

REGION WALLONNE — WALLONISCHE REGION — WAALS GEWEST

MINISTERE DE LA REGION WALLONNE

F. 2003 — 2643

[C - 2003/27514]

24 AVRIL 2003. — Arrêté du Gouvernement wallon relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes

Le Gouvernement wallon,

Vu la directive 72/168/CEE de la Commission du 14 avril 1972 concernant la fixation des caractères et des conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de légumes;

Vu la directive 72/180/CEE du 14 avril 1972 concernant la fixation des caractères et des conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles;

Vu la directive 2002/8/CE de la Commission du 6 février 2002 modifiant les directives 72/168/CEE et 72/180/CEE concernant les caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de légumes et de plantes agricoles;

Vu la loi du 11 juillet 1969 relative aux pesticides et aux matières premières pour l'agriculture, l'horticulture, la sylviculture et l'élevage;

Vu l'arrêté royal du 8 juillet 2001 relatif aux catalogues nationaux des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes, notamment l'article 7;

Vu la concertation entre les Gouvernements régionaux et l'autorité fédérale en date du 31 mars 2003;

Vu les lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973, notamment l'article 3, § 1^{er}, remplacé par la loi du 4 juillet 1989 et modifié par la loi du 4 août 1996;

Vu l'urgence;

Considérant la nécessité de transposer sans délai les dispositions de la directive 2002/8/CE dont le délai de transposition a été fixé au 31 mars 2002;

Considérant l'avis motivé du 17 décembre 2002 adressé au Royaume de Belgique par la Commission des Communautés européennes au titre de l'article 226 du traité instituant la Communauté européenne en raison de l'absence de communication des mesures de transposition en droit interne de la directive 2002/8/CE;

Sur la proposition du Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité;

Après délibération,

Arrête :

Article 1^{er}. § 1^{er}. Les examens officiels effectués en vue de l'admission des variétés des espèces de légumes portent au moins :

1° en ce qui concerne la tomate (*Lycopersicon lycopersicum* L. Karsten ex. Farw.), sur les caractères énumérés à l'annexe 1;

2° en ce qui concerne le poireau (*Allium porrum* L.), sur les caractères énumérés à l'annexe 2;

3° en ce qui concerne le haricot (*Phaseolus vulgaris* L.), sur les caractères énumérés à l'annexe 3;

4° en ce qui concerne le chou (*Brassica oleracea* convar. *Capitata* (L.) Alef.), sur les caractères énumérés à l'annexe 4;

5° en ce qui concerne le chou-fleur (*Brassica oleracea* L. convar. *Botrytis* (L.) Alef. Var. *botrytis* L.), sur les caractères énumérés à l'annexe 5;

6° en ce qui concerne la laitue (*Lactuca sativa* L.), sur les caractères énumérés à l'annexe 6;

7° en ce qui concerne les autres espèces de légumes, sur les caractères énumérés aux annexes 7 à 36.

Tous les caractères sont examinés, pour autant que l'observation d'un caractère ne soit pas rendue impossible par l'expression d'un autre caractère ou que l'expression d'un caractère ne soit pas empêchée par les conditions environnementales dans lesquelles l'essai a lieu. Cette disposition est sans préjudice de l'application de dispositions régissant les variétés de légumes.

§ 2. Dans le cas des variétés des espèces de tomate, poireau, haricot, chou, chou-fleur et laitue, les exigences minimales applicables à la réalisation des examens en ce qui concerne la conception et les conditions de cultures, énumérées respectivement aux annexes 1 à 6, sont remplies au moment des examens.

Dans le cas des autres espèces de légumes, les exigences minimales applicables à la réalisation des examens sont énumérées à l'annexe 37.

Art. 2. § 1^{er}. Les examens officiels effectués en vue de l'admission de variétés des espèces de plantes agricoles portent, en ce qui concerne l'examen des caractères aux fins de la distinction, de la stabilité et de l'homogénéité, au moins,

1° en ce qui concerne le blé (*Triticum aestivum* L.), sur les caractères énumérés à l'annexe 38;

2° en ce qui concerne le maïs (*Zea mays* L.), sur les caractères énumérés à l'annexe 39;

3° en ce qui concerne les autres espèces de plantes agricoles, sur les caractères énumérés aux annexes 40 à 92.

Tous les caractères sont examinés, pour autant que l'observation d'un caractère ne soit pas rendue impossible par l'expression d'un autre caractère ou que l'expression d'un caractère ne soit pas empêchée par les conditions environnementales dans lesquelles l'essai a lieu. Cette disposition est sans préjudice de l'application de dispositions régissant les variétés agricoles;

§ 2. Dans le cas des variétés de blé et de maïs, les exigences minimales applicables à la réalisation des examens en ce qui concerne la mise en place et les conditions de culture énumérées respectivement aux annexes 38 et 39, sont remplies au moment des examens.

Dans le cas des autres espèces de plantes agricoles, les exigences minimales applicables à la réalisation des examens sont énumérées à l'annexe 93.

Art. 3. Les examens officiels effectués en vue de l'admission de variétés des espèces de plantes agricoles portent au moins, en ce qui concerne l'examen de la valeur culturelle et d'utilisation, sur les caractères énumérés à l'annexe 94.

Art. 4. Le présent arrêté s'applique à l'ensemble des variétés qui n'ont pas encore été admises aux catalogues nationaux des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes au 31 mars 2002.

Si les examens officiels en vue de l'admission des variétés ont débuté avant cette date, soit totalement soit en partie conformément aux dispositions initiales des directives 72/168/CEE ou 72/180/CEE, les variétés concernées ne doivent pas subir un nouvel examen visant à démontrer que les nouvelles dispositions sont respectées.

Art. 5. En cas de modifications des dispositions européennes, le Ministre est chargé de modifier les annexes au présent arrêté.

Art. 6. Le présent arrêté produit ses effets le 1^{er} avril 2002.

Art. 7. Le Ministre de l'Agriculture est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 1 : variétés de tomate (*Lycopersicon lycopersicum* L. Karsten ex. Farw.)

Caractères observés

1. Plantule : pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle
2. Plante :
 - 2.1. type de croissance
 - 2.2. nombre d'inflorescences sur la tige principale (bourgeons axillaires à éliminer)
3. Tige
 - 3.1. pigmentation anthocyanique du tiers supérieur
 - 3.2. longueur de l'entrenœud (entre la 1^{re} et la 4^e inflorescence) (seulement variétés à type de croissance indéterminé)
4. Feuille
 - 4.1. port (au tiers moyen de la plante)
 - 4.2. longueur
 - 4.3. largeur
 - 4.4. division du limbe
 - 4.5. taille des folioles (au centre de la feuille)
 - 4.6. intensité de la couleur verte
 - 4.7. brillance (comme pour 4.1)
 - 4.8. cloqure (comme pour 4.1)
 - 4.9. taille des cloques (comme pour 4.1)
 - 4.10. port des pétioles par rapport à l'axe central (comme pour 4.1)
5. Inflorescence :
 - 5.1. type (2^e et 3^e cymes)
6. Fleur :
 - 6.1. fasciation (1^{ère} fleur des inflorescences)
 - 6.2. pilosité du style
 - 6.3. couleur
7. Pédoncule :
 - 7.1. assise d'abscission
 - 7.2. longueur (du point d'abscission au calice)
(seulement pour variétés avec assise d'abscission)
8. Fruit :
 - 8.1. taille
 - 8.2. rapport longueur/diamètre
 - 8.3. forme en section longitudinale
 - 8.4. côtes à l'attache pédonculaire
 - 8.5. section transversale
 - 8.6. dépression à l'attache pédonculaire
 - 8.7. taille de l'attache pédonculaire
 - 8.8. taille de l'attache pistillaire
 - 8.9. forme au sommet
 - 8.10. taille du cœur en coupe transversale (par rapport au diamètre total)

- 8.11. épaisseur du péricarpe
- 8.12. nombre de loges
- 8.13. collet vert (avant maturité)
- 8.14. taille du collet vert (avant maturité)
- 8.15. intensité de la couleur verte du collet (avant maturité)
- 8.16. intensité de la couleur verte (avant maturité)
- 8.17. couleur à maturité
- 8.18. couleur à la chair (à maturité)
- 8.19. fermeté
- 8.20. durée de conservation
- 8.21. teneur en matière sèche (à maturité)
9. Epoque de floraison
10. Epoque de maturité
11. Sensibilité à l'argentine
12. Résistance au *Meloidogyne incognita*
13. Résistance au *Verticillium dahliae*
 - 13.1. pathotype 0
14. Résistance au *Fusarium oxysporum* f. sp. *Lycopersici*
 - 14.1. pathotype 0 (ex 1)
 - 14.2. pathotype 1 (ex 2)
15. Résistance au *Fusarium oxysporum* f. sp. *Radicis lycopersici*
16. Résistance au *Cladosporium fulvum*
 - 16.1. - pathotype 0
 - 16.2. - groupe A
 - 16.3. - groupe B
 - 16.4. - groupe C
 - 16.5. - groupe D
 - 16.6. - groupe E
17. Résistance au virus de la mosaïque de la tomate
 - 17.1. - souche 0
 - 17.2. - souche 1
 - 17.3. - souche 2
 - 17.4. - souche 1-2
18. Résistance au *Phytophthora infestans*
19. Résistance au *Pyrenochaeta lycopersici*
20. Résistance au *Stemphylium* spp.
21. Résistance au *Pseudomonas syringae*
22. Résistance au *Ralstonia solanacearum* : pathotype 1
23. Résistance au Tomato Yellow Leaf Curl Virus
24. Résistance au Tomato Spotted Wilt Virus
25. Résistance au *Leveillula taurica*
26. Résistance au *Oidium lycopersicum*

Exigences minimales applicables à la réalisation des examens en ce qui concerne la mise en place et les conditions de culture

La durée minimale des examens est normalement de deux cycles de croissance indépendants. Pour les variétés à multiplication végétative, la durée de l'examen peut être réduite à un cycle de croissance si les résultats de la distinction et de l'homogénéité sont concluants. Les examens sont effectués dans des conditions permettant une croissance normale. La taille des parcelles sera telle que des plantes ou parties de plantes peuvent en être extraites aux fins de mesures et comptages sans porter préjudice aux observations qui devront encore être faites à la fin de la période de croissance.

Au minimum, chaque examen doit comprendre un total de 20 plantes en serre ou 40 plantes à ciel ouvert et être divisé en deux répétitions.

Toutes les observations effectuées par mesure ou comptage doivent être effectuées sur 20 plantes ou 20 parties de plantes.

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 2 : variétés de poireau (*Allium porrum* L.)

Caractères observés

1. Plante :
 - 1.1. hauteur
 - 1.2. longueur
 - 1.3. densité des feuilles
2. Feuillage : port
3. Limbe :
 - 3.1. longueur du limbe le plus long
 - 3.2. largeur
 - 3.3. couleur
 - 3.4. intensité de couleur
 - 3.5. pigmentation anthocyanique
 - 3.6. glaucescence
 - 3.7. cannelure
4. Fût
 - 4.1. longueur
 - 4.2. diamètre
 - 4.3. rapport longueur/diamètre
 - 4.4. tendance à former un bulbe
 - 4.5. rétrécissement vers la base
5. Fleur : stérilité masculine (variétés à multiplication végétative seulement)

Exigences minimales applicables à la réalisation des examens en ce qui concerne la mise en place et les conditions de culture

La durée minimale des examens est normalement de deux cycles de croissance indépendants. Pour les variétés à multiplication végétative, la durée de l'examen peut être réduite à un cycle de croissance si les résultats de la distinction et de l'homogénéité sont concluants. Les examens sont effectués dans des conditions permettant une croissance normale. La taille des parcelles sera telle que des plantes ou parties de plantes peuvent en être extraites aux fins de mesures et comptages sans porter préjudice aux observations qui devront encore être faites à la fin de la période de croissance.

Au minimum, chaque examen doit comprendre un total de 200 plantes à interligne simple pour les variétés à multiplication générative et 60 plantes pour les variétés à multiplication végétative, et être divisé en deux répétitions.

Toutes les observations effectuées par mesure ou comptage doivent être effectuées sur 60 plantes ou 60 parties de plantes.

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 3 : variétés de haricot (*Phaseolus vulgaris* L.)

Caractères observés

1. Plantule : pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle
2. Plante :
 - 2.1. type de croissance
 - 2.2. type nain (haricot nain seulement)
 - 2.3. hauteur (haricot nain seulement)
 - 2.4. précocité d'enroulement (80 % des plantes) (haricot à rames seulement)
 - 2.5. vitesse de croissance (haricot à rames seulement)
3. Feuille :
 - 3.1. couleur verte
 - 3.2. rugosité
4. Foliole terminale :
 - 4.1. taille
 - 4.2. forme
 - 4.3. sommet
5. Inflorescences : position (à pleine floraison) (haricot nain seulement)
6. Fleur :
 - 6.1. taille de la bractée florale
 - 6.2. couleur de l'étendard
 - 6.3. couleur de l'aile

7. Grain : couleur du grain immature (au début du gonflement du gousse)(variétés à grain blanc seulement)

8. Gousse :

8.1. longueur (style inclus)

8.1.1. haricot nain seulement

8.1.2. haricot à rames seulement

8.2. largeur médiane

8.3. forme de la section transversale (au niveau d'un grain)

8.4. rapport largeur transversale/largeur médiane

8.5. couleur de fond

8.6. intensité de la couleur de fond

8.7. couleur secondaire

8.8. teinte de la couleur secondaire

8.9. densité des tâches de la couleur secondaire

8.10. fil

8.11. degré de la courbure

8.12. forme de la courbure

8.13. forme de la partie distale (style exclu)

8.14. longueur du style

8.15. courbure du style

8.16. texture de la surface

8.17. étranglements (au stade sec)

9. Grain

9.1. Poids

9.2. forme de la section longitudinale médiane

9.3. degré de courbure (variétés à grain réniforme seulement)

9.4. forme de la section transversale médiane

9.5. largeur en coupe transversale

9.6. nombre de couleurs

9.7. couleur principale (surface la plus grande)

9.8. couleur secondaire prédominante

9.9. distribution de la couleur secondaire prédominante

9.10. veinure

9.11. couleur du cerne hilaire

10. Epoque de floraison (50 % des plantes avec au moins une fleur)

11. Résistance

11.1. à l'anthracnose du haricot (*Colletotrichum lindemuthianum*)

11.1.1. Pathotype Lambda

11.1.2. Pathotype kappa

11.2. au virus de la mosaïque commune du haricot (BCMV)

11.3. à la graisse à halo (*Pseudomonas syringae* pv. *phaseolicola*)

11.3.1. US Pathotype 1

11.3.2. US Pathotype 2

11.4. à la graisse commune (*Xanthomonas campestris* pv. *phaseoli*)

Exigences minimales applicables à la réalisation des examens en ce qui concerne la mise en place et les conditions de culture.

La durée minimale des examens est normalement de deux cycles de croissance indépendants. Les examens sont effectués dans des conditions permettant une croissance normale. La taille des parcelles sera telle que des plantes ou parties de plantes peuvent en être extraites aux fins de mesures et comptages sans porter préjudice aux observations qui devront encore être faites à la fin de la période de croissance.

Au minimum, chaque examen doit comprendre un total de 150 plantes pour les haricots nains et 60 plantes pour les haricots à rames, et être divisé en deux répétitions.

Toutes les observations effectuées par mesure ou comptage doivent être effectuées sur 20 plantes ou 20 parties de plantes.

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 4 : variétés de chou (*Brassica oleracea* convar. *Capitata* (L.) Alef.)

Caractères observés

1. Plante :

- 1.1. hauteur
- 1.2. diamètre maximal (y compris les feuilles externes)
- 1.3. longueur du pied
- 1.4. port des feuilles externes

2. Feuille externe

- 2.1. taille
- 2.2. forme de limbe
- 2.3. profil de la face supérieure du limbe
- 2.4. cloqûre
- 2.5. taille des cloqûres
- 2.6. frisure (chou de Milan seulement)
- 2.7. couleur (avec pruine)
- 2.8. intensité de la couleur
- 2.9. teinte verte diffuse (chou rouge seulement)
- 2.10. pruine
- 2.11. ondulation du bord
- 2.12. incisions du bord
- 2.13. réflexion du bord du limbe

3. Pomme

- 3.1. forme de la section longitudinale
- 3.2. forme de la base en section longitudinale
- 3.3. longueur
- 3.4. diamètre
- 3.5. position du diamètre maximal
- 3.6. couverture
- 3.7. frisure de la feuille de couverture (chou de Milan seulement)
- 3.8. réfléchissement du bord de la feuille de couverture
- 3.9. couleur de la feuille de couverture
- 3.10. intensité de la couleur de la feuille de couverture
- 3.11. pigmentation anthocyanique de la feuille de couverture (chou cabus et chou de Milan seulement)
- 3.12. couleur interne
- 3.13. intensité de la couleur interne (chou rouge seulement)
- 3.14. densité
- 3.15. structure interne
- 3.16. longueur du trognon (par rapport à la longueur de la pomme)

4. Epoque de maturité de récolte

5. Epoque de l'éclatement de la pomme après maturité

6. Résistance à la race 1 de *Fusarium oxysporum* f. sp. *conglutinans*

Exigences minimales applicables à la réalisation des examens en ce qui concerne la mise en place et les conditions de culture :

La durée minimale des examens est normalement de deux cycles de croissance indépendants. Pour les variétés à multiplication végétative, la durée de l'examen peut être réduite à un cycle de croissance si les résultats de la distinction et de l'homogénéité sont concluants. Les examens sont effectués dans des conditions permettant une croissance normale. La taille des parcelles sera telle que des plantes ou parties de plantes peuvent en être extraites aux fins de mesures et comptages sans porter préjudice aux observations qui devront encore être faites à la fin de la période de croissance.

Au minimum, chaque examen doit comprendre un total de 40 plantes et être divisé en deux répétitions.

Toutes les observations effectuées par mesure ou comptage doivent être effectuées sur 20 plantes ou 20 parties de plantes.

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 5 : variétés de chou-fleur (*Brassica oleracea* L. convar. *Botrytis* (L.) Alef. Var. *botrytis* L.)

Caractères observés

1. Plantule : pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle
2. Plante : hauteur (à la récolte)
3. Pied : longueur (jusqu'à l'insertion de la première feuille)
4. Feuille
 - 4.1. port
 - 4.2. longueur
 - 4.3. largeur
 - 4.4. forme
 - 4.5. découpe du bord
 - 4.6. couleur (avec la pruine éventuellement)
 - 4.7. intensité de la couleur (avec la pruine éventuellement)
 - 4.8. section transversale de la nervure médiane au tiers inférieur
 - 4.9. torsion du sommet
 - 4.10. forme en section transversale
 - 4.11. cloûre
 - 4.12. distribution des cloques
 - 4.13. plissement à proximité de la nervure principale
 - 4.14. ondulation du bord
5. Pomme
 - 5.1. couverture par les feuilles internes
 - 5.2. hauteur
 - 5.3. diamètre
 - 5.4. forme en section longitudinale
 - 5.5. courbure du sommet (variétés à pomme triangulaire exclues)
 - 5.6. couleur
 - 5.7. relief
 - 5.8. granulation
 - 5.9. pigmentation anthocyanique après maturité de récolte
6. Fleur : couleur
7. Précocité dans le cycle de culture spécifique (50 % à maturité de récolte)

Exigences minimales applicables à la réalisation des examens en ce qui concerne la mise en place et les conditions de culture :

La durée minimale des examens est normalement de deux cycles de croissance indépendants. Pour les variétés à multiplication végétative, la durée de l'examen peut être réduite à un cycle de croissance si les résultats de la distinction et de l'homogénéité sont concluants. Les examens sont effectués dans des conditions permettant une croissance normale. La taille des parcelles sera telle que des plantes ou parties de plantes peuvent en être extraites aux fins de mesures et comptages sans porter préjudice aux observations qui devront encore être faites à la fin de la période de croissance.

Au minimum, chaque examen doit comprendre un total de 60 plantes et être divisé en deux répétitions.

Toutes les observations effectuées par mesure ou comptage doivent être effectuées sur 40 plantes ou 40 parties de plantes.

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 6 : variétés de laitue (*Lactuca sativa* L.)

Caractères observés

1. Plantule :
 - 1.1. pigmentation anthocyanique
 - 1.2. taille du cotylédon (à complet développement)
 - 1.3. forme du cotylédon
2. Graine : couleur
3. Feuille
 - 3.1. port au stade 10-12 feuilles
 - 3.2. épaisseur
 - 3.3. port à maturité de récolte
(feuilles externes de laitue pommée ou feuilles adultes de laitue à couper et de laitue-tige)
 - 3.4. forme
 - 3.5. couleur des feuilles externes

- 3.6. intensité de la couleur des feuilles externes
- 3.7. pigmentation anthocyanique
- 3.8. intensité de la pigmentation anthocyanique
- 3.9. répartition de l'anthocyane
- 3.10. type de répartition de l'anthocyane
- 3.11. brillance de la face supérieure
- 3.12. profil de la surface des feuilles externes
- 3.13. cloqûre
- 3.14. taille des cloques
4. Limbe
 - 4.1. division (au stade 10 – 12 feuilles)
 - 4.2. importance de l'ondulation du bord
 - 4.3. présence de découpures sur le bord de la partie apicale
 - 4.4. profondeur des découpures sur le bord de la partie apicale
 - 4.5. importance des découpures sur le bord de la partie apicale
 - 4.6. nervation
5. Plante
 - 5.1. hauteur (plante à floraison)
 - 5.2. diamètre
 - 5.3. formation d'une pomme
6. Pomme
 - 6.1. degré du chevauchement de la partie supérieure des feuilles (variétés à pomme fermée seulement)
 - 6.2. densité
 - 6.3. taille
 - 6.4. fermeture de la base
 - 6.5. forme en section longitudinale
7. Tige
 - 7.1. fasciation (plante à floraison)
 - 7.2. intensité de la fascination (plante à floraison)
8. Bourgeons axillaires
9. Epoque de maturité
10. Epoque de début de montaison en jours longs
11. Résistance au mildiou (*Bremia lactucae*)
 - 11.1. Isolat IL4
 - 11.2. Isolat S1
 - 11.3. Isolat NL13
 - 11.4. Isolat NL12
 - 11.5. Isolat SF1
 - 11.6. Isolat NL7
 - 11.7. Isolat NL15
 - 11.8. Isolat NL14
 - 11.9. Isolat TV
 - 11.10. Isolat CS9
 - 11.11. Isolat NL16
12. Résistance au virus de la mosaïque de la Laitue (LMV) : Souche Ls-1

Exigences minimales applicables à la réalisation des examens en ce qui concerne la mise en place et les conditions de culture

La durée minimale des examens est normalement de deux cycles de croissance indépendants. Pour les variétés à multiplication végétative, la durée de l'examen peut être réduite à un cycle de croissance si les résultats de la distinction et de l'homogénéité sont concluants. Les examens sont effectués dans des conditions permettant une croissance normale. La taille des parcelles sera telle que des plantes ou parties de plantes peuvent en être extraites aux fins de mesures et comptages sans porter préjudice aux observations qui devront encore être faites à la fin de la période de croissance.

Au minimum, chaque examen doit comprendre un total de 80 plantes et être divisé en deux répétitions.

Toutes les observations effectuées par mesure ou comptage doivent être effectuées sur 20 plantes ou 20 parties de plantes.

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 7 : caractères observés sur les variétés d'oignon (*Allium cepa* L.)

1. Feuillage :
 - 1.1. hauteur
 - 1.2. couleur
 - 1.3. glaucescence : présence ou absence
2. Bulbe :
 - 2.1. couleur des écailles externes
 - 2.2. couleur de la chair
 - 2.3. zonation de la chair
 - 2.4. forme
 - 2.5. teneur en matière sèche
3. Classification de la précocité

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 8 : caractères observés sur les variétés de cerfeuil (*Anthriscus cerefolium* (L.) Hoffm.)

1. Port de la plante
2. Feuille :
 - 2.1. couleur
 - 2.2. surface
 - 2.3. forme des folioles
 - 2.4. indentation des folioles
3. Fleur : hauteur de la hampe florale

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 9 : caractères observés sur les variétés de céleri (*Apium graveolens* L.)

- A. Céleri à côtes
1. Plante :
 - 1.1. Port
 - 1.2. drageons : présence ou absence
 2. Feuillage :
 - 2.1. couleur
 - 2.2. panachure : présence ou absence
 3. Pétiole :
 - 3.1. structure : pleine ou creuse
 - 3.2. couleur
 - 3.3. anthocyane : présence ou absence
 - 3.4. longueur
 - 3.5. largeur
 - 3.6. forme de la section
 4. Aptitude à blanchir : naturelle ou artificielle

B. Céleri-rave

1. Feuillage (à juger au début de la tubérisation) :
 - 1.1. port
 - 1.2. hauteur
 - 1.3. volume
 - 1.4. grandeur des folioles
 - 1.5. anthocyane sur le pétiole : présence ou absence
2. Tubercule :
 - 2.1. grosseur
 - 2.2. forme
 - 2.3. importance des bourrelets
 - 2.4. type d'insertion des racines
 - 2.5. quantité de racines
 - 2.6. grosseur des racines
 - 2.7. aspect de l'épiderme
3. Coloration à la cuisson

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 10 : caractères observés sur les variétés d'asperge (*Asparagus officinalis* L.)

1. Turion :
 - 1.1. intensité de la coloration anthocyanique de la partie apicale
 - 1.2. diamètre
2. Distribution sexuelle : variété bisexuée ou mâle
3. Classification de la précocité

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 11 : caractères observés sur les variétés de poirée (*Beta vulgaris* L. var. *cycla* (L.) Ulrich)

1. Plante :
 - 1.1. rejets : présence ou absence
 - 1.2. port du feuillage
2. Feuille (au stade de la plante adulte) :
 - 2.1. longueur, pétiole compris
 - 2.2. forme
 - 2.3. cloque
 - 2.4. couleur
 - 2.5. largeur de la nervure principale
 - 2.6. section du pétiole
3. Monogermie

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 12 : caractères observés sur les variétés de betterave rouge (*Beta vulgaris* L. var. *esculenta* L.)

1. Feuillage :
 - 1.1. rapport feuillage/racine
 - 1.2. intensité de la coloration anthocyanique
2. Racine :
 - 2.1. forme
 - 2.2. forme de la base
 - 2.3. apparition de liège sur la peau
 - 2.4. couleur extérieure
 - 2.5. couleur de la chair
3. Monogermie
4. Classification de la précocité

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 13 : caractères observés sur les variétés de chou frisé
(*Brassica oleracea* L. var. *acephala* D C. subvar. *laciniata* L.)

1. Hauteur du pied
2. Feuille :
 - 2.1. forme
 - 2.2. couleur
 - 2.3. importance de la frisure

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 14 : caractères observés sur les variétés de brocoli
(*Brassica oleracea* L. convar. *botrytis* L. Alef. var. *italica* Plenck)

1. Tige :
 - 1.1. longueur
 - 1.2. ramifications : présence ou absence
2. Feuille :
 - 2.1. ondulation des bords du limbe
 - 2.2. anthocyane : présence ou absence
3. Inflorescence (avant l'anthèse de la première fleur) :
 - 3.1. taille
 - 3.2. forme
 - 3.3. compacité
 - 3.4. couleur
 - 3.5. bractées : apparentes ou non apparentes
 - 3.6. aptitude à remonter

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 15 : caractères observés sur les variétés de chou de Bruxelles
(*Brassica oleracea* L. var. *bullata* subvar. *gemma* D C.)

1. Tige : longueur (au stade de la plante adulte)
2. Feuille : couleur
3. Pomme :
 - 3.1. taille
 - 3.2. forme
4. Classification de la précocité

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.
Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 16 : caractères observés sur les variétés de chou-rave (*Brassica oleracea* L. var. *gongylodes* L.)

1. Plante : taille
2. Feuille : couleur
3. Tubercule :
 - 3.1. forme
 - 3.2. couleur
4. Classification de l'apparition de la fibrosité
5. Classification de la précocité

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.
Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 17 : caractères observés sur les variétés de navet de printemps
et navet d'automne (*Brassica rapa* L. var. *rapa* (L.) Thell)

1. Feuillage (à juger juste avant la récolte et sur des plantes adultes) :
 - 1.1. type de feuille : entière ou non
 - 1.2. rapport feuillage/racine
2. Racine :
 - 2.1. forme
 - 2.2. couleur du collet
 - 2.3. couleur de la chair

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.
Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 18 : caractères observés sur les variétés de piment-poivron (*Capsicum annuum* L.)

1. Plantule :
 - 1.1. anthocyane sur l'axe hypocotylé : présence ou absence
 - 1.2. intensité de la couleur verte sur l'axe hypocotylé
2. Plante : longueur des entre-nœuds
3. Fruit :
 - 3.1. port
 - 3.2. taille
 - 3.3. forme (à l'exclusion du premier fruit)
 - 3.3.1. forme de la section longitudinale
 - 3.3.2. forme de l'attache pédonculaire
 - 3.3.3. forme de l'extrémité apicale

- 3.4. couleur :
- 3.4.1. couleur (avant le stade de la maturité)
- 3.4.2. couleur (au stade de la maturité)
- 3.5. épaisseur de la chair
- 3.6. aspect de la surface du fruit
- 3.7. capsaïcine : présence ou absence
- 4. Classification de la précocité

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 19 : caractères observés sur les variétés de chicorée frisée – chicorée scarole (*Cichorium endivia* L.)

- 1. Port de la plante
- 2. Feuilles :
 - 2.1. aspect du cœur
 - 2.2. forme des jeunes feuilles du cœur (scarole)
 - 2.3. forme de la feuille adulte
 - 2.4. couleur de la feuille
 - 2.5. brillance de la feuille
 - 2.6. aspect de la surface du limbe (scarole)
 - 2.7. aspect des bordures du limbe
 - 2.8. anthocyane sur la nervure principale : présence ou absence (chicorée frisée)
- 3. Classification de la précocité
- 4. Résistance à la montaison

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 20 : caractères observés sur les variétés de chicorée-witloof (endive) (*Cichorium intybus* L. var. *foliosum* Bisch.)

- A. Chicorée-Witloof (endive)
 - 1. Feuilles : précocité du dessèchement (à observer lors de la 1^{re} année, à l'automne)
 - 2. Chicon : forme
 - 3. Classification de la précocité au forçage
 - 4. Vitesse de croissance de la pomme
- B. Chicorée à larges feuilles (chicorée italienne)
 - 1. Feuille (phase végétative) :
 - 1.1. forme
 - 1.2. anthocyane : présence ou absence
 - 2. Pomme :
 - 2.1. forme
 - 2.2. rejets : présence ou absence
 - 2.3. anthocyane : présence ou absence
 - 2.4. intensité de la coloration verte
 - 2.5. cloque de la feuille

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 21 : caractères observés sur les variétés de melon d'eau (*Citrullus vulgaris* L.)

1. Tiges :
 - 1.1. anthocyane : présence ou absence
 - 1.2. pilosité : présence ou absence
2. Feuille (au début de la floraison) :
 - 2.1. profondeur des découpures
 - 2.2. pilosité : présence ou absence
3. Fleur (au moment de la formation des premiers fruits) :
 - 3.1. forme de la corolle
 - 3.2. pilosité du calice : présence ou absence
4. Type sexuel
5. Fruit (au stade précédant la maturation) :
 - 5.1. grosseur
 - 5.2. forme
 - 5.3. côtes : présence ou absence
 - 5.4. couleur de fond de l'écorce (épicarpe)
 - 5.5. couleur des marbrures de l'écorce (épicarpe)
 - 5.6. couleur de la chair (endocarpe)
 - 5.7. cavité de la chair : présence ou absence
 - 5.8. texture de la chair
 - 5.9. graines : présence ou absence
6. Graine : (mûre et sèche)
 - 6.1. grosseur
 - 6.2. forme
 - 6.3. couleur : unicolore ou multicolore
7. Niveau de ploïdie

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 22 : caractères observés sur les variétés de melon (*Cucumis melo* L.)

1. Plantule :
 - 1.1. longueur de l'axe hypocotylé
 - 1.2. taille des cotylédons
2. Type sexuel
3. Fruit :
 - 3.1. grosseur
 - 3.2. forme
 - 3.3. abscission du pédoncule
 - 3.4. côtes
 - 3.5. broderic
 - 3.6. couleur de l'écorce (avant le stade de la maturité)
 - 3.7. couleur de l'écorce (au stade de la maturité)
 - 3.8. marbrures et mouchetures
 - 3.9. couleur de la chair
4. Graine (mûre et sèche) :
 - 4.1. grosseur
 - 4.2. couleur
5. Classification pour la teneur en sucre du fruit (au stade de la maturité)
6. Classification de la précocité

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 23 : caractères observés sur les variétés de concombre - cornichon (*Cucumis sativus* L.)

1. Plante : amertume : présence ou absence
2. Inflorescence : nombre de fleurs femelles par étage femelle
3. Type sexuel
4. Fruit :
 - 4.1. longueur
 - 4.2. couleur (avant le stade de la maturité et au stade de la maturité)
 - 4.3. importance et couleur des épines
 - 4.4. importance et couleur des poils
 - 4.5. fréquence et taille des verrues
 - 4.6. cannelure
 - 4.7. broderic du fruit mûr
 - 4.8. col : présence ou absence
 - 4.9. développement parthénocarpique
 - 4.10. amertume : présence ou absence
5. Classification de la précocité

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 24 : caractères observés sur les variétés de courgette (*Cucurbita pepo* L.)

1. Type de croissance de la plante
2. Tige :
 - 2.1. longueur des entre-nœuds
 - 2.2. section
3. Feuille (au début de la floraison) :
 - 3.1. forme
 - 3.2. profondeur des découpures
 - 3.3. taches : présence ou absence
 - 3.4. vrilles : présence ou absence
4. Fleurs :
 - 4.1. longueur du pédoncule des fleurs mâles
 - 4.2. corolle des fleurs femelles : persistance ou non persistance
5. Distribution sexuelle
6. Fruits :
 - 6.1. forme (au stade de la récolte)
 - 6.2. côtés : présence ou absence (au stade de la récolte)
 - 6.3. couleur de fond de l'écorce (au stade de la récolte)
 - 6.4. couleur des marbrures de l'écorce (au stade de la récolte)
 - 6.5. couleur de l'écorce (au stade de la maturité complète)
 - 6.6. marbrures : présence ou absence (au stade de la maturité complète)
7. Graine (mûre et sèche) : grosseur
8. Classification de la précocité

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 25 : caractères observés sur les variétés de carotte (*Daucus carota* L. ssp. *sativus* (Hoffm.) Hayek)

1. Feuillage : hauteur
2. Racine :
 - 2.1. longueur
 - 2.2. forme
 - 2.3. couleur externe
3. Graine (mûre et sèche) : pilosité
4. Classification de la précocité

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 26 : caractères observés sur les variétés de fenouil (*Foeniculum vulgare* P. Mill.)

1. Port de la plante
2. Feuille : dimensions des lacines
3. Grumolo (pomme) :
 - 3.1. forme
 - 3.2. imbrication des gaines
 - 3.3. fibrosité des gaines
 - 3.4. rejets : présence ou absence

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 27 : caractères observés sur les variétés de persil (*Petroselinum hortense* Hoffm.)

1. Feuillage :
 - 1.1. hauteur
 - 1.2. forme du limbe
 - 1.3. couleur
2. Type de racine

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 28 caractères observés sur les variétés de haricot d'Espagne (*Phaseolus coccineus* L.)

1. Type de croissance
2. Fleur : couleur
3. Gousse :
 - 3.1. longueur
 - 3.2. filandres : présence ou absence
4. Graine (mûre et sèche) : couleur

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 29 : caractères observés sur les variétés de pois (*Pisum sativum* L. (excl. *P. arvense* L.))

1. Plante :
 - 1.1. type de croissance (nain ou à rames)
 - 1.2. numéro d'ordre du 1^{er} nœud floral (nœud cotylédonnaire exclu)
2. Feuille :
 - 2.1. couleur
 - 2.2. maculation des stipules : présence ou absence
3. Inflorescence :
 - 3.1. nombre de fleurs par inflorescence
 - 3.2. forme de la base de l'étendard : en forme de V ou non
4. Gousse :
 - 4.1. longueur (à l'état sec)
 - 4.2. forme de l'extrémité libre
 - 4.3. profil dorsal (au 2^{ème} nœud floral)
 - 4.4. couleur du grain vert
 - 4.5. parchemin : présence ou absence
 - 4.6. nombre d'ovules
5. Graine (mûre et sèche) :
 - 5.1. grosseur
 - 5.2. forme (y compris l'aspect)
 - 5.3. couleur du tégument
 - 5.4. couleur des cotylédons
 - 5.5. forme des grains d'amidon (simple ou composée)

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 30 : caractères observés sur les variétés de radis (*Raphanus sativus* L.)

- A. *Raphanus sativus* L. var. *niger* Pers.
 1. Feuille : (observations portant sur la 4^{ème} à la 7^{ème} feuille)
 - 1.1. longueur
 - 1.2. forme générale
 - 1.3. découpe
 - 1.4. couleur du pétiole
 - 1.5. taille de la foliole terminale
 - 1.6. couleur de la foliole terminale
 2. Racine :
 - 2.1. taille
 - 2.2. forme
 - 2.3. forme des épaules
 - 2.4. coloration des épaules
 - 2.5. forme de l'extrémité
 - 2.6. aspect de l'épiderme
 - 2.7. couleur de l'épiderme
 3. Classification de la précocité

- B. *Raphanus sativus* L. var. *radicula* Pers.
 1. Feuille : (observations portant sur la 3^{ème} feuille)
 - 1.1. longueur
 - 1.2. forme générale
 - 1.3. découpe
 - 1.4. couleur
 2. Racine :
 - 2.1. forme
 - 2.2. couleur de l'épiderme
 3. Classification de la précocité

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 31 : caractères observés sur les variétés de scorsonère (*Scorzonera hispanica* L.)

1. Racine :
 - 1.1. longueur
 - 1.2. forme
 - 1.3. aspect de l'épiderme
 - 1.4. couleur de l'épiderme

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 32 : caractères observés sur les variétés d'aubergine (*Solanum melongena* L.)

1. Plantule :
 - 1.1. anthocyane sur l'axe hypocotylé : présence ou absence
 - 1.2. port des cotylédons
 - 1.3. forme des cotylédons
2. Plante :
 - 2.1. longueur des entre-nœuds
 - 2.2. forme de la feuille adulte
 - 2.3. pilosité de l'extrémité des tiges
 - 2.4. anthocyane sur l'extrémité des tiges : présence ou absence
 - 2.5. spinosité (à estimer sur le calice)
3. Fruit :
 - 3.1. grosseur
 - 3.2. forme
 - 3.3. couleur
 - 3.4. brillance
 - 3.5. répartition des pigments
 - 3.6. pigments sous le calice : présence ou absence
 - 3.7. anthocyane : présence ou absence
 - 3.8. nature de l'anthocyane
 - 3.9. couleur de la chair
4. Classification de la précocité : période séparant la levée de la floraison

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 33 : caractères observés sur les variétés d'épinard (*Spinacia oleracea* L.)

1. Plante : vitesse de croissance
2. Feuille : (au stade de développement maximum des quatre premières feuilles)
 - 2.1. port du pétiole
 - 2.2. longueur du pétiole
 - 2.3. couleur
3. Feuilles : (à observer sur la 7ème feuille au stade développement maximum des plantes)
 - 3.1. port du pétiole
 - 3.2. longueur du pétiole
 - 3.3. couleur
 - 3.4. forme du limbe
 - 3.5. surface du limbe
4. Graine (mûre et sèche) : forme
5. Classification de la montaison
6. Distribution sexuelle
7. Résistance au *Peronospora spinaciae*

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 34 : caractères observés sur les variétés de mâche (*Valerianella locusta* (L.) Betcke (v. *olitoria* Polt.)

1. Taille de la plante
2. Feuille (au stade de la récolte) :
 - 2.1. port
 - 2.2. forme
 - 2.3. couleur
 - 2.4. surface : lisse ou veinée
 - 2.5. pilosité : présence ou absence
 - 2.6. forme du bord de la feuille (à observer à l'extrémité)
 - 2.7. indentation : présence ou absence
3. Graine (mûre et sèche) :
 - 3.1. grosseur
 - 3.2. forme
4. Classification de la précocité

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 35 : caractères observés sur les variétés de fève (*Vicia faba major* L.)

1. Tige : longueur
2. Stipule : maculé ou non maculé
3. Fleur : couleur
4. Gousse :
 - 4.1. port
 - 4.2. longueur
 - 4.3. nombre d'ovules
5. Graine (mûre et sèche) :
 - 5.1. grosseur
 - 5.2. couleur générale
 - 5.3. tanin : présence ou absence
 - 5.4. couleur du hile

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 36 : caractères observés sur les variétés de pop-corn (*Zea mays* convar. *Microsperma* Koern.)
et de maïs sucré (*Zea mays* convar. *Saccharata* Koern.)

1. Tige :
 - 1.1. anthocyane sur les nœuds : présence ou absence
 - 1.2. niveau d'insertion de l'épi supérieur sur la tige principale
2. Epi :
 - 2.1. couleur des stigmates (2 à 3 jours après la sortie)
 - 2.2. longueur du pédoncule
 - 2.3. longueur des spathes
 - 2.4. couleur de la rafle (au stade de la maturité complète)
3. Grain :
 - 3.1. type du grain récolté
 - 3.2. forme
 - 3.3. couleur des sommets et des flancs
4. Période séparant la levée de :
 - 4.1. la floraison mâle
 - 4.2. la floraison femelle

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 37 : Exigences minimales applicables à la réalisation des examens en ce qui concerne la mise en place et les conditions de culture

N°	Espèces	P = plantes isolées sans préculture PP = plantes isolées avec préculture P + Pa = plantes isolées et parcelles	Nombre de plantes ou surface des parcelles par essai		Parcelles par essai	Essais par année	Années de semis
			Plantes	Parcelles (m ²)			
1	Oignon	P + Pa	150		2	2	2
2	Cerfeuil						
	a) racines	P + Pa	40	-	2	2	2
	b) feuilles	P + Pa	-	2	2	2	2
3	Céleri	PP	40		2	2	2
4	Asperge	PP	20		2	2	1
5	Poirée	P + Pa	40		2	2	2
6	Betterave rouge	P + Pa	40		2	2	2
7	Chou frisé	PP	40		2	2	2
8	Brocoli	PP	40		2	2	2
9	Chou de Bruxelles	PP	40		2	2	2
10	Chou-rave	PP	40 (1)		2	2	2
11	Navet de printemps/navet d'automne	P	40		2	2	2
12	Piment poivron	PP	40 (1)		2	2	2
13	Chicorée frisée/chicorée scarole	PP	40		2	2	2
14	Chicorée-witloof (endive)	P + Pa	100		2	2	2
15	Melon d'eau	PP	20 (1)		2	2	2
16	Melon	PP	20 (1)		2	2	2
17	Concombre/cornichon	P	20 (1)		2	2	2
18	Courgette	P	20 (2)		2	2	2
19	Carotte	P + Pa	200 (1)		2	2	2
20	Fenouil	P + Pa	40		2	2	2
21	Persil						
	a) feuilles	P + Pa	40		2	2	2
	b) racines	P + Pa		2	2	2	2
22	Haricot d'Espagne	P + Pa	60		2	2	2
23	Pois (sur tuteurs)	P + Pa	100		2	2	2
24	Radis						
	a) var. niger		50		2	2	2
	b) var. radicola	P + Pa	100		2	2	2
25	Scorsonère	P + Pa	100		2	2	2
26	Aubergine	PP	30 (1)		2	2	2
27	Epinard	P + Pa	60 (1)		2	2	2
28	Mâche	P + Pa	60 (1)		2	2	2
29	Fève	P + Pa	40		2	2	2
30	Popcorn	P + Pa	40		2	2	2
31	Maïs sucré	P + Pa	40		2	2	2

(1) Le nombre indiqué est réduit de moitié si l'essai est effectué en serre

(2) Le nombre indiqué est réduit de moitié s'il s'agit de plantes rampantes

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,

J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,

J. HAPPART

Annexe 38 : caractères observés sur les variétés de blé (*Triticum aestivum* L.)

Caractères observés

1. Coléoptile : pigmentation anthocyanique
2. Plante :
 - 2.1. port au tallage
 - 2.2. fréquence de plantes avec la dernière feuille retombante
 - 2.3. longueur (tige, épi, barbes et arêtes)
3. Dernière feuille
 - 3.1. pigmentation anthocyanique des oreillettes
 - 3.2. glaucescence de la gaine
4. Epoque d'épiaison (premier épillet visible sur 50 % des épis)
5. Epi :
 - 5.1. glaucescence
 - 5.2. forme en vue de profil
 - 5.3. compacité
 - 5.4. longueur (à l'exclusion des barbes ou arêtes)
 - 5.5. couleur
6. Tige : glaucescence du col de l'épi
7. Paille : moelle en section transversale (à mi-distance entre la base de l'épi et nœud de la tige immédiatement en-dessous)
8. Barbes ou arêtes :
 - 8.1. présence
 - 8.2. longueur, à l'extrémité de l'épi
9. Article terminal du rachis : pilosité de la face externe
10. Glume inférieure :
 - 10.1. largeur de la troncation (épillet du tiers moyen de l'épi)
 - 10.2. forme de la troncation (épillet du tiers moyen de l'épi)
 - 10.3. longueur du bec (épillet du tiers moyen de l'épi)
 - 10.4. forme du bec (épillet du tiers moyen de l'épi)
 - 10.5. étendue de la pilosité interne (épillet du tiers moyen de l'épi)
11. Glumelle inférieure : forme du bec (épillet du tiers moyen de l'épi)
12. Grain
 - 12.1. couleur
 - 12.2. coloration au phénol
13. Type de développement

Exigences minimales applicables à la réalisation des examens en ce qui concerne la mise en place et les conditions de culture :

La durée minimale des examens est normalement de deux cycles de croissance indépendants. Les examens sont effectués dans des conditions permettant une croissance normale. La taille des parcelles sera telle que des plantes ou parties de plantes peuvent en être extraites aux fins de mesures et comptages sans porter préjudice aux observations qui devront encore être faites à la fin de la période de croissance.

Sauf indication contraire, chaque examen doit comprendre environ 2000 plantes et être divisé en deux répétitions. La détermination de la caractéristique « type de développement » doit être effectuée sur au moins 500 plantes.

Les examens sur les épis-lignes sont conduits sur au moins 100 épis-rangs.

En ce qui concerne les hybrides, les lignées parentales sont incluses dans l'examen et doivent être examinées et décrites comme toute autre variété autogame. Les observations sur la variété hybride elle-même doivent être effectuées sur au moins 200 plantes.

Toutes les observations pour l'établissement de la distinction sur plantes individuelles doivent être effectuées sur 20 plantes ou parties de plantes.

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 39 : caractères observés sur les variétés de maïs (*Zea mays* L.)

Caractères observés

1. Plante :

1.1. longueur

1.1.1. panicule comprise (seulement lignées)

1.1.2. panicule comprise (seulement hybrides et variétés à fécondation libre)

1.2. hauteur d'insertion de l'épi par rapport à la longueur de la plante

2. Première feuille :

2.1. pigmentation anthocyanique de la graine

2.2. forme du sommet

3. Feuille :

3.1. angle entre le limbe et la tige (sur la feuille juste au-dessus de l'épi le plus haut)

3.2. port du limbe (sur la feuille juste au-dessus de l'épi le plus haut)

3.3. pigmentation anthocyanique de la gaine (au milieu de la plante)

3.4. largeur du limbe (feuille de l'épi le plus haut)

4. Tige : pigmentation anthocyanique des racines d'ancrage

5. Panicule :

5.1. époque de floraison mâle (au tiers moyen du maître brin, 50 % des plantes) bourrelet (anneau anthocyanique) juste en-dessous de la glume (au tiers moyen du brin maître)

5.3. pigmentation anthocyanique des glumes à l'exclusion de la base (au tiers moyen du brin maître)

5.4. pigmentation anthocyanique des anthères (au tiers moyen du brin maître; sur anthères fraîches)

5.5. densité des épillets (au tiers moyen du brin maître)

5.6. angle entre l'axe central et les ramifications (au tiers inférieur de la panicule)

5.7. port des ramifications (au tiers inférieur de la panicule)

5.8. nombre de ramifications primaires

5.9. longueur de l'axe central au-dessus du rameau inférieur

5.10. longueur de l'axe central au-dessus du rameau supérieur

5.11. longueur des rameaux (pigmentation anthocyanique des soies)

6. Epi :

6.1. époque d'apparition des soies (50 % des plantes)

6.2. pigmentation anthocyanique des soies

6.3. intensité de la pigmentation anthocyanique des soies

6.4. longueur du pédoncule

6.5. longueur (sans spathes)

6.6. diamètre (au milieu)

6.7. forme

6.8. nombre de rangs

6.9. type de grain (au tiers moyen de l'épi)

6.10. couleur du sommet du grain

6.11. couleur de la face dorsale du grain

6.12. pigmentation anthocyanique des glumes de la rafle

6.13. intensité de la pigmentation anthocyanique des glumes de la rafle.

Exigences minimales applicables à la réalisation des examens en ce qui concerne la mise en place et les conditions de culture :

La durée minimale des examens est normalement de deux cycles de croissance indépendants. Les examens sont effectués dans des conditions permettant une croissance normale. La taille des parcelles sera telle que des plantes ou parties de plantes peuvent en être extraites aux fins de mesures et comptages sans porter préjudice aux observations qui devront encore être faites à la fin de la période de croissance.

Toutes les observations pour l'établissement de la distinction et l'homogénéité doivent être effectuées au moins sur 40 plantes ou 40 parties de plantes.

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 40 : caractères observés sur les variétés de betteraves sucrières et fourragères (*Beta vulgaris* L.)

Tous les caractères énumérés sont valables pour l'examen de la distinction et de la stabilité des variétés. Les critères arrêtés pour l'examen de l'homogénéité sont indiqués par (H).

1. Axe hypocotylé : coloration
2. Racine :
 - 2.1. coloration du collet
 - 2.2. coloration de la partie hors terre (H)
 - 2.3. coloration de la partie enterrée (H)
 - 2.4. forme (H)
 - 2.5. proportion de la partie hors terre (betteraves fourragères)
 - 2.6. teneur en matière sèche (betteraves fourragères)
 - 2.7. teneur en sucre (betteraves sucrières)
 - 2.8. poids de la racine (exprimé en pourcent du poids total de la plante)
3. Feuille :
 - 3.1. coloration du limbe
 - 3.2. coloration des nervures (betteraves fourragères)
 - 3.3. longueur totale du pétiole et du limbe
 - 3.4. largeur du pétiole
 - 3.5. coloration de la base du pétiole (betteraves fourragères)
 - 3.6. port du bouquet foliaire
 - 3.7. poids du feuillage y compris le collet (exprimé en pourcent du poids total de la plante)
4. Ploidie :
 - 4.1. niveau de ploidie
 - 4.2. pourcentage des différents niveaux de ploidie (variétés polyploïdes)
5. Monogermie (H)

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 41 : caractères observés sur les variétés d'agrostide des chiens (*Agrostis canina* L. ssp. *canina* Hwd.), agrostide blanche (*Agrostis gigantea* Roth), agrostide stolonifère (*Agrostis stolonifera* L.) et agrostide ténue (*Agrostis tenuis* Sibth.)

Tous les caractères énumérés sont valables pour l'examen de la distinction et de la stabilité des variétés. Les critères arrêtés pour l'examen de l'homogénéité sont indiqués par (H).

1. Port de la plante (au stade de l'épiaison)
2. Tige : longueur (H) (à la fin de la floraison)
3. Stolon : présence ou absence (préciser le stade végétatif au moment de l'observation)
4. Feuille :
 - 4.1. couleur (l'année suivant l'année du semis, avant l'épiaison)
 - 4.2. port de la feuille culminante (au début de la floraison)
 - 4.3. dimensions de la feuille culminante (H) (au début de la floraison)
5. Inflorescence : forme (après la floraison)
6. Classification de l'épiaison ou de la floraison (H) (l'année suivant l'année du semis)
7. Réépiation dans les différentes coupes (l'année suivant l'année du semis)
8. Nombre de chromosomes (H)

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 42 : caractères observés sur les variétés de vulpin des prés (*Alopecurus pratensis* L.)

Tous les caractères énumérés sont valables pour l'examen de la distinction et de la stabilité des variétés. Les critères arrêtés pour l'examen de l'homogénéité sont indiqués par (H).

1. Port de la plante (au stade de l'épiaison)
2. Tige : longueur (H) (à la fin de la floraison)
3. Stolon : présence ou absence (préciser le stade végétatif au moment de l'observation)
4. Feuille (au début de la floraison) :
 - 4.1. port de la feuille culminaire
 - 4.2. dimensions de la feuille culminaire (H)
5. Classification de l'épiaison ou de la floraison (H) (l'année suivant l'année du semis)
6. Réépiaison dans les différentes coupes (l'année suivant l'année du semis)
7. Nombre de chromosomes (H)

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 43 : caractères observés sur les variétés de fromental (*Arrhenatherum elatius* (L.) J. et C. Presl)

Tous les caractères énumérés sont valables pour l'examen de la distinction et de la stabilité des variétés. Les critères arrêtés pour l'examen de l'homogénéité sont indiqués par (H).

1. Port de la plante (au stade de l'épiaison)
2. Tige : longueur (H) (à la fin de la floraison)
3. Feuille (au début de la floraison) :
 - 3.1. port de la dernière feuille culminaire
 - 3.2. dimensions de la feuille culminaire (H)
4. Classification de l'épiaison ou de la floraison (H) (l'année suivant l'année du semis)
5. Réépiaison dans les différentes coupes (l'année suivant l'année du semis)
6. Nombre de chromosomes (H)

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 44 : caractères observés sur les variétés de dactyle (*Dactylis glomerata* L.)

Tous les caractères énumérés sont valables pour l'examen de la distinction et de la stabilité des variétés. Les critères arrêtés pour l'examen de l'homogénéité sont indiqués par (H).

1. Port de la plante (au stade de l'épiaison)
2. Tige : longueur (H) (à la fin de la floraison)
3. Feuille :
 - 3.1. couleur (l'année suivant l'année du semis, avant l'épiaison)
 - 3.2. port de la feuille culminaire (au début de la floraison)
 - 3.3. dimensions de la feuille culminaire (H) (au début de la floraison)
4. Classification de l'épiaison ou de la floraison (H) (l'année suivant l'année du semis)
5. Réépiaison dans les différentes coupes (H) (l'année suivant l'année du semis)
6. Alternativité
7. Nombre de chromosomes (H)

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 45 : caractères observés sur les variétés de fétuque élevée (*Festuca arundinacea* Schreb.)

Tous les caractères énumérés sont valables pour l'examen de la distinction et de la stabilité des variétés. Les critères arrêtés pour l'examen de l'homogénéité sont indiqués par (H).

1. Port de la plante (au stade de l'épiaison)
2. Tige : longueur (H) (à la fin de la floraison)
3. Feuille (au début de la floraison) :
 - 3.1. port de la feuille culminaire
 - 3.2. dimensions de la feuille culminaire (H)
4. Classification de l'épiaison ou de la floraison (H) (l'année suivant l'année du semis)
5. Réépiation dans les différentes coupes (l'année suivant l'année du semis)
6. Nombre de chromosomes (H)

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 46 : caractères observés sur les variétés de fétuque ovine (*Festuca ovina* L.)

Tous les caractères énumérés sont valables pour l'examen de la distinction et de la stabilité des variétés. Les critères arrêtés pour l'examen de l'homogénéité sont indiqués par (H).

1. Port de la plante (au stade de l'épiaison)
2. Tige : longueur (H) (à la fin de la floraison)
3. Feuille (au début de la floraison) :
 - 3.1. port de la feuille culminaire
 - 3.2. dimensions de la feuille culminaire (H)
4. Classification de l'épiaison ou de la floraison (H) (l'année suivant l'année du semis)
5. Réépiation dans les différentes coupes (l'année suivant l'année du semis)
6. Nombre de chromosomes (H)

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 47 : caractères observés sur les variétés de fétuque des prés (*Festuca pratensis* Huds.)

Tous les caractères énumérés sont valables pour l'examen de la distinction et de la stabilité des variétés. Les critères arrêtés pour l'examen de l'homogénéité sont indiqués par (H).

1. Port de la plante (au stade de l'épiaison)
2. Tige : longueur (H) (à la fin de la floraison)
3. Feuille (au début de la floraison) :
 - 3.1. port de la feuille culminaire
 - 3.2. dimensions de la feuille culminaire (H)
4. Classification de l'épiaison ou de la floraison (H) (l'année suivant l'année du semis)
5. Réépiation dans les différentes coupes (l'année suivant l'année du semis)
6. Nombre de chromosomes (H)

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 48 : caractères observés sur les variétés de fétuque rouge (*Festuca rubra* L.)

Tous les caractères énumérés sont valables pour l'examen de la distinction et de la stabilité des variétés. Les critères arrêtés pour l'examen de l'homogénéité sont indiqués par (H).

1. Port de la plante (au stade de l'épiaison)
2. Tige : longueur (H) (à la fin de la floraison)
3. Stolon : présence ou absence (préciser le stade végétatif au moment de l'observation)
4. Feuille :
 - 4.1. couleur (l'année suivant l'année du semis, avant l'épiaison)
 - 4.2. port de la feuille culminaire (au début de la floraison)
 - 4.3. dimensions de la feuille culminaire (H) (au début de la floraison)
5. Classification de l'épiaison ou de la floraison (H) (l'année suivant l'année du semis)
6. Réépiation dans les différentes coupes (l'année suivant l'année du semis)
7. Nombre de chromosomes (H)

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 49 : caractères observés sur les variétés de ray-grass hybride (*Lolium hybridum* Hausskn.), ray-grass d'Italie (*Lolium multiflorum* Lam.) et ray-grass anglais (*Lolium perenne* L.)

Tous les caractères énumérés sont valables pour l'examen de la distinction et de la stabilité des variétés. Les critères arrêtés pour l'examen de l'homogénéité sont indiqués par (H).

1. Port de la plante (au stade de l'épiaison)
2. Tige : longueur (H) (à la fin de la floraison)
3. Feuille (au début de la floraison) :
 - 3.1. port de la feuille culminaire
 - 3.2. dimensions de la feuille culminaire (H)
4. Classification de l'épiaison ou de la floraison (H) (l'année suivant l'année du semis et, pour les variétés annuelles, l'année du semis)
5. Réépiation dans les différentes coupes (l'année suivant l'année du semis)
6. Alternativité
7. Nombre de chromosomes (H)

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 50 : caractères observés sur les variétés de fléole des prés (*Phleum pratense* L.)

Tous les caractères énumérés sont valables pour l'examen de la distinction et de la stabilité des variétés. Les critères arrêtés pour l'examen de l'homogénéité sont indiqués par (H).

1. Port de la plante (au stade de l'épiaison)
2. Tige : longueur (H) (à la fin de la floraison)
3. Feuille :
 - 3.1. couleur (l'année suivant l'année du semis, avant l'épiaison)
 - 3.2. port de la feuille culminaire (au début de la floraison)
 - 3.3. dimensions de la feuille culminaire (H) (au début de la floraison)
4. Classification de l'épiaison ou de la floraison (H) (l'année suivant l'année du semis)
5. Réépiation dans les différentes coupes (l'année suivant l'année du semis)
6. Nombre de chromosomes (H)

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 51 : caractères observés sur les variétés de pâturin annuel (*Poa annua* L.), pâturin des bois (*Poa nemoralis* L.) Pâturin des marais (*Poa palustris*), pâturin des prés (*Poa pratensis* L.) et pâturin commun (*Poa trivialis* L.)

Tous les caractères énumérés sont valables pour l'examen de la distinction et de la stabilité des variétés. Les critères arrêtés pour l'examen de l'homogénéité sont indiqués par (H).

1. Port de la plante (au stade de l'épiaison)
2. Tige : longueur (H) (à la fin de la floraison)
3. Stolon : présence ou absence (préciser le stade végétatif au moment de l'observation)
4. Feuille :
 - 4.1. couleur (l'année suivant l'année du semis, avant l'épiaison)
 - 4.2. port de la feuille culminaire (au début de la floraison)
 - 4.3. dimensions de la feuille culminaire (H) (au début de la floraison)
5. Gaine : couleur (*Poa pratensis*)
6. Ligule (*Poa pratensis*) :
 - 6.1. couleur
 - 6.2. forme
 - 6.3. pilosité
7. Inflorescence : couleur (pendant la floraison)
8. Classification de l'épiaison ou de la floraison (H) (l'année suivant l'année du semis)
9. Réépiation dans les différentes coupes (l'année suivant l'année du semis)
10. Nombre de chromosomes (H) (à l'exception de *Poa pratensis*)

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 52 : caractères observés sur les variétés d'avoine jaunâtre (*Trisetum flavescens* (L.) Pal. Beauv.)

Tous les caractères énumérés sont valables pour l'examen de la distinction et de la stabilité des variétés. Les critères arrêtés pour l'examen de l'homogénéité sont indiqués par (H).

1. Port de la plante (au stade de l'épiaison)
2. Tige : longueur (H) (à la fin de la floraison)
3. Feuille :
 - 3.1. couleur (l'année suivant l'année du semis, avant l'épiaison)
 - 3.2. port de la feuille culminaire (au début de la floraison)
 - 3.3. dimensions de la feuille culminaire (H) (au début de la floraison)
4. Classification de l'épiaison ou de la floraison (H) (l'année suivant l'année du semis)
5. Réépiation dans les différentes coupes (l'année suivant l'année du semis)
6. Nombre de chromosomes (H)

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 53 : caractères observés sur les variétés de sainfoin d'Espagne (*Hedysarum coronarium* L.)

Tous les caractères énumérés sont valables pour l'examen de la distinction et de la stabilité des variétés. Les critères arrêtés pour l'examen de l'homogénéité sont indiqués par (H).

1. Port de la plante (H)
2. Tige :
 - 2.1. longueur
 - 2.2. diamètre à la demi-longueur
 - 2.3. ramification (nombre de rameaux par tige)
3. Feuille : (à observer au tiers moyen de la plante)
 - 3.1. nombre de feuilles par tige
 - 3.2. forme de la foliole terminale (H)
 - 3.3. dimensions de la foliole terminale (H)
 - 3.4. nombre de folioles par feuille

4. Fleur : couleur de l'étendard (H)
5. Classification de la floraison (H)
6. Cycle végétatif :
 - 6.1. persistance de la végétation en automne
 - 6.2. durée de la perennité en culture (H)

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 54 : caractères observés sur les variétés de lotier corniculé (*Lotus corniculatus* L.)

1. Tige : longueur
2. Feuille :
 - 2.1. forme de la foliole centrale
 - 2.2. dimensions de la foliole centrale
3. Classification de la floraison

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 55 : caractères observés sur les variétés de lupin blanc (*Lupinus albus* L.),
lupin bleu (*Lupinus angustifolium* L.) et lupin jaune (*Lupinus luteus* L.)

1. Tige : longueur
2. Fleur : couleur de l'étendard
3. Gousse :
 - 3.1. forme
 - 3.2. pilosité : persistance ou non persistance
4. Graine :
 - 4.1. forme
 - 4.2. dimensions
 - 4.3. couleur de fond
 - 4.4. ornementation
5. Classification de la floraison
6. Teneur en alcaloïde :
 - 6.1. de la feuille
 - 6.2. du grain

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 56 : caractères observés sur les variétés de minette (*Medicago lupulina* L.)

1. Tige : longueur
2. Classification de la floraison

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 57 : caractères observés sur les variétés de luzerne (*Medicago sativa* L. et *Medicago varia* Martyn.)

Tous les caractères énumérés sont valables pour l'examen de la distinction et de la stabilité des variétés. Les critères arrêtés pour l'examen de l'homogénéité sont indiqués par (H).

1. Tige : longueur (H)
2. Feuille :
 - 2.1. forme de la foliole centrale (H)
 - 2.2. dimensions de la foliole centrale (H)
3. Fleur : couleur de l'étendard
4. Classification de la floraison (H)

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 58 : caractères observés sur les variétés de sainfoin (*Onobrychis sativa* L.)

1. Tige : longueur
2. Feuille :
 - 2.1. forme de la foliole centrale
 - 2.2. dimensions de la foliole centrale
3. Classification de la floraison

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 59 : caractères observés sur les variétés de pois fourrager (*Pisum arvense* L.)

1. Tige : longueur
2. Feuille :
 - 2.1. Forme des stipules des deux premières paires
 - 2.2. dimensions des deux premiers stipules
 - 2.3. forme de la foliole
 - 2.4. dimensions de la foliole
 - 2.5. forme de la pointe de la foliole
3. Stipule de la tige :
 - 3.1. forme
 - 3.2. dimensions
 - 3.3. taches : présence ou absence
 - 3.4. forme de l'anneau
 - 3.5. couleur de l'anneau
4. Fleur :
 - 4.1. couleur de l'étendard
 - 4.2. forme de la base de l'étendard
5. Gousse :
 - 5.1. forme (au stade de la maturité verte)
 - 5.2. forme de la pointe (au stade de la maturité verte)
6. Graine :
 - 6.1. forme y compris l'aspect
 - 6.2. couleur de fond
 - 6.3. ornementation
7. Classification de la floraison
8. Durée de la floraison

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 60 : caractères observés sur les variétés de trèfle d'Alexandrie (*Trifolium alexandrinum* L.)

Tous les caractères énumérés sont valables pour l'examen de la distinction et de la stabilité des variétés. Les critères arrêtés pour l'examen de l'homogénéité sont indiqués par (H).

1. Port de la plante (H) (au début de la floraison)
2. Tige : longueur (H) (au début de la floraison)
3. Feuille (au début de la floraison) :
 - 3.1. forme de la foliole terminale centrale (H)
 - 3.2. dimensions de la foliole terminale centrale (H)
4. Inflorescence :
 - 4.1. ramifications (H)
 - 4.2. pédonculée ou sessile (H)
 - 4.3. longueur des bractées par rapport au calice
5. Fleur : couleur de l'étendard
6. Classification de la floraison (H)

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 61 : caractères observés sur les variétés de trèfle hybride (*Trifolium hybridum* L.)

1. Tige : longueur
2. Feuille :
 - 2.1. forme de la foliole centrale
 - 2.2. dimensions de la foliole centrale
3. Classification de la floraison
4. Nombre de chromosomes

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 62 : caractères observés sur les variétés de trèfle incarnat (*Trifolium incarnatum* L.)

1. Tige : longueur
2. Fleur : couleur de l'étendard
3. Classification de la floraison

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 63 : caractères observés sur les variétés de trèfle violet (*Trifolium pratense* L.)

Tous les caractères énumérés sont valables pour l'examen de la distinction et de la stabilité des variétés. Les critères arrêtés pour l'examen de l'homogénéité sont indiqués par (H).

1. Tige : longueur (H)
2. Feuille :
 - 2.1. forme de la foliole centrale (H)
 - 2.2. dimensions de la foliole centrale (H)
 - 2.3. marque foliaire
3. Fleur : couleur de l'étendard
4. Graine : couleur de fond
5. Classification de la floraison (H)
6. Nombre de chromosomes (H)

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 64 : caractères observés sur les variétés de trèfle blanc (*Trifolium repens* L.)

Tous les caractères énumérés sont valables pour l'examen de la distinction et de la stabilité des variétés. Les critères arrêtés pour l'examen de l'homogénéité sont indiqués par (H).

1. Feuille :
 - 1.1. forme de la foliole centrale (H)
 - 1.2. dimensions de la foliole centrale (H)
 - 1.3. marque foliaire
 - 1.4. longueur du pétiole (H)
2. Classification de la floraison (H)
3. Nombre de chromosomes (H)

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 65 : caractères observés sur les variétés de trèfle de Perse (*Trifolium resupinatum* L.)

Tous les caractères énumérés sont valables pour l'examen de la distinction et de la stabilité des variétés. Les critères arrêtés pour l'examen de l'homogénéité sont indiqués par (H).

1. Tige (au début de la floraison) :
 - 1.1. port
 - 1.2. longueur (H)
 - 1.3. pilosité : présence ou absence
2. Feuille (au début de la floraison) :
 - 2.1. forme de la foliole centrale (H)
 - 2.2. dimensions de la foliole centrale (H)
3. Fleur : couleur de l'étendard
4. Gousse : forme (au stade de la maturité complète)
5. Graine : couleur
6. Classification de la floraison (H)

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 66 : caractères observés sur les variétés de fénugrec (*Trigonella foenum-graecum* L.)

1. Port de la plante (au début de la floraison)
2. Tige :
 - 2.1. longueur
 - 2.2. pilosité : présence ou absence
3. Feuille (au début de la floraison) :
 - 3.1. forme de la foliole centrale
 - 3.2. dimensions de la foliole centrale
4. Gousse (au stade de la maturité complète) :
 - 4.1. longueur totale
 - 4.2. longueur du bec
5. Classification de la floraison

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 67 : caractères observés sur les variétés de féverole à grosses graines (*Vicia faba* L. ssp. *Faba* var. *equina* Pers.) et féverole à petites graines (*Vicia faba* L. var. *minor* (Peterm.) Bull.)

Tous les caractères énumérés sont valables pour l'examen de la distinction et de la stabilité des variétés. Les critères arrêtés pour l'examen de l'homogénéité sont indiqués comme suit :

- (H1) pour les variétés à pollinisation libre,
(H2) pour les lignées inbred et les hybrides simples.
1. Tige : longueur (H1) (H2)
 2. Gousse (au stade de la maturité complète) :
 - 2.1. forme (H2)
 - 2.2. pilosité (H2)
 3. Graine :
 - 3.1. forme (H1) (H2)
 - 3.2. grosseur (H2)
 - 3.3. couleur de fond (H1) (H2)
 - 3.4. ornementation (H2)
 - 3.5. couleur du hyle (H2)
 4. Classification de la floraison (H2)

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 68 : caractères observés sur les variétés de vesce commune (*Vicia sativa* L.)

1. Feuille :
 - 1.1. forme des premières feuilles primaires
 - 1.2. dimensions des premières feuilles primaires
 - 1.3. forme de la foliole
 - 1.4. dimensions de la foliole
2. Fleur : couleur de l'étendard
3. Gousse (au stade de la maturité complète) :
 - 3.1. forme
 - 3.2. pilosité
4. Grain :
 - 4.1. forme
 - 4.2. grosseur
 - 4.3. couleur de fond
 - 4.4. ornementation
 - 4.5. couleur des cotylédons
5. Classification de la floraison

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 69 : caractères observés sur les variétés de vesce de Pannonie (*Vicia pannonica* Crantz.)
et vesce velue (*Vicia villosa* Roth.)

Tous les caractères énumérés sont valables pour l'examen de la distinction et de la stabilité des variétés. Les critères arrêtés pour l'examen de l'homogénéité sont indiqués par (H).

1. Feuille :
 - 1.1. forme de la foliole (H)
 - 1.2. dimensions de la foliole (H)
 - 1.3. nombre de folioles
2. Fleur : couleur de l'étendard (H)
3. Gousse (au stade de la maturité complète) :
 - 3.1. forme (H)
 - 3.2. pilosité (H)
4. Classification de la floraison (H)

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 70 : caractères observés sur les variétés de chou-navet
et rutabaga (*Brassica napus* L. var. *napobrassica* (L.) Peterm.)

Tous les caractères énumérés sont valables pour l'examen de la distinction et de la stabilité des variétés. Les critères arrêtés pour l'examen de l'homogénéité sont indiqués par (H).

1. Plante : hauteur
2. Racine :
 - 2.1. forme (H)
 - 2.2. proportion de la partie hors terre
 - 2.3. couleur de la racine (H)
 - 2.4. couleur de la partie hors terre
 - 2.5. couleur de la chair (H)

3. Collet : longueur (H)
4. Limbe des feuilles :
 - 4.1. dimensions (H)
 - 4.2. forme
 - 4.3. bord : frisure ou dentelure
 - 4.4. anthocyane : présence ou absence (H)
 - 4.5. glaucescence
5. Pétiole des feuilles :
 - 5.1. port
 - 5.2. longueur
 - 5.3. grosseur
 - 5.4. anthocyane : présence ou absence (H)

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 71 : caractères observés sur les variétés de chou fourrager (*Brassica oleracea* L. *conver. acephala* (DC))

Tous les caractères énumérés sont valables pour l'examen de la distinction et de la stabilité des variétés. Les critères arrêtés pour l'examen de l'homogénéité sont indiqués comme suit :

- (H1) pour les variétés à pollinisation libre,
(H2) pour les lignées inbred et les hybrides simples.
1. Plante (à observer lorsque la plante a atteint son développement complet) :
 - 1.1. hauteur (H1) (H2)
 - 1.2. ramification (H2)
 2. Tige :
 - 2.1. longueur (H2)
 - 2.2. grosseur (H1) (H2) (chou moëllier)
 - 2.3. forme (H1) (H2) (chou moëllier)
 - 2.4. couleur (H2)
 3. Limbe des feuilles :
 - 3.1. dimensions (H1) (H2)
 - 3.2. forme (H2)
 - 3.3. port (H2)
 - 3.4. bord : frisure ou dentelure (H2)
 - 3.5. anthocyane : présence ou absence (H1) (H2)
 - 3.6. glaucescence (H2)
 4. Pétiole des feuilles :
 - 4.1. port (H2)
 - 4.2. longueur (H2)
 - 4.3. grosseur (H2)
 - 4.4. anthocyane : présence ou absence (H1) (H2)

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 72 : caractères observés sur les variétés de rédis oléifère (*Raphanus sativus* L. ssp. *oleifera* (DC) Metzg.)

Tous les caractères énumérés sont valables pour l'examen de la distinction et de la stabilité des variétés. Les critères arrêtés pour l'examen de l'homogénéité sont indiqués par (H).

1. Plante (au stade de la maturité) :
 - 1.1. hauteur
 - 1.2. importance de la ramification
 - 1.3. niveau d'insertion de la 1ère ramification
2. Tige (au stade de la maturité) :
 - 2.1. longueur de la tige principale (H)
 - 2.2. grosseur de la tige principale (à mesurer 25 cm au-dessus du collet)
3. Feuille de la rosette (au moment de l'apparition des boutons floraux) :
 - 3.1. forme
 - 3.2. dimensions
4. Fleur : couleur des pétales
5. Silique : longueur du bec (H)
6. Graine : grosseur (H)
7. Classification de la floraison (H)

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 73 : caractères observés sur les variétés d'avoine (*Avena sativa* L.)

1. Port de la plante (au stade du tallage)
2. Tige :
 - 2.1. longueur
 - 2.2. pilosité du noeud supérieur
3. Feuille : pilosité de la bordure du limbe
4. Panicule : forme
5. Grume : glaucescence (au stade de la floraison)
6. Grain :
 - 6.1. type de couleur des glumelles
 - 6.2. aristation des glumelles : présence ou absence
 - 6.3. ciliation de la base des grains du 1^{er} ordre
 - 6.4. grain nu ou vêtu
7. Classification de l'épiaison

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 74 : caractères observés sur les variétés d'orge à deux rangs (*Hordeum distichum* L.)
et d'orge à plusieurs rangs (*Hordeum polystichum* L.)

1. Port de la plante (à la fin du tallage)
2. Tige : longueur
3. Oreillette : couleur
4. Gaine :
 - 4.1. pilosité de la gaine basale
 - 4.2. glaucescence

5. Epi :
 - 5.1. type : 2,4 ou 6 rangs
 - 5.2. aristation : présence ou absence
 - 5.3. denticulation des barbes
 - 5.4. port
 - 5.5. compacité
 - 5.6. glaucescence
 - 5.7. couleur de la baguette des épillets stériles
 - 5.8. forme des épillets stériles
 - 5.9. longueur de l'article inférieur du rachis
6. Glume : longueur
7. Grain :
 - 7.1. longueur des poils de la baguette
 - 7.2. denticulation des glumelles
 - 7.3. nu ou vêtu
 - 7.4. pilosité du sillon
 - 7.5. anthocyane sur les nervures de la glumelle : présence ou absence
8. Classification de l'épiaison
9. Alternativité
10. Réactions au DDT ou à un autre réactif comparable dans ses résultats

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 75 : caractères observés sur les variétés de riz (*Oryza sativa* L.)

1. Tige :
 - 1.1. couleur des nœuds : vert ou pigmenté (durant la végétation)
 - 1.2. hauteur à la maturité mesurée du collet à l'extrémité de la plus haute panicule (H) (au stade de la maturité)
 2. Feuille : couleur vert ou pigmenté (durant la végétation)
 3. Oreillette : couleur vert ou pigmenté (durant la végétation)
 4. Panicule :
 - 4.1. aristation : présence ou absence
 - 4.2. port (au stade de la maturité)
 - 4.3. couleur des stigmates : incolore ou pigmenté
 5. Glumelle :
 - 5.1. couleur de la carène : vert ou pigmenté
 - 5.2. couleur de la calotte : vert ou pigmenté
 - 5.3. couleur de l'apex : vert ou pigmenté
 - 5.4. pilosité
 6. Grain :
 - 6.1. profil facial du grain décortiqué(1)
 - 6.2. perle : présence ou absence
 7. Classification de l'épiaison
- (1) Il s'agit du rapport longueur/hauteur :
arrondi : moins de 1,75,
semi-arrondi : 1,75 à 1,99,
semi-fuselé 2,00 à 2,45,
fuselé plus de 2,45.

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 76 : caractères observés sur les variétés d'alpiste (*Phalaris canariensis* L.)

Tous les caractères énumérés sont valables pour l'examen de la distinction et de la stabilité des variétés. Les critères arrêtés pour l'examen de l'homogénéité sont indiqués par (H).

1. Tige : longueur (H)
2. Feuille : port (H) (avant l'épiaison)
3. Epi : forme
4. Classification de l'épiaison (H)

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 77 : caractères observés sur les variétés de seigle (*Secale cereale* L.)

Tous les caractères énumérés sont valables pour l'examen de la distinction et de la stabilité des variétés. Les critères arrêtés pour l'examen de l'homogénéité sont indiqués par (H).

1. Coléoptile : coloration
2. Port de la plante :
 - 2.1. à la fin du tallage (au printemps)
 - 2.2. au stade de la montée
3. Tige :
 - 3.1. longueur (H)
 - 3.2. couleur du noeud supérieur
 - 3.3. intensité de la pilosité sous l'épi
4. Gaine : pilosité (au stade de la montée)
5. Epi :
 - 5.1. forme (au stade de la floraison ou de la maturité laiteuse)
 - 5.2. couleur (au stade de la maturité laiteuse)
 - 5.3. couleur des anthères
 - 5.4. anthocyane : présence ou absence
6. Barbe : intensité d'une coloration anthocyane
7. Grain :
 - 7.1. forme
 - 7.2. couleur
8. Classification de l'épiaison (H)
9. Alternativité : forme d'hiver ou forme de printemps (H)
10. Ploidie (H)

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 78 : caractères observés sur les variétés d'épeautre (*Triticum spelta* L.)

1. Coléoptile : coloration
2. Port de la plante (à la fin du tallage)
3. Tige :
 - 3.1. longueur
 - 3.2. degré de remplissage de la paille au milieu de l'entre-noeud supérieur : creux ou plein
4. Feuille (juste avant l'épiaison) :
 - 4.1. port
 - 4.2. glaucescence des limbes
5. Gaine :
 - 5.1. pilosité de la gaine de la feuille culminaire
 - 5.2. glaucescence

6. Epi :
 - 6.1. forme
 - 6.2. compacité
 - 6.3. degré de l'aristation
 - 6.4. couleur des arêtes
 - 6.5. glaucescence
 - 6.6. couleur des anthères
 - 6.7. couleur des épis (au stade de la maturité jaunâtre)
 - 6.8. solidité du rachis
7. Glume :
 - 7.1. forme de la troncature
 - 7.2. largeur de la troncature
 - 7.3. forme du bec
 - 7.4. longueur du bec
 - 7.5. pilosité de la face externe
 - 7.6. pilosité de la face interne
8. Grume :
 - 8.1. forme
 - 8.2. couleur
9. Classification de l'épiaison
10. Alternativité

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 79 : caractères observés sur les variétés de pomme de terre (*Solanum tuberosum* L.)

1. Tubercule :
 - 1.1. forme : description, régularité et uniformité
 - 1.2. couleur de la peau
 - 1.3. couleur de la chair
2. Germe :
 - 2.1. couleur
 - 2.2. forme
 - 2.3. pilosité
3. Tige : couleur
4. Fleur :
 - 4.1. présence ou absence
 - 4.2. couleur des sépales au stade bouton
 - 4.3. couleur des pétales

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 80 : caractères observés sur les variétés d'arachide (*Arachis hypogaea* L.)

1. Port de la plante (au stade de la floraison)
2. Tige : pilosité : présence ou absence
3. Feuille (au stade de la floraison) :
 - 3.1. forme des folioles
 - 3.2. pilosité du limbe
 - 3.3. bord : présence ou absence de cils
- Stipules : longueur par rapport au pétiole

5. Gynophore : longueur (au moment de l'enterrage)
6. Gousse (au stade de la maturité) :
 - 6.1. forme
 - 6.2. étranglement : présence ou absence
 - 6.3. consistance du péricarpe
 - 6.4. nombre des graines : jusqu'à 2 ou plus de 2
7. Graine :
 - 7.1. forme
 - 7.2. couleur du tégument

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 81 : caractères observés sur les variétés de navette (*Brassica campestris* L. ssp. *oleifera* (Metzg.) Sinsk.)

Tous les caractères énumérés sont valables pour l'examen de la distinction et de la stabilité des variétés. Les critères arrêtés pour l'examen de l'homogénéité sont indiqués par (H).

1. Cotylédons : dimensions
2. Plante (au stade de la maturité) :
 - 2.1. hauteur
 - 2.2. importance de la ramification
 - 2.3. niveau d'insertion de la 1ère ramification
3. Tige (au stade de la maturité) :
 - 3.1. longueur de la tige principale (H)
 - 3.2. grosseur de la tige principale à mesurer 25 cm au-dessus du collet
4. Feuille de la rosette (au moment de l'apparition des boutons floraux) :
 - 4.1. forme (H)
 - 4.2. dimensions (H)
5. Fleur : couleur des pétales (H)
6. Graine : dimensions (grosseur)
7. Classification de la floraison (H)
8. Alternativité (H)

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 82 : caractères observés sur les variétés de moutarde brune (*Brassica juncea* L.)

1. Tige : longueur (au stade de la maturité complète)
2. Feuilles de la rosette : forme (au moment de l'apparition des boutons floraux)
3. Fleur : couleur des pétales
4. Graine :
 - 4.1. dimensions
 - 4.2. couleur
5. Classification de la floraison

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 83 : caractères observés sur les variétés de colza (*Brassica napus* L. ssp. *oléifera* (Metzg.) Sinsk.)

1. Cotylédons : dimensions
2. Plante : importance de la ramification (au stade de la maturité)
3. Tige : longueur de la tige principale (au stade de la maturité)
4. Feuilles de la rosette : forme (au moment de l'apparition des boutons floraux)
5. Fleur : couleur des pétales
6. Classification de la floraison
7. Alternativité

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 84 : caractères observés sur les variétés de moutarde noire (*Brassica nigra* (L.) W. Koch)

1. Plante : hauteur de la tige principale (à la maturité complète)
2. Fleur : couleur des pétales
3. Silique : port sur la tige (au stade de la maturité)
4. Classification de la floraison

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 85 : caractères observés sur les variétés de chanvre (*Cannabis sativa* L.)

Tous les caractères énumérés sont valables pour l'examen de la distinction et de la stabilité des variétés. Les critères arrêtés pour l'examen de l'homogénéité sont indiqués par (H).

1. Tige (plantes portant des fleurs femelles) :
 - 1.1. cannelures : présence ou absence
 - 1.2. couleur
2. Feuille : nombre de lobes (plantes portant des fleurs femelles)
3. Fruit (plantes portant des fleurs femelles) :
 - 3.1. forme
 - 3.2. talon : présence ou absence
4. Classification de la précocité (H)
5. Monoïque ou dioïque (H)

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 86 : caractères observés sur les variétés de cumin (*Carum carvi* L.)

Tous les caractères énumérés sont valables pour l'examen de la distinction et de la stabilité des variétés. Les critères arrêtés pour l'examen de l'homogénéité sont indiqués par (H).

1. Tige : longueur (H)
2. Feuille :
 - 2.1. port avant la montée
 - 2.2. couleur
3. Fruit : akène se séparant facilement ou non (H)
4. Classification de la floraison (H)

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 87 : caractères observés sur les variétés de coton (*Gossypium* sp.)

Tous les caractères énumérés sont valables pour l'examen de la distinction et de la stabilité des variétés. Les critères arrêtés pour l'examen de l'homogénéité sont indiqués par (H).

1. Port de la plante (H)
2. Tiges (au stade de la floraison) :
 - 2.1. type de ramifications
 - 2.2. nombre de branches végétatives et de branches à fleurs
 - 2.3. Pilosité
3. Feuille de la branche végétative (au début de la floraison) :
 - 3.1. pilosité des limbes (H)
 - 3.2. nombre de lobes
 - 3.3. profondeur des découpures (H)
4. Fleur (avant l'anthèse) :
 - 4.1. longueur des bractées par rapport à la corolle (H)
 - 4.2. couleur des pétales.
5. Capsule :
 - 5.1. forme (H) (au stade de la maturité verte)
 - 5.2. ponctuation : présence ou absence (H) (au stade de la maturité verte)
 - 5.3. dehiscence : complète ou incomplète (H) (au stade de la maturité complète)
 - 5.4. nombre de loges (au stade de la maturité complète)
6. Fibre (au stade de la maturité complète) :
 - 6.1. frisées ou lisses
 - 6.2. longueur moyenne
 - 6.3. régularité de la longueur
7. Graine :
 - 7.1. nu ou avec fuzz
 - 7.2. couleur du fuzz

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 88 : caractères observés sur les variétés de tournesol (*Helianthus annuus* L.)

Tous les caractères énumérés sont valables pour l'examen de la distinction et de la stabilité des variétés. Les critères arrêtés pour l'examen de l'homogénéité sont indiqués comme suit :

- (H1) pour les variétés à pollinisation libre,
- (H2) pour les lignées inbred et les hybrides simples.
- 1. Hypocotyle : anthocyane : présence ou absence (H2)
- 2. Feuille :
 - 2.1. port à mi-tige (H2)
 - 2.2. couleur du limbe (H2) (au stade 4 feuilles)
 - 2.3. dimensions (H1) (H2)
- 3. Capitule :
 - 3.1. forme (H2)
 - 3.2. fleurs ligulées : présence ou absence (H2)
- 4. Fleur fertile :
 - 4.1. couleur des pétales : jaune ou orange (H1) (H2)
 - 4.2. anthocyane des sépales : présence ou absence (H2)
 - 4.3. couleur des stigmates (H2)
- 5. Graine :
 - 5.1. forme (H2)
 - 5.2. couleur de fond (H1) (H2)
 - 5.3. bandes : présence ou absence (H1) (H2)
 - 5.4. couleur des bandes (H2)
 - 5.5. pourcentage de téguments (H2)
- 6. Classification de la précocité (H1) (H2)

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 89 : caractères observés sur les variétés de lin (*Linum usitatissimum* L.)

- 1. Plante :
 - 1.1. hauteur de la tige
 - 1.2. niveau d'insertion de la ramification
- 2. Fleur :
 - 2.1. diamètre
 - 2.2. moucheture des sépales
 - 2.3. couleur des pétales
 - 2.4. couleur des nervures des pétales
 - 2.5. couleur des filets des étamines
 - 2.6. couleur des anthères
 - 2.7. couleur du style
 - 2.8. couleur du stigmate
- 3. Capsule : ciliation des cloisons
- 4. Graine :
 - 4.1. couleur
 - 4.2. forme
 - 4.3. grosseur
- 5. Classification de la floraison

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 90 : caractères observés sur les variétés d'oeillette (*Papaver somniferum* L.)

1. Tige :
 - 1.1. longueur
 - 1.2. pilosité du sommet de la tige principale
2. Feuille (avant la montée) :
 - 2.1. moucheture : présence ou absence
 - 2.2. couleur de la moucheture
3. Fleur :
 - 3.1. anthocyane des sépales : présence ou absence
 - 3.2. couleur des pétales
4. Capsule (au stade de la maturité) :
 - 4.1. forme
 - 4.2. couleur
5. Graine : couleur
6. Classification de la floraison

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 91 : caractères observés sur les variétés de moutarde blanche (*Sinapis alba* L.)

Tous les caractères énumérés sont valables pour l'examen de la distinction et de la stabilité des variétés. Les critères arrêtés pour l'examen de l'homogénéité sont indiqués par (H).

1. Plante (au stade de la maturité complète) :
 - 1.1. hauteur de la tige principale (H)
 - 1.2. importance de la ramification
 - 1.3. niveau d'insertion de la première ramification
2. Feuilles de la rosette (à l'apparition des boutons floraux) :
 - 2.1. nombre
 - 2.2. forme
 - 2.3. pilosité
3. Fleur : couleur des pétales (H)
4. Graine :
 - 4.1. grosseur
 - 4.2. couleur brune : présence ou absence (H)
5. Classification de la floraison (H)

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 92 : caractères observés sur les variétés de soja (*Soia hispida* L.)

1. Cotylédon : anthocyane : présence ou absence
2. Tige : longueur
3. Fleur : couleur
4. Gousse : couleur
5. Graine :
 - 5.1. couleur de fond
 - 5.2. ornementation : présence ou absence
 - 5.3. forme
6. Classification de la floraison

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 93 : Exigences minimales applicables à la réalisation des examens
en ce qui concerne la mise en place et les conditions de culture

Espèces	Critères : D : distinction S : stabilité H : homogénéité	Nombre de plantes ou surfaces des parcelles			Parcelles par essai	Essais par année	Année de semis
		Plantes isolées	Descendances	En parcelles avec semis en ligne : P : plantes m ² : mètres carrés m : mètres de ligne			
1. Betteraves	D,S,H	120	-	-	2	2	2
2. Plantes fourragères							
2.1. Graminées	D,S	-	-	10 m	2	2	2
	H	50	-	-	2	1	1
2.2. Légumineuses							
2.2.1. Pois fourragers	D,S	-	-	100 P	2	2	2
	H	-	50	-	2	1	1
2.2.2. Vesces	D,S	-	-	100 P	2	1	2
	H	-	50	-	2	1	1
2.2.3. Féveroles							
2.2.3.1. Lignées inbred et hybrides simples	D,S,H	20	-	-	2	1	2
2.2.3.2. Autres hybrides et variétés à pollinisation libre	D,S,H	50	-	-	2	1	2
2.2.4. Autres légumineuses	D, S	-	-	10 m	2	2	2
	H	50	-	-	2	1	2
2.3. Chou fourrager							
2.3.1. Lignées inbred et hybrides simples	D,S, H	20	-	-	2	1	2
2.3.2. Autres hybrides et variétés à pollinisation libre	D,S,H	50	-	-	2	1	2
2.4. Autres espèces de plantes fourragères	D,S	-	-	100 P	2	1	2
	H	-	-	100 P	2	1	1
3. Céréales							
3.1. Espèces autogames à l'exception du blé	D,S	-	-	2 000 P	2	1	2
3.1.1. Formes d'hiver	H	-	150	2 000 P	2	1	1
3.1.2. Formes de printemps	H	-	100	2 000 P	2	1	1
3.2. Espèces allogames à l'exception du maïs	D,S,H	-	-	2 000 P	2	1	2
4. Pommes de terre	D,S,H	80	-	-	2	2	2
5. Plantes oléagineuses et fibres							
5.1. Colza et oeillette	D,S	-	-	1 000 P	2	1	2
	H	-	-	1 000 P	2	1	1
5.2. Chanvre	D,S,H	-	-	500 P	2	1	2
5.3. Cumin	D,S,H	-	-	10 m	2	1	2
5.4. Coton	D,S,H	-	-	30 m ²	3	2	2
5.5. Tournesol							
5.5.1. Lignées inbred et hybrides simples	D,S,H	20	-	-	2	1	2
5.5.2. Autres hybrides et variétés à pollinisation libre	D,S,H	50	-	-	2	1	2
5.6. Lin	D,S	-	-	2 000 P	2	1	2
	H	-	50	-	2	1	1
5.7. Soja	D,S	-	-	500 P	2	1	2
	H	-	50	-	2	1	1
5.8. Autres espèces	D,S	-	-	500 P	2	1	2
	H	-	-	500 P	2	1	1

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

Annexe 94 : caractères observés sur les variétés des espèces de plantes agricoles,
en ce qui concerne la valeur culturale et d'utilisation

1. rendements
2. résistance à des organismes nuisibles
3. comportement vis-à-vis des facteurs du milieu physique
4. caractères de qualité
5. alternativité – pour les variétés à forme de printemps et d'hiver
6. rythme de production – pour les graminées

Les méthodes utilisées sont indiquées lors de la communication des résultats.

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 24 avril 2003 relatif aux caractères et conditions minimales pour l'examen des variétés des espèces de plantes agricoles et de légumes.

Namur, le 24 avril 2003.

Le Ministre-Président,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Le Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité,
J. HAPPART

ÜBERSETZUNG

MINISTERIUM DER WALLONISCHEN REGION

D. 2003 — 2643

[C – 2003/27514]

24. APRIL 2003 — Erlass der Wallonischen Regierung über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten

Die Wallonische Regierung,

Aufgrund der Richtlinie 72/168/EWG der Kommission vom 14. April 1972 zur Festlegung von Merkmalen und Mindestanforderungen für die Prüfung von Sorten von Gemüsearten;

Aufgrund der Richtlinie 72/180/EWG der Kommission vom 14. April 1972 zur Festlegung von Merkmalen und Mindestanforderungen für die Prüfung von Sorten landwirtschaftlicher Pflanzenarten;

Aufgrund der Richtlinie 2002/8/EG der Kommission vom 6. Februar 2002 zur Änderung der Richtlinien 72/168/EWG und 72/180/EWG zur Festlegung von Merkmalen und Mindestanforderungen für die Prüfung von Sorten von Gemüsearten bzw. landwirtschaftlicher Pflanzenarten;

Aufgrund des Gesetzes vom 11. Juli 1969 über die Pestizide und die Rohstoffe für die Landwirtschaft, den Gartenbau, die Forstwirtschaft und die Viehzucht;

Aufgrund des Königlichen Erlasses vom 8. Juli 2001 über die nationalen Kataloge der Sorten von Gemüsearten und landwirtschaftlichen Pflanzenarten, insbesondere des Artikels 7;

Aufgrund der Konzertierung zwischen den Regionalregierungen und der Föderalbehörde vom 31. März 2003;

Aufgrund der am 12. Januar 1973 koordinierten Gesetze über den Staatsrat, insbesondere des Artikels 3, § 1, ersetzt durch das Gesetz vom 4. Juli 1989 und abgeändert durch das Gesetz vom 4. August 1996;

Aufgrund der Dringlichkeit;

In Erwägung der Notwendigkeit, unverzüglich die Bestimmungen der Richtlinie 2002/8/EG umzusetzen, wobei die Frist für diese Umsetzung auf den 31. März 2002 festgelegt wurde;

In Erwägung des begründeten Gutachtens vom 17. Dezember 2002, das die Kommission der Europäischen Gemeinschaften gemäß Artikel 226 des Vertrags zur Gründung der Europäischen Gemeinschaft an das Königreich Belgien gerichtet hat, insofern ihr keine Maßnahmen zur Umsetzung der Richtlinie 2002/8/EG in internes Recht übermittelt worden sind;

Auf Vorschlag des Ministers der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten;

Nach Beratung,

Beschließt:

Artikel 1 - § 1. Die amtlichen Prüfungen bei der Zulassung von Sorten von Gemüsearten erstrecken sich mindestens auf folgende Merkmale:

1° bei Tomate (*Lycopersicon lycopersicum* L. Karsten ex. Farw.), auf die Merkmale, die in er Anlage 1 aufgeführt sind;

2° bei Porree (*Allium porrum* L.), auf die Merkmale, die in er Anlage 2 aufgeführt sind;

3° bei Gemüsebohne (*Phaseolus vulgaris* L.), auf die Merkmale, die in er Anlage 3 aufgeführt sind;

4° bei Kohl (*Brassica oleracea* convar. *Capitata* (L.) Alef.), auf die Merkmale, die in er Anlage 4 aufgeführt sind;

5° bei Blumenkohl (*Brassica oleracea* L. convar. *Botrytis* (L.) Alef. Var. *botrytis* L.), auf die Merkmale, die in er Anlage 5 aufgeführt sind;

6° bei Salat (*Lactuca sativa* L.), auf die Merkmale, die in er Anlage 6 aufgeführt sind;

7° bei allen anderen Gemüsearten, auf die Merkmale, die in den Anlagen 7 bis 36 angeführt sind.

Auf alle Merkmale wird Bezug genommen, sofern die Beobachtung eines Merkmals nicht durch die Ausprägung eines anderen Merkmals unmöglich gemacht wird oder die Ausprägung eines Merkmals nicht durch die Umweltbedingungen, unter denen die Prüfung durchgeführt wird, verhindert wird. Diese Bestimmungen gelten unbeschadet der Anwendbarkeit von Regelungen über Gemüsearten.

§ 2. Bei der Durchführung der Prüfungen bei den Sorten von Tomaten, Porree, Gemüsebohnen, Kohl, Blumenkohl, und Salat sind die in den jeweiligen Anlagen 1 bis 6 aufgeführten Mindestanforderungen für die Durchführung der Prüfungen hinsichtlich der Anlage und der Anbaubedingungen zu erfüllen.

Bei anderen Gemüsearten werden die Mindestanforderungen für die Durchführung der Prüfungen in der Anlage 37 aufgeführt.

Art. 2 - § 1. Die amtlichen Prüfungen bei der Zulassung von Sorten landwirtschaftlicher Pflanzenarten erstrecken sich hinsichtlich der Merkmale zur Prüfung der Unterscheidbarkeit, der Beständigkeit und der Homogenität mindestens auf folgende Merkmale,

- 1° bei Weichweizen (*Triticum aestivum* L.), auf die Merkmale, die in der Anlage 38 aufgeführt sind;
- 2° bei Mais (*Zea mays* L.), auf die Merkmale, die in der Anlage 39 aufgeführt sind;
- 3° bei anderen landwirtschaftlichen Pflanzenarten auf die Merkmale, die in den Anlagen 40 bis 92 aufgeführt sind;

Auf alle Merkmale wird Bezug genommen, sofern die Beobachtung eines Merkmals nicht durch die Ausprägung eines anderen Merkmals unmöglich gemacht wird oder die Ausprägung eines Merkmals nicht durch die Umweltbedingungen, unter denen die Prüfung durchgeführt wird, verhindert wird. Diese Bestimmungen gelten unbeschadet der Anwendbarkeit von Regelungen über landwirtschaftliche Pflanzenarten.

§ 2. Bei der Durchführung der Prüfungen bei den Sorten von Weichweizen und Mais sind die in den jeweiligen Anlagen 38 und 39 aufgeführten Mindestanforderungen für die Durchführung der Prüfungen hinsichtlich der Anlage und der Anbaubedingungen zu erfüllen.

Bei anderen landwirtschaftlichen Pflanzenarten werden die Mindestanforderungen für die Durchführung der Prüfungen in der Anlage 93 aufgeführt.

Art. 3 - Die amtlichen Prüfungen bei der Zulassung von Sorten landwirtschaftlicher Pflanzenarten erstrecken sich hinsichtlich der Merkmale zur Prüfung des landeskulturellen Werts auf die Merkmale, die in der Anlage 94 angeführt sind.

Art. 4 - Der vorliegende Erlass gilt für alle Sorten, die am 31. März 2002 noch nicht zur Aufnahme in die nationalen Sortenkataloge für landwirtschaftliche Pflanzenarten zugelassen worden sind.

Ist mit den amtlichen Prüfungen im Hinblick auf die Zulassung der Sorten entweder ganz oder teilweise gemäß den ursprünglichen Vorschriften der Richtlinie 72/168/EWG oder 72/180/EWG bereits vor diesem Zeitpunkt begonnen worden, so müssen die betreffenden Sorten keinen neuen Prüfungen unterworfen werden, um die Einhaltung der neuen Vorschriften nachzuweisen.

Art. 5 - Im Falle einer Abänderung der europäischen Bestimmungen hat der Minister die Anlagen des vorliegenden Erlasses entsprechend abzuändern.

Art. 6 - Der vorliegende Erlass wird am 1. April 2002 wirksam.

Art. 7 - Der Minister der Landwirtschaft ist mit der Ausführung des vorliegenden Erlasses beauftragt..

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 1: Tomatensorten (*Lycopersicon lycopersicum* L. Karsten ex. Farw.)

Beobachtete Merkmale

1. Keimpflanze: Anthocyanfärbung des Hypokotyls
2. Pflanze:
 - 2.1. Wuchstyp
 - 2.2. Anzahl Blütenstände am Haupttrieb (Seitentriebe sind zu entfernen)
3. Stengel
 - 3.1. Anthocyanfärbung des oberen Drittels
 - 3.2. Internodienlänge (zwischen dem 1. und dem 4. Blütenstand) (nur unbegrenzt wachsende Sorten)
4. Blatt
 - 4.1. Stellung (im mittleren Drittel der Pflanze)
 - 4.2. Länge
 - 4.3. Breite
 - 4.4. Fiederung
 - 4.5. Größe der Blatffiedern (in der Blattmitte)
 - 4.6. Intensität der Grünfärbung
 - 4.7. Glanz (wie unter 4.1)
 - 4.8. Blasigkeit (wie unter 4.1)
 - 4.9. Größe der Blasen (wie unter 4.1)
 - 4.10. Stellung des Blattstiels im Verhältnis zur Hauptachse (wie unter 4.1.)
5. Blütenstand:
 - 5.1. Typ (2. und 3. Blütenstand)
6. Blüte:
 - 6.1. Verbänderung (1. Blüte der Blütenstände)
 - 6.2. Behaarung des Griffels
 - 6.3. Farbe
7. Blütenstandstiel:
 - 7.1. Bruchstelle
 - 7.2. Länge (von der Bruchstelle bis zum Kelch) (nur für Sorten mit Bruchstellen des Stiels)
8. Frucht:

- 8.1. Größe
- 8.2. Verhältnis Länge/Durchmesser
- 8.3. Form im Längsschnitt
- 8.4. Rippung am Stielende
- 8.5. Querschnitt
- 8.6. Einsenkung am Stielende
- 8.7. Größe des Stielansatzes
- 8.8. Größe des Blütenansatzes
- 8.9. Form am Blütenende
- 8.10. Herzgröße im Querschnitt (im Verhältnis zum Gesamtdurchmesser)
- 8.11. Dicke des Perikarps
- 8.12. Anzahl Kammern
- 8.13. Flammung (vor der Reife)
- 8.14. Größe der Flammung (vor der Reife)
- 8.15. Intensität der Grünfärbung der Flammung (vor der Reife)
- 8.16. Intensität der Grünfärbung (vor der Reife)
- 8.17. Farbe bei der Reife
- 8.18. Fleischfarbe (bei der Reife)
- 8.19. Festigkeit
- 8.20. Haltbarkeit
- 8.21. Trockensubstanzgehalt (bei der Reife)
9. Zeitpunkt der Blüte
10. Reifezeit
11. Empfindlichkeit gegen Silberblatt
12. Resistenz gegen *Meloidogyne incognita*
13. Resistenz gegen *Verticillium dahliae*
- 13.1. Pathotyp 0
14. Resistenz gegen *Fusarium oxysporum* f. sp. *Lycopersici*
- 14.1. Pathotyp 0 (ex 1)
- 14.2. Pathotyp 1 (ex 2)
15. Resistenz gegen *Fusarium oxysporum* f. sp. *Radicis lycopersici*
16. Resistenz gegen *Cladosporium fulvum*
- 16.1. - Pathotyp 0
- 16.2. - Gruppe A
- 16.3. - Gruppe B
- 16.4. - Gruppe C
- 16.5. - Gruppe D
- 16.6. - Gruppe E
17. Resistenz gegen das Tomatenmosaikvirus
- 17.1. - Pathotyp 0
- 17.2. - Pathotyp 1
- 17.3. - Pathotyp 2
- 17.4. - Pathotyp 1-2
18. Resistenz gegen *Phytophthora infestans*
19. Resistenz gegen *Pyrenochaeta lycopersici*
20. Resistenz gegen *Stemphylium* spp.
21. Resistenz gegen *Pseudomonas syringae*
22. Resistenz gegen *Ralstonia solanacearum*: Pathotyp 1
23. Resistenz gegen gelbes Tomatenblattrollvirus
24. Resistenz gegen das gefleckte Tomatenwelkevirus
25. Resistenz gegen *Leveillula taurica*
26. Resistenz gegen *Oidium lycopersicum*

Auf die Durchführung der Prüfungen anwendbare Mindestanforderungen für das Anlegen der Kulturen und deren Wachstumsbedingungen

Die Mindestprüfungsdauer sollte in der Regel zwei unabhängige Wachstumsperioden betragen. Für die vegetativ vermehrten Sorten kann die Prüfungsdauer auf einen Wachstumszyklus beschränkt werden, wenn die Ergebnisse der Unterscheidbarkeit und der Homogenität aussagekräftig sind. Die Prüfungen sind unter Bedingungen durchzuführen, die ein normales Pflanzenwachstum ermöglichen. Die Parzellengröße ist so zu bemessen, dass den Beständen die für Messungen und Zählungen benötigten Pflanzen oder Pflanzenteile entnommen werden können, ohne dass dadurch die Beobachtungen, die bis zum Abschluss der Vegetationsperiode durchzuführen sind, beeinträchtigt werden.

Jede Prüfung sollte insgesamt wenigstens 20 Pflanzen im Anbau unter Glas oder 40 Pflanzen im Freilandanbau umfassen, die auf zwei Wiederholungen verteilt werden sollten.

Alle Erfassungen, die durch Messen oder Zählen vorgenommen werden, sollten an 20 Pflanzen oder 20 Pflanzenteilen erfolgen.

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 2: Porreesorten (*Allium porrum* L.)

Beobachtete Merkmale

1. Pflanze:
 - 1.1. Höhe
 - 1.2. Länge
 - 1.3. Dichte der Blätter
2. Laub: Haltung
3. Blattspreite:
 - 3.1. Länge der längsten Blattspreite
 - 3.2. Breite
 - 3.3. Farbe
 - 3.4. Intensität der Farbe
 - 3.5. Anthocyanfärbung
 - 3.6. Bereifung
 - 3.7. Riefung
4. Schaft
 - 4.1. Länge
 - 4.2. Durchmesser
 - 4.3. Verhältnis Länge/Durchmesser
 - 4.4. Zwiebelbildung
 - 4.5. Verjüngung zur Basis hin
5. Blüte: männliche Sterilität (nur für vegetativ vermehrte Sorten)

Auf die Durchführung der Prüfungen anwendbare Mindestanforderungen für das Anlegen der Kulturen und deren Wachstumsbedingungen

Die Mindestprüfungsdauer sollte in der Regel zwei unabhängige Wachstumsperioden betragen. Für die vegetativ vermehrten Sorten kann die Prüfungsdauer auf einen Wachstumszyklus beschränkt werden, wenn die Ergebnisse der Unterscheidbarkeit und der Homogenität aussagekräftig sind. Die Prüfungen sind unter Bedingungen durchzuführen, die ein normales Pflanzenwachstum ermöglichen. Die Parzellengröße ist so zu bemessen, dass den Beständen die für Messungen und Zählungen benötigten Pflanzen oder Pflanzenteile entnommen werden können, ohne dass dadurch die Beobachtungen, die bis zum Abschluss der Vegetationsperiode durchzuführen sind, beeinträchtigt werden.

Jede Prüfung sollte insgesamt wenigstens 200 Einzelpflanzen für generativ vermehrte Sorten und 60 Pflanzen für vegetativ vermehrte Sorten umfassen. In allen Fällen sollte die Gesamtzahl der Pflanzen auf zwei Wiederholungen verteilt werden.

Alle Erfassungen, die durch Messen oder Zählen vorgenommen werden, sollten an 60 Pflanzen oder 60 Pflanzenteilen erfolgen.

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 3: Bohnensorten (*Phaseolus vulgaris* L.)

Beobachtete Merkmale

1. Keimpflanze: Anthocyanfärbung des Hypokotyls
2. Pflanze:
 - 2.1. Wuchstyp
 - 2.2. Buschform (nur Buschbohnen)
 - 2.3. Höhe (nur Buschbohnen)
 - 2.4. Rankbeginn (80% der Pflanzen) (nur Stangenbohnen)
 - 2.5. Geschwindigkeit des Emporrankens (nur Stangenbohnen)
3. Blatt:
 - 3.1. Grünfärbung
 - 3.2. Wölbung zwischen den Nerven
4. Endfieder:
 - 4.1. Größe
 - 4.2. Form
 - 4.3. Spitze
5. Blütenstände: Sitz (in voller Blüte) (nur Buschbohnen)
6. Blüte:
 - 6.1. Größe der Braktee
 - 6.2. Farbe der Fahne
 - 6.3. Farbe des Flügels
7. Samen: Farbe des unreifen Samens (zu Beginn des Schwellens der Hülse) (nur für weisssamige Sorten)
8. Hülse:
 - 8.1. Länge (einschließlich Zahn)
 - 8.1.1. nur Buschbohnen
 - 8.1.2. nur Stangenbohnen
 - 8.2. mediane Breite
 - 8.3. Form des Querschnitts (durch den Samen)
 - 8.4. Verhältnis transversale Breite/mediane Breite
 - 8.5. Grundfarbe
 - 8.6. Intensität der Grundfarbe
 - 8.7. Nebenfärbung
 - 8.8. Ton der Nebenfärbung
 - 8.9. Dichte der Flecken der Nebenfärbung
 - 8.10. Fädigkeit
 - 8.11. Stärke der Krümmung
 - 8.12. Art der Krümmung
 - 8.13. Form des Hülsenendes (ohne Zahn)
 - 8.14. Zahnlänge
 - 8.15. Zahnkrümmung
 - 8.16. Struktur der Oberfläche
 - 8.17. Einschnürung (zum Zeitpunkt der Trockenreife)
9. Samen
 - 9.1. Gewicht
 - 9.2. Form des medianen Längsschnitts
 - 9.3. Grad der Krümmung (nur Sorten mit nierenförmigen Samen)
 - 9.4. Form des medianen Querschnitts
 - 9.5. Breite des Querschnitts
 - 9.6. Anzahl Farben
 - 9.7. Hauptfarbe (größter gefärbter Teil)
 - 9.8. vorherrschende Nebenfärbung
 - 9.9. Verteilung der vorherrschenden Nebenfärbung
 - 9.10. Aderung
 - 9.11. Farbe der Nabelumrandung
10. Zeitpunkt der Blüte (50% der Pflanzen zeigen wenigstens eine Blüte)
11. Resistenz
 - 11.1. gegen Brennfleckenkrankheit (*Colletotrichum lindemuthianum*)
 - 11.1.1. Pathotyp Lambda
 - 11.1.2. Pathotyp Kappa
 - 11.2. gegen Gewöhnliches Bohnenmosaikvirus (BCMV)
 - 11.3. gegen Fettfleckenkrankheit (*Pseudomonas syringae* pv. *phaseolicola*)
 - 11.3.1. US Pathotyp 1
 - 11.3.2. US Pathotyp 2
 - 11.4. gegen Bohnenbrand (*Xanthomonas campestris* pv. *phaseoli*)

Auf die Durchführung der Prüfungen anwendbare Mindestanforderungen für das Anlegen der Kulturen und deren Wachstumsbedingungen

Die Mindestprüfungsdauer sollte in der Regel zwei unabhängige Wachstumsperioden betragen. Die Prüfungen sind unter Bedingungen durchzuführen, die ein normales Pflanzenwachstum ermöglichen. Die Parzellengröße ist so zu bemessen, dass den Beständen die für Messungen und Zählungen benötigten Pflanzen oder Pflanzenteile entnommen werden können, ohne dass dadurch die Beobachtungen, die bis zum Abschluss der Vegetationsperiode durchzuführen sind, beeinträchtigt werden.

Jede Prüfung sollte insgesamt wenigstens 150 Pflanzen bei Buschbohnen und 60 Pflanzen bei Stangenbohnen umfassen, die auf zwei Wiederholungen verteilt werden sollten.

Alle Erfassungen, die durch Messen oder Zählen vorgenommen werden, sollten an 20 Pflanzen oder 20 Pflanzenteilen erfolgen.

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 4: Kohlsorten (*Brassica oleracea* convar. *Capitata* (L.) Alef.)

Beobachtete Merkmale

1. Pflanze:

- 1.1. Höhe
- 1.2. Maximaler Durchmesser (einschließlich Umblätter)
- 1.3. Länge des Außenstrunks
- 1.4. Stellung der Umblätter
2. Umblatt
 - 2.1. Größe
 - 2.2. Form der Spreite
 - 2.3. Profil der Spreitenoberseite
 - 2.4. Blasigkeit
 - 2.5. Größe der Blasen
 - 2.6. Kräuselung (nur Wirsing)
 - 2.7. Farbe (mit Wachs)
 - 2.8. Intensität der Farbe
 - 2.9. grüner Anflug (nur Rotkohl)
 - 2.10. Wachsschicht
 - 2.11. Wellung des Randes
 - 2.12. Randeinschnitte
 - 2.13. Biegung des Randes

3. Kopf

- 3.1. Form des Längsschnitts
- 3.2. Form der Basis im Längsschnitt
- 3.3. Länge
- 3.4. Durchmesser
- 3.5. Position des maximalen Durchmessers
- 3.6. Schluss
- 3.7. Kräuselung des Deckblatts (nur Wirsing)
- 3.8. Randbiegung des Deckblattes
- 3.9. Farbe des Deckblattes
- 3.10. Intensität der Farbe des Deckblattes
- 3.11. Anthocyanfärbung des Deckblattes (nur Weißkohl und Wirsing)
- 3.12. Innenfarbe
- 3.13. Intensität der Innenfarbe (nur Rotkohl)
- 3.14. Dichte
- 3.15. Innenstruktur
- 3.16. Länge des Innenstrunkes (im Verhältnis zur Länge des Kopfes)

4. Zeitpunkt der Erntereife
5. Zeitpunkt des Platzens des Kopfes nach der Reife
6. Resistenz gegen Pathotyp 1 von *Fusarium oxysporum* f. sp. *conglutinans*

Auf die Durchführung der Prüfungen anwendbare Mindestanforderungen für das Anlegen der Kulturen und deren Wachstumsbedingungen

Die Mindestprüfungsdauer sollte in der Regel zwei unabhängige Wachstumsperioden betragen. Für die vegetativ vermehrten Sorten kann die Prüfungsdauer auf einen Wachstumszyklus beschränkt werden, wenn die Ergebnisse der Unterscheidbarkeit und der Homogenität aussagekräftig sind. Die Prüfungen sind unter Bedingungen durchzuführen, die ein normales Pflanzenwachstum ermöglichen. Die Parzellengröße ist so zu bemessen, dass den Beständen die für Messungen und Zählungen benötigten Pflanzen oder Pflanzenteile entnommen werden können, ohne dass dadurch die Beobachtungen, die bis zum Abschluss der Vegetationsperiode durchzuführen sind, beeinträchtigt werden.

Jede Prüfung sollte insgesamt wenigstens 40 Pflanzen umfassen, die auf zwei Wiederholungen verteilt werden sollten.

Alle Erfassungen, die durch Messen oder Zählen vorgenommen werden, sollten an 20 Pflanzen oder 20 Pflanzenteilen erfolgen.

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 5: Blumenkohlsorten (*Brassica oleracea* L. convar. *Botrytis* (L.) Alef. Var. *botrytis* L.)

Beobachtete Merkmale

1. Keimpflanze: Anthocyanfärbung des Hypokotyls
2. Pflanze: Höhe (bei Erntereife)
3. Außenstrunk: Länge (bis zum Ansatz des ersten Blattes)
4. Blatt
 - 4.1. Haltung
 - 4.2. Länge
 - 4.3. Breite
 - 4.4. Form
 - 4.5. Lappung
 - 4.6. Farbe (mit Wachs sofern vorhanden)
 - 4.7. Intensität der Farbe (mit Wachs sofern vorhanden)
 - 4.8. Querschnitt der Mittelrippe im unteren Drittel
 - 4.9. Drehung der Spitze
 - 4.10 Form im Querschnitt
 - 4.11 Blasigkeit
 - 4.12 Verteilung der Blasen
 - 4.13 Faltung in der Nähe der Hauptader
 - 4.14 Wellung des Randes
5. Blume
 - 5.1. Deckung durch innere Blätter
 - 5.2. Höhe
 - 5.3. Durchmesser
 - 5.4. Form im Längsschnitt
 - 5.5. Wölbung (Sorten mit dreieckiger Blume ausgenommen)
 - 5.6. Farbe
 - 5.7. Höckerbildung
 - 5.8. Körnung
 - 5.9. Anthocyanfärbung nach der Erntereife
6. Blüte: Farbe
7. Frühzeitigkeit in der speziellen Wachstumsperiode (50% erntereif)

Auf die Durchführung der Prüfungen anwendbare Mindestanforderungen für das Anlegen der Kulturen und deren Wachstumsbedingungen

Die Mindestprüfungsdauer sollte in der Regel zwei unabhängige Wachstumsperioden betragen. Für die vegetativ vermehrten Sorten kann die Prüfungsdauer auf einen Wachstumszyklus beschränkt werden, wenn die Ergebnisse der Unterscheidbarkeit und der Homogenität aussagekräftig sind. Die Prüfungen sind unter Bedingungen durchzuführen, die ein normales Pflanzenwachstum ermöglichen. Die Parzellengröße ist so zu bemessen, dass den Beständen die für Messungen und Zählungen benötigten Pflanzen oder Pflanzenteile entnommen werden können, ohne dass dadurch die Beobachtungen, die bis zum Abschluss der Vegetationsperiode durchzuführen sind, beeinträchtigt werden.

Jede Prüfung sollte insgesamt wenigstens 60 Pflanzen umfassen, die auf zwei Wiederholungen verteilt werden sollten.

Alle Erfassungen, die durch Messen oder Zählen vorgenommen werden, sollten an 40 Pflanzen oder 40 Pflanzenteilen erfolgen.

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigelegt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 6: Salatsorten (*Lactuca sativa* L.)

Beobachtete Merkmale

1. Keimpflanze:

- 1.1. Anthocyanfärbung
- 1.2. Größe des Keimblatts (voll entwickelt)
- 1.3. Form des Keimblatts

2. Samen: Farbe

3. Blatt

3.1. Stellung im 10–12 Blattstadium

3.2. Dicke

3.3. Stellung im Erntestadium (Umblätter bei Kopfsalat, bzw. vollentwickelte Blätter bei Schnitt- und Stengelsalat)

3.4. Form

3.5. Farbe der äußeren Blätter

3.6. Intensität der Farbe der äußeren Blätter

3.7. Anthocyanfärbung

3.8. Stärke der Anthocyanfärbung

3.9. Verteilung des Anthocyans

3.10. Art der Anthocyanverteilung

3.11. Glanz der Oberseite

3.12. Profil der äußeren Blätter

3.13. Blasigkeit

3.14. Größe der Blasen

4. Blattspreite

4.1. Teilung (im 10–12 Blattstadium)

4.2. Grad der Randwellung

4.3. Vorhandensein von Einschnitten am Rand der oberen Hälfte

4.4. Tiefe der Einschnitte am Rand der oberen Hälfte

4.5. Grad der Einschnitte am Rand der oberen Hälfte

4.6. Aderung

5. Pflanze

5.1. Höhe (im Blühstadium)

5.2. Durchmesser

5.3. Kopfbildung

6. Kopf

6.1. Stärke des Überlappens des oberen Teils der Kopfblätter
(nur Sorten mit geschlossenem Kopf)

6.2. Dichte

6.3. Größe

6.4. Geschlossenheit der Basis

6.5. Form im Längsschnitt

7. Stängel

7.1. Verbänderung (im Blühstadium)

7.2. Stärke der Verbänderung (im Blühstadium)

8. Seitentriebbildung

9. Zeitpunkt der Erntereife

10. Zeitpunkt des Schossbeginns unter Langtagsbedingungen

11. Resistenz gegen Falschen Mehltau (*Bremia lactucae*)

- 11.1. Isolat IL4
- 11.2. Isolat S1
- 11.3. Isolat NL13
- 11.4. Isolat NL12
- 11.5. Isolat SF1
- 11.6. Isolat NL7
- 11.7. Isolat NL15
- 11.8. Isolat NL14
- 11.9. Isolat TV
- 11.10. Isolat CS9
- 11.11. Isolat NL16

12. Resistenz gegen Salatmosaikvirus (LMV): Pathotyp Ls-1

Auf die Durchführung der Prüfungen anwendbare Mindestanforderungen für das Anlegen der Kulturen und deren Wachstumsbedingungen

Die Mindestprüfungsdauer sollte in der Regel zwei unabhängige Wachstumsperioden betragen. Für die vegetativ vermehrten Sorten kann die Prüfungsdauer auf einen Wachstumszyklus beschränkt werden, wenn die Ergebnisse der Unterscheidbarkeit und der Homogenität aussagekräftig sind. Die Prüfungen sind unter Bedingungen durchzuführen, die ein normales Pflanzenwachstum ermöglichen. Die Parzellengröße ist so zu bemessen, dass den Beständen die für Messungen und Zählungen benötigten Pflanzen oder Pflanzenteile entnommen werden können, ohne dass dadurch die Beobachtungen, die bis zum Abschluss der Vegetationsperiode durchzuführen sind, beeinträchtigt werden.

Jede Prüfung sollte insgesamt wenigstens 60 Pflanzen umfassen, die auf zwei Wiederholungen verteilt werden sollten.

Alle Erfassungen, die durch Messen oder Zählen vorgenommen werden, sollten an 40 Pflanzen oder 40 Pflanzenteilen erfolgen.

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 7: Bei den Zwiebelsorten (*Allium cepa* L.) beobachtete Merkmale

1. Laub:
 - 1.1. Höhe
 - 1.2. Farbe
 - 1.3. Bereifung: vorhanden oder fehlend
2. Zwiebel:
 - 2.1. Farbe der Schale
 - 2.2. Farbe des Fleisches
 - 2.3. Ringbildung des Fleisches
 - 2.4. Form
 - 2.5. Trockensubstanzgehalt
3. Klassifizierung der Frühzeitigkeit

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 8: Bei den Kerbelsorten (*Anthriscus cerefolium* (L.) Hoffm.) beobachtete Merkmale

1. Pflanze: Wuchsform
2. Blatt:
 - 2.1. Farbe
 - 2.2. Oberfläche
 - 2.3. Form der Fiederblätter
 - 2.4. Zähnung der Fiederblätter
3. Blüte: Stiellänge

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 9: Bei den Selleriesorten (*Apium graveolens* L.) beobachteten Merkmale

- A. Bleichsellerie
 1. Pflanze:
 - 1.1. Wuchsform
 - 1.2. Seitentriebe: vorhanden oder fehlend
 2. Laub:
 - 2.1. Farbe
 - 2.2. Panaschierung: vorhanden oder fehlend
 3. Blattstiel:
 - 3.1. Struktur: gefüllt oder ungefüllt
 - 3.2. Farbe
 - 3.3. Anthocyan: vorhanden oder fehlend
 - 3.4. Länge
 - 3.5. Breite
 - 3.6. Form des Querschnitts
 4. Neigung zum Weißwerden: natürlich oder künstlich
- B. Knollensellerie
 1. Laub (zu Beginn der Knollenbildung):
 - 1.1. Haltung
 - 1.2. Höhe
 - 1.3. Masse
 - 1.4. Blattfiederung
 - 1.5. Anthocyan am Blattstiel: vorhanden oder fehlend
 2. Knolle:
 - 2.1. Größe
 - 2.2. Form
 - 2.3. Wulststärke
 - 2.4. Ansatz der Wurzel
 - 2.5. Masse der Wurzel
 - 2.6. Dicke der Wurzel
 - 2.7. Beschaffenheit der Außenhaut (Oberfläche)
 3. Verfärbung beim Kochen

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 10: Bei den Spargelsorten (*Asparagus officinalis* L.) beobachtete Merkmale

1. Triebspitze:
 - 1.1. Intensität der Anthocyanfärbung in der Spitze
 - 1.2. Durchmesser
2. Geschlechtsverteilung: bisexuelle oder männliche Sorte
3. Klassifizierung der Frühzeitigkeit

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 11: Bei den Mangoldsorten (*Beta vulgaris* L. var. *cycla* (L.) Ulrich) beobachtete Merkmale

1. Pflanze:
 - 1.1. Seitentriebe: vorhanden oder fehlend
 - 1.2. Blatthaltung
2. Blatt (vollentwickelte Pflanze):
 - 2.1. Länge einschließlich Blattstiel
 - 2.2. Form
 - 2.3. Blasigkeit
 - 2.4. Farbe
 - 2.5. Breite des Hauptsnervs
 - 2.6. Blattstielquerschnitt
3. Monogermie

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 12: Bei den Rote Rübe-Sorten (*Beta vulgaris* L. var. *esculenta* L.) beobachtete Merkmale

1. Laub:
 - 1.1. Masse im Verhältnis zu den Rüben
 - 1.2. Intensität der Anthocyanfärbung
2. Rübe:
 - 2.1. Form
 - 2.2. Form der Basis
 - 2.3. Korkbildung auf der Haut
 - 2.4. Außenfarbe
 - 2.5. Farbe des Fleisches
3. Monogermie
4. Klassifizierung der Frühzeitigkeit

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 13: Bei den Grünkohlarten (*Brassica oleracea* L. var. *acephala* D C. subvar. *Laciniata* L.) beobachtete Merkmale

1. Strunkhöhe
2. Blatt:
 - 2.1. Form
 - 2.2. Farbe
 - 2.3. Stärke der Kräuselung

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 14: Bei den Brokolisorten (*Brassica oleracea* L. convar. *botrytis* L. Alef. var. *italica* Plenck) beobachtete Merkmale

1. Stengel:
 - 1.1. Länge
 - 1.2. Verzweigung: vorhanden oder fehlend
2. Blatt:
 - 2.1. Wellung des Randes
 - 2.2. Anthocyan: vorhanden oder fehlend
3. Blütenstand (vor dem Aufblühen der ersten Blüte):
 - 3.1. Größe
 - 3.2. Form
 - 3.3. Dichte
 - 3.4. Farbe
 - 3.5. Brakteen im Blütenstand: sichtbar oder nicht sichtbar
 - 3.6. Fähigkeit zum Remontieren

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 15: Bei den Rosenkohlsorten (*Brassica oleracea* L. var. *bullata* subvar. *gemmifera* D C.) beobachtete Merkmale

1. Stengel (Strunk): Länge (vollentwickelte Pflanze)
2. Blatt: Farbe
3. Rosen:
 - 3.1. Größe
 - 3.2. Form
4. Klassifizierung der Frühzeitigkeit

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 16: Bei den Kohlrabisorten (*Brassica oleracea* L. var. *gongylodes* L.)

beobachtete Merkmale

1. Pflanze: Größe
2. Blatt: Farbe
3. Knolle:
 - 3.1. Form
 - 3.2. Farbe
4. Klassifizierung des Holzigwerdens
5. Klassifizierung der Frühzeitigkeit

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 17: Bei den Sorten Mairüben und Herbstrüben (*Brassica rapa* L. var. *rapa* (L.) Thell) beobachtete Merkmale

1. Laub (unmittelbar vor der Ernte zu beurteilen - an ausgewachsenen Pflanzen):
 - 1.1. Blattform: geteilt oder ungeteilt
 - 1.2. Masse im Verhältnis zur Rübenmasse
2. Rube:
 - 2.1. Form
 - 2.2. Farbe des Kopfes
 - 2.3. Farbe des Fleisches

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 18: Bei den Paprikasorten (*Capsicum annuum* L.) beobachtete Merkmale

1. Keimling:
 - 1.1. Anthocyan des Hypokotyls: vorhanden oder fehlend
 - 1.2. Intensität der Grünfärbung des Hypokotyls
2. Pflanze: Länge der Internodien
3. Frucht:
 - 3.1. Haltung
 - 3.2. Größe
 - 3.3. Form (außer der ersten Frucht)
 - 3.3.1. Form des Längsschnitts
 - 3.3.2. Form des Stielansatzes
 - 3.3.3. Form der Fruchtspitze
 - 3.4. Farbe:
 - 3.4.1. Farbe vor der Reife
 - 3.4.2. Farbe bei der Reife
 - 3.5. Dicke des Fleisches
 - 3.6. Beschaffenheit der Oberfläche
 - 3.7. Capsaicin: vorhanden oder fehlend
4. Klassifizierung der Frühzeitigkeit

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 19: Bei den Sorten Endivien (Winter) (*Cichorium endivia* L.) beobachtete Merkmale

1. Pflanze: Haltung
2. Laub:
 - 2.1. Herzbildung
 - 2.2. Form der jungen Herzblätter (Scarole)
 - 2.3. Form des ausgewachsenen Blattes
 - 2.4. Blattfarbe
 - 2.5. Glanz
 - 2.6. Oberfläche (Scarole)
 - 2.7. Form des Blattrandes
 - 2.8. Anthocyan auf den Hauptrippen: vorhanden oder fehlend (Frisée)
3. Klassifizierung der Frühzeitigkeit
4. Schossfestigkeit

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 20: Bei den Sorten Blatt-Chicoree (*Cichorium intybus* L. var. *foliosum* Bisch.) beobachtete Merkmale

- A. Treibzichorie (Chicoree, belgische Zichorie, Witloof)
1. Laub: Frühzeitigkeit des Absterbens der Blätter (im Herbst des ersten Jahres zu beobachten)
 2. Kopf: Form
 3. Klassifizierung der Frühzeitigkeit (beim Treibvorgang)
 4. Wachstumsgeschwindigkeit
- B. Gewöhnliche Blattzichorie (italienische Zichorie)
1. Blatt (im vegetativen Stadium):
 - 1.1. Form
 - 1.2. Anthocyan: vorhanden oder fehlend
 2. Kopf:
 - 2.1. Form
 - 2.2. Mehrtriebigkeit: vorhanden oder fehlend
 - 2.3. Anthocyan: vorhanden oder fehlend
 - 2.4. Intensität der Grünfärbung
 - 2.5. Blattspreite: Wellung

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 21: Bei den Sorten Wassermelonen (*Citrullus vulgaris* L.) beobachtete Merkmale

1. Stiel:
 - 1.1. Anthocyan: vorhanden oder fehlend
 - 1.2. Behaarung: vorhanden oder fehlend
2. Blatt (zu Beginn der Blüte):
 - 2.1. Tiefe der Blatteinschnitte
 - 2.2. Behaarung: vorhanden oder fehlend
3. Blüte (zum Zeitpunkt der ersten Fruchtbildung):
 - 3.1. Form der Krone
 - 3.2. Behaarung des Kelches: vorhanden oder fehlend
4. Geschlechtsverteilung

5. Frucht (im Stadium vor der Reife):
 - 5.1. Größe
 - 5.2. Form
 - 5.3. Rippen: vorhanden oder fehlend
 - 5.4. Grundfarbe der Schale
 - 5.5. Marmorierung der Schale
 - 5.6. Farbe des Fleisches
 - 5.7. Hohlraum im Fleisch: vorhanden oder fehlend
 - 5.8. Festigkeit des Fleisches
 - 5.9. Körner: vorhanden oder fehlend
6. Samen: (reif und trocken)
 - 6.1. Größe
 - 6.2. Form
 - 6.3. Farbe: einfarbig oder mehrfarbig
7. Ploidiestufe

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 22: Bei den Melonensorten (*Cucumis melo* L.) beobachtete Merkmale

1. Keimpflanze:
 - 1.1. Länge des Hypokotyls
 - 1.2. Größe des Keimblatts
2. Geschlechtsverteilung
3. Frucht:
 - 3.1. Größe
 - 3.2. Form
 - 3.3. Loslösen des Fruchtstiels
 - 3.4. Rippen
 - 3.5. Netzung
 - 3.6. Farbe der Schale (im Stadium vor der Reife)
 - 3.7. Farbe der Schale (im Stadium nach der Reife)
 - 3.8. Marmorierung und Punktierung
 - 3.9. Farbe des Fleisches
4. Samen (reif und trocken):
 - 4.1. Größe
 - 4.2. Farbe
5. Klassifizierung des Fruchtzuckergehalts (im Stadium der Reife)
6. Klassifizierung der Frühzeitigkeit

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 23: Bei den Gurkensorten (*Cucumis sativus* L.) beobachtete Merkmale

1. Pflanze: Bitterstoff: vorhanden oder fehlend
2. Blütenstand: Zahl der weiblichen Blüten je weiblicher Blütenstand
3. Geschlechtsverteilung
4. Frucht:
 - 4.1. Länge
 - 4.2. Farbe (im Stadium vor und bei der Reife)
 - 4.3. Stärke und Farbe der Stacheln
 - 4.4. Stärke und Farbe der Behaarung
 - 4.5. Anzahl und Größe der Warzen
 - 4.6. Riefung

- 4.7. Netzung auf der reifen Frucht
- 4.8. Hals: vorhanden oder fehlend
- 4.9. Parthenokarpie
- 4.10. Bitterstoff: vorhanden oder fehlend
5. Klassifizierung der Frühzeitigkeit

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beifügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 24: Bei den Garten-Speisekürbissorten (*Cucurbita pepo* L.) beobachtete Merkmale

1. Wuchsform
2. Stengel:
 - 2.1. Länge der Internodien
 - 2.2. Querschnitt: kantig oder nicht kantig
3. Blatt (zu Beginn der Blüte):
 - 3.1. Form
 - 3.2. Tiefe der Lappung
 - 3.3. Fleckung: vorhanden oder fehlend
 - 3.4. Ranken: vorhanden oder fehlend
4. Blüte:
 - 4.1. Länge des Stengels der männlichen Blüte
 - 4.2. Blumenkrone der weiblichen Blüte: abfallend oder nicht abfallend
5. Geschlechtsverteilung
6. Frucht:
 - 6.1. Form (im Stadium der Ernte)
 - 6.2. Rippen: vorhanden oder fehlend (im Stadium der Ernte)
 - 6.3. Schale: Grundfarbe (im Stadium der Ernte)
 - 6.4. Farbe der Marmorierung (im Stadium der Ernte)
 - 6.5. Farbe der Schale (im Stadium der Vollreife)
 - 6.6. Marmorierung: vorhanden oder fehlend (im Stadium der Vollreife)
7. Samen (reif und trocken): Größe
8. Klassifizierung der Frühzeitigkeit

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beifügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 25: Bei den Möhrensorten (*Daucus carota* L. ssp. *sativus* (Hoffm.) Hayek) beobachtete Merkmale

1. Laub: Höhe
2. Rübe:
 - 2.1. Länge
 - 2.2. Form
 - 2.3. Außenhautfarbe
3. Samen (reif und trocken): Behaarung: vorhanden oder fehlend
4. Klassifizierung der Frühzeitigkeit

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beifügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 26: Bei den Fenchelsorten (*Foeniculum vulgare* P. Mill.) beobachtete Merkmale

1. Wuchsform
2. Blatt: Dimensionen der Fieder
3. Grumolo (zwiebförmige Blattrosette):
 - 3.1. Form
 - 3.2. Geschlossenheit (Lagerungsdichte des Blattgrundes)
 - 3.3. Faserigkeit der Blattscheide
 - 3.4. Triebe zwischen den Blattansätzen: vorhanden oder fehlend

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 27: Bei den Petersiliesorten (*Petroselinum hortense* Hoffm.)

beobachtete Merkmale

1. Laub:
 - 1.1. Höhe
 - 1.2. Form der Blattspreite
 - 1.3. Farbe
2. Wurzeltyp

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 28 Bei den Prunkbohnsensorten (*Phaseolus coccineus* L.) beobachtete Merkmale

1. Wuchsform
2. Blüte: Farbe
3. Hülse:
 - 3.1. Länge
 - 3.2. Fädigkeit: vorhanden oder fehlend
4. Korn (reif und trocken): Farbe

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 29: Bei den Erbsensorten (*Pisum sativum* L. (excl. *P. arvense* L.)) beobachtete Merkmale

1. Pflanze:
 - 1.1. Wuchstyp (Feld- oder Reisererbse)
 - 1.2. Anzahl der Knoten einschließlich des ersten Blütenstandes (ausschließlich der Knoten der Keimblätter)
2. Blatt:
 - 2.1. Farbe
 - 2.2. Flecke der Stengelblätter: vorhanden oder fehlend
3. Blütenstand:
 - 3.1. Blütenzahl je Blütenstand
 - 3.2. Basis der Fahne: V-förmig oder nicht
4. Hülse:
 - 4.1. Länge der Trockenhülse
 - 4.2. Form des Hülsenendes
 - 4.3. Form des Rückens (am zweiten fertilen Knoten)
 - 4.4. Farbe des Grünen Kornes
 - 4.5. Pergament: vorhanden oder fehlend
 - 4.6. Samenanlagen: Zahl
5. Korn (reif und trocken):
 - 5.1. Größe
 - 5.2. Form (einschließlich Oberfläche)
 - 5.3. Farbe der Samenschale
 - 5.4. Farbe der Kotyledonen
 - 5.5. Form der Stärkekörner (einfach oder zusammengesetzt)

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 30: Bei den Sorten Radieschen - Rettich (*Raphanus sativus* L.) beobachtete Merkmale

- A. *Raphanus sativus* L. var. *niger* Pers.
 1. Blatt: (zu beurteilen sind das 4. bis 7. Blatt)
 - 1.1. Länge
 - 1.2. Spreite (Form)
 - 1.3. Gliederung
 - 1.4. Stielfarbe
 - 1.5. Endfiedergröße
 - 1.6. Endfiederfarbe
 2. Rübe:
 - 2.1. Größe
 - 2.2. Form
 - 2.3. Schulterform
 - 2.4. Schulterverfärbung
 - 2.5. Ende: Form
 - 2.6. Außenhaut
 - 2.7. Farbe der Außenhaut
3. Klassifizierung der Frühzeitigkeit
- B. *Raphanus sativus* L. var. *radicula* Pers.
 1. Blatt: (zu beurteilen ist das 3. Blatt)
 - 1.1. Länge
 - 1.2. Spreite (Form)
 - 1.3. Gliederung
 - 1.4. Farbe

2. Rübe:
- 2.1. Form
- 2.2. Farbe der Außenhaut
3. Klassifizierung der Frühzeitigkeit

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 31: Bei den Schwarzwurzelsorten (*Scorzonera hispanica* L.) beobachtete Merkmale

1. Wurzel:
- 1.1. Länge
- 1.2. Form
- 1.3. Beschaffenheit der Oberfläche
- 1.4. Farbe der Oberfläche

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 32: Bei den Eierfruchtsorten (*Solanum melongena* L.) beobachtete Merkmale

1. Keimpflanze:
 - 1.1. Hypokotylachse: Anthocyan - vorhanden oder fehlend
 - 1.2. Haltung des Keimblattes
 - 1.3. Form des Keimblattes
2. Pflanze:
 - 2.1. Länge der Internodien
 - 2.2. Form des ausgewachsenen Blattes
 - 2.3. Behaarung des Stielendes
 - 2.4. Stielende: Anthocyan: vorhanden oder fehlend
 - 2.5. Anzahl der Domen (zu beurteilen über dem Kelch)
3. Frucht:
 - 3.1. Größe
 - 3.2. Form
 - 3.3. Farbe
 - 3.4. Glanz
 - 3.5. Verteilung des Farbstoffs
 - 3.6. Pigment unter dem Kelch: vorhanden oder fehlend
 - 3.7. Anthocyan: vorhanden oder fehlend
 - 3.8. Natur des Anthocyan
 - 3.9. Farbe des Fleisches
4. Klassifizierung der Entwicklungszeit bis zur Blüte

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 33: Bei den Spinatsorten (*Spinacia oleracea* L.) beobachtete Merkmale

1. Pflanze: Wuchsgeschwindigkeit
2. Blatt: (zu beobachten im Stadium, in dem die ersten vier Blätter voll entwickelt sind)
 - 2.1. Haltung des Blattstiels
 - 2.2. Länge des Blattstiels
 - 2.3. Farbe
3. Blatt: (zu beobachten am 7. Blatt der ausgewachsenen Pflanze)
 - 3.1. Haltung des Blattstiels
 - 3.2. Länge des Blattstiels
 - 3.3. Farbe
 - 3.4. Form der Blattspreite
 - 3.5. Oberfläche der Blattspreite
4. Samen (reif und trocken): Form
5. Schoßgeschwindigkeit
6. Geschlechtsverteilung
7. Resistenz gegen *Peronospora spinaciae*

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 34: Bei den Feldsalatsorten (*Valerianella locusta* (L.) Betcke (v. *olitoria* Polt.) beobachtete Merkmale

1. Pflanze: Größe
2. Blatt (zu beurteilen im Stadium der Ernte):
 - 2.1. Haltung
 - 2.2. Form
 - 2.3. Farbe
 - 2.4. Oberfläche
 - 2.5. Behaarung: vorhanden oder fehlend
 - 2.6. Form des Blattrandes
 - 2.7. Zähnung: vorhanden oder fehlend
3. Samen (reif und trocken):
 - 3.1. Größe
 - 3.2. Form
4. Klassifizierung der Frühzeitigkeit

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 35: Bei den Puffbohnsorten (Dicke Bohnen) (*Vicia faba major* L.) beobachtete Merkmale

1. Stengel: Länge
2. Nebenblätter: gefleckt oder nicht gefleckt
3. Blüte: Farbe
4. Hülse:
 - 4.1. Haltung
 - 4.2. Länge
 - 4.3. Zahl der Samenanlagen
5. Korn (reif und trocken):
 - 5.1. Größe
 - 5.2. allgemeine Farbe
 - 5.3. Tannin: vorhanden oder fehlend
 - 5.4. Nabelfarbe

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 36: Bei den Sorten von Pop-corn (*Zea mays* convar. *Microsperma* Koern.) und Zuckermais (*Zea mays* convar. *Saccharata* Koern.) beobachtete Merkmale

1. Stengel:
 - 1.1. Anthocyan auf den Knoten: vorhanden oder fehlend
 - 1.2. Ansatzhöhe des obersten Kolbens am Hauptstengel
2. Kolben:
 - 2.1. Lieschlänge (2 bis 3 Tage nach dem Heraustreten)
 - 2.2. Stiel: Länge
 - 2.3. Lieschlänge, die über die Kolbenspitze hinausgeht
 - 2.4. Farbe der Spindel bei Vollreife
3. Korn:
 - 3.1. Typ des geernteten Materials
 - 3.2. Form
 - 3.3. Farbe des Rückens und der Seiten
4. Zeitraum zwischen Aufgang und:
 - 4.1. Blüte der männlichen Blüten
 - 4.2. Blüte der weiblichen Blüten

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 37: Mindestanforderungen für die Durchführung der Prüfungen hinsichtlich der Anlage und der Anbaubedingungen

Nr.	Arten	P = Einzel-pflanzen ohne Vorkultur PP = Einzel-pflanzen mit Vorkultur P + Pa = Einzel- pflanzen und Parzellen	Anzahl Pflanzen oder Fläche der Parzellen pro Versuch		Parzellen pro Versuch	Versuche pro Jahr	Aussaatjahre
			Pflanzen	Parzellen (m ²)			
1	Zwiebel	P + Pa	150		2	2	2
2	Kerbel						
	a) Wurzeln	P + Pa	40	-	2	2	2
	b) Blätter	P + Pa	-	2	2	2	2
3	Sellerie	PV	40		2	2	2
4	Spargel	PV	20		2	2	1
5	Porree	P + Pa	40		2	2	2
6	Rote Rübe	P + Pa	40		2	2	2
7	Grünkohl	PV	40		2	2	2
8	Brokoli	PV	40		2	2	2
9	Rosenkohl	PV	40		2	2	2
10	Kohlrabi	PV	40 (1)		2	2	2
11	Mairübe / Herbstrübe	P	40		2	2	2
12	Paprika	PV	40 (1)		2	2	2
13	Endivie (Winter)	PV	40		2	2	2
14	Blatt-Chicoree	P + Pa	100		2	2	2
15	Wassermelone	PV	20 (1)		2	2	2
16	Melone	PV	20 (1)		2	2	2
17	Gurke	P	20 (1)		2	2	2
18	Garten-Speisekürbis	P	20 (2)		2	2	2
19	Möhre	P + Pa	200 (1)		2	2	2
20	Fenchel	P + Pa	40		2	2	2
21	Petersilie						
	a) Blätter	P + Pa	40		2	2	2
	b) Wurzeln	P + Pa		2	2	2	2
22	Prunkbohne	P + Pa	60		2	2	2
23	Erbse (auf Stützstangen)	P + Pa	100		2	2	2
24	Radieschen						
	var. niger	P + Pa	50		2	2	2
	var. radicula	P + Pa	100		2	2	2
25	Schwarzwurzel	P + Pa	100		2	2	2
26	Eierfrucht	PV	30 (1)		2	2	2
27	Spinat	P + Pa	60 (1)		2	2	2
28	Feldsalat	P + Pa	60 (1)		2	2	2
29	Dicke Bohne - Puffbohne	P + Pa	40		2	2	2
30	Popcorn (Puffmais)	P + Pa	40		2	2	2
31	Zuckermais	P + Pa	40		2	2	2

(1) Die angegebene Anzahl wird um die Hälfte verringert, wenn der Versuch unter Glas durchgeführt wird

(2) Die angegebene Anzahl wird um die Hälfte verringert, wenn es sich um Kletterpflanzen handelt

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,

J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,

J. HAPPART

Anlage 38: Bei den Weizensorten (*Triticum aestivum* L.) beobachtete Merkmale

Beobachtete Merkmale

1. Keimscheide: Anthocyanfärbung
2. Pflanze:
 - 2.1. Wuchsform
 - 2.2. Häufigkeit von Pflanzen mit gebogenen obersten Blättern
 - 2.3. Länge (Halm, Ähre, Grannen und Spelzenspitzen)
3. Oberstes Blatt
 - 3.1. Anthocyanfärbung der Auricula
 - 3.2. Bereifung der Blattscheide
4. Zeitpunkt des Ährenschiebens (erstes Ährchen sichtbar an 50% der Ähren)
5. Ähre:
 - 5.1. Bereifung
 - 5.2. Form in Seitenansicht
 - 5.3. Dichte
 - 5.4. Länge (ohne Grannen oder Spelzenspitzen)
 - 5.5. Farbe
6. Halm: Bereifung des obersten Internodiums
7. Halm: Füllung im Querschnitt (in der Mitte zwischen der Basis der Ähre und dem darunter liegenden Halmknoten)
8. Grannen oder Spelzenspitzen:
 - 8.1. Vorhandensein
 - 8.2. Länge an der Ährenspitze
9. Oberstes Spindelglied: äußere Behaarung
10. Hüllspelze:
 - 10.1. Schulterbreite (Ährchen im mittleren Drittel der Ähre)
 - 10.2. Schulterform (Ährchen im mittleren Drittel der Ähre)
 - 10.3. Zahnlänge (Ährchen im mittleren Drittel der Ähre)
 - 10.4. Zahnform (Ährchen im mittleren Drittel der Ähre)
 - 10.5. Verbreitung der inneren Behaarung (Ährchen im mittleren Drittel der Ähre)
11. Untere Deckspelze: Zahnform (Ährchen im mittleren Drittel der Ähre)
12. Korn
 - 12.1. Farbe
 - 12.2. Phenolfärbung
13. Wechselverhalten

Mindestanforderungen für die Durchführung der Prüfungen hinsichtlich der Anlage und der Anbaubedingungen:

Die Mindestprüfungsdauer sollte in der Regel zwei unabhängige Wachstumsperioden betragen. Die Prüfungen sind unter Bedingungen durchzuführen, die ein normales Pflanzenwachstum ermöglichen. Die Parzellengröße ist so zu bemessen, dass den Beständen die für Messungen und Zählungen benötigten Pflanzen oder Pflanzenteile entnommen werden können, ohne dass dadurch die Beobachtungen, die bis zum Abschluss der Vegetationsperiode durchzuführen sind, beeinträchtigt werden.

Insofern nicht anders angegeben sollte jede Prüfung etwa 2000 Pflanzen umfassen, die auf zwei Wiederholungen verteilt werden sollten. Die Bestimmung des Merkmals « Wechselverhaltens » sollte an wenigstens 500 Pflanzen erfasst werden.

Sofern Prüfungen mit Ährenreihen durchgeführt werden, sollten wenigstens 100 Ährenreihen erfasst werden.

Bei Hybriden sind die Elternlinien ebenfalls Gegenstand der Prüfung und müssen wie jede andere selbstbestäubende Sorte geprüft und beschrieben werden. Bei Beobachtungen an der Hybridsorte selbst sollten wenigstens 200 Pflanzen erfasst werden.

Alle Erfassungen zur Feststellung der Unterscheidbarkeit an einzelnen Pflanzen sollten an 20 Pflanzen oder 20 Pflanzenteilen erfolgen.

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 39: Bei den Maissorten (*Zea mays* L.) beobachtete Merkmale

Beobachtete Merkmale

1. Pflanze:
 - 1.1. Länge
 - 1.1.1. einschließlich Rispe (nur Inzuchtlinien)
 - 1.1.2. einschließlich Rispe (nur Hybriden und frei abblühende Sorten)
 - 1.2. Verhältnis der Ansatzhöhe des Kolbens zur Pflanzenlänge
2. Primärblatt:
 - 2.1. Anthocyanfärbung der Blattscheide
 - 2.2. Form der Spitze
3. Blatt:
 - 3.1. Winkel zwischen Blattspreite und Stengel (am Blatt unmittelbar oberhalb des obersten Kolbens)
 - 3.2. Haltung der Spreite (am Blatt unmittelbar oberhalb des obersten Kolbens)
 - 3.3. Anthocyanfärbung der Blattscheide (in der Mitte der Pflanze)
 - 3.4. Breite der Spreite (Blatt des obersten Kolbens)
4. Stengel: Anthocyanfärbung der Stelzwurzeln
5. Rispe:
 - 5.1. Zeitpunkt der männlichen Blüte (im mittleren Drittel der Mittelachse, 50% der Pflanzen)
 - 5.2. Anthocyanfärbung an der Basis der Hüllspelze (im mittleren Drittel der Mittelachse)
 - 5.3. Anthocyanfärbung der Hüllspelze ohne Basis (im mittleren Drittel der Mittelachse)
 - 5.4. Anthocyanfärbung der Antheren (im mittleren Drittel der Mittelachse; auf frischen Antheren)
 - 5.5. Dichte der Ährchen (im mittleren Drittel der Mittelachse)
 - 5.6. Winkel zwischen der Mittelachse und den Seitenästen (im unteren Rispendrittel)
 - 5.7. Haltung der Seitenäste (im unteren Rispendrittel)
 - 5.8. Anzahl der Seitenäste erster Ordnung
 - 5.9. Länge der Mittelachse oberhalb des untersten Seitenastes
 - 5.10. Länge der Mittelachse oberhalb des obersten Seitenastes
 - 5.11. Länge der Seitenäste (Anthocyanfärbung der Narbenfäden)
6. Kolben:
 - 6.1. Zeitpunkt des Erscheinens der Narbenfäden (50% der Pflanzen)
 - 6.2. Anthocyanfärbung der Narbenfäden
 - 6.3. Intensität der Anthocyanfärbung der Narbenfäden
 - 6.4. Stiellänge
 - 6.5. Länge (ohne Lieschen)
 - 6.6. Dicke (in der Kolbenmitte)
 - 6.7. Form
 - 6.8. Kornreihenzahl
 - 6.9. Korntyp (im mittleren Drittel des Kolbens)
 - 6.10. Farbe der Kornkrone
 - 6.11. Farbe der Kornrückseite
 - 6.12. Anthocyanfärbung der Spelzen der Spindel
 - 6.13. Intensität der Anthocyanfärbung der Spelzen der Spindel.

Mindestanforderungen für die Durchführung der Prüfungen hinsichtlich der Anlage und der Anbaubedingungen:

Die Mindestprüfungsdauer sollte in der Regel zwei unabhängige Wachstumsperioden betragen. Die Prüfungen sind unter Bedingungen durchzuführen, die ein normales Pflanzenwachstum ermöglichen. Die Parzellengröße ist so zu bemessen, dass den Beständen die für Messungen und Zählungen benötigten Pflanzen oder Pflanzenteile entnommen werden können, ohne dass dadurch die Beobachtungen, die bis zum Abschluss der Vegetationsperiode durchzuführen sind, beeinträchtigt werden.

Alle Erfassungen zur Feststellung der Unterscheidbarkeit und der Homogenität sollten an 40 Pflanzen oder 40 Pflanzenteilen erfolgen.

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 40: Bei den Sorten von Zuckerrüben und Futterrüben (*Beta vulgaris* L.) beobachtete Merkmale

Alle für die einzelnen Arten aufgeführten Merkmale gelten für die Prüfung der Unterscheidbarkeit und der Beständigkeit der Sorten. Die auch für die Prüfung der Homogenität festgelegten Merkmale sind durch den Buchstaben (H) gekennzeichnet.

1. Hypokotyl: Farbe
2. Rübe:
 - 2.1. Färbung des Kopfes
 - 2.2. Färbung des oberirdischen Teils (H)
 - 2.3. Färbung des unterirdischen Teils (H)
 - 2.4. Form (H)
 - 2.5. Anteil des oberirdischen Teils (Futterrüben)
 - 2.6. Trockensubstanzgehalt (Futterrüben)
 - 2.7. Zuckergehalt (Zuckerrüben)
 - 2.8. Gewicht der Rübe (in Prozenten des Gesamtgewichts einer Pflanze)
3. Blatt:
 - 3.1. Färbung der Spreite
 - 3.2. Färbung der Blattnerven (Futterrüben)
 - 3.3. Gesamtlänge (Blattstiel und Blattspreite)
 - 3.4. Stärke des Blattstiels
 - 3.5. Färbung der Blattstielbasis (Futterrüben)
 - 3.6. Wuchsform des Laubes
 - 3.7. Blattgewicht einschließlich Kopf (in Prozenten des Gesamtgewichts einer Pflanze)
4. Ploidie:
 - 4.1. Ploidie-Stufe
 - 4.2. Prozentzahlen der verschiedenen Ploidie-Stufen (bei polyploiden Stufen)
5. Monogermie (H)

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 41: Bei den Sorten von Hundsstraußgras (*Agrostis canina* L. ssp. *canina* Hwd.), weißem Straußgras (*Agrostis gigantea* Roth), Flechtstraußgras (*Agrostis stolonifera* L.) und rotem Straußgras (*Agrostis tenuis* Sibth.) beobachtete Merkmale

Alle für die einzelnen Arten aufgeführten Merkmale gelten für die Prüfung der Unterscheidbarkeit und der Beständigkeit der Sorten. Die auch für die Prüfung der Homogenität festgelegten Merkmale sind durch den Buchstaben (H) gekennzeichnet.

1. Wuchsform (beim Rispenschieben)
2. Stengel: Länge (H) (am Ende der Blütezeit)
3. Ausläufer: vorhanden oder fehlend (Angabe des Vegetationsstadiums bei der Beobachtung)
4. Blätter:
 - 4.1. Farbe (in dem dem Aussaatjahr folgendem Jahr vor dem Rispenschieben)
 - 4.2. Haltung des obersten Halmblatts (bei Blühbeginn)
 - 4.3. Dimensionen des obersten Halmblatts (H) (bei Blühbeginn)
5. Blütenstand: Form (nach der Blüte)
6. Klassifizierung des Rispenschiebens oder Blühens (H) (in dem dem Aussaatjahr folgenden Jahr)
7. Rispenschieben nach den einzelnen Schnitten (in dem dem Aussaatjahr folgenden Jahr)
8. Chromosomenanzahl (H)

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 42: Bei den Wiesenfuchsschwanzsorten (*Alopecurus pratensis* L.) beobachtete Merkmale

Alle für die einzelnen Arten aufgeführten Merkmale gelten für die Prüfung der Unterscheidbarkeit und der Beständigkeit der Sorten. Die auch für die Prüfung der Homogenität festgelegten Merkmale sind durch den Buchstaben (H) gekennzeichnet.

1. Wuchsform (beim Ährenschieben)
2. Stengel: Länge (H) (am Ende der Blütezeit)
3. Ausläufer: vorhanden oder fehlend (Angabe des Vegetationsstadiums bei der Beobachtung)
4. Blatt (bei Blühbeginn):
 - 4.1. Haltung des obersten Halmblatts
 - 4.2. Dimensionen des obersten Halmblatts (H)
5. Klassifizierung des Ährenschiebens oder Blühens (H) (in dem dem Aussaatjahr folgenden Jahr)
6. Ährenschieben nach dem einzelnen Schnitten (in dem dem Aussaatjahr folgenden Jahr)
7. Chromosomenzahl (H)

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 43: Bei den Glatthafersorten (*Arrhenatherum elatius* (L.) J. et C. Presl) beobachtete Merkmale

Alle für die einzelnen Arten aufgeführten Merkmale gelten für die Prüfung der Unterscheidbarkeit und der Beständigkeit der Sorten. Die auch für die Prüfung der Homogenität festgelegten Merkmale sind durch den Buchstaben (H) gekennzeichnet.

1. Wuchsform (beim Rispenschieben)
2. Stengel: Länge (H) (am Ende der Blütezeit)
3. Blatt (bei Blühbeginn):
 - 3.1. Haltung des obersten Halmblatts
 - 3.2. Dimensionen des obersten Halmblatts (H)
4. Klassifizierung des Rispenschiebens oder Blühens (H) (in dem dem Aussaatjahr folgenden Jahr)
5. Rispenschieben nach dem einzelnen Schnitten (in dem dem Aussaatjahr folgenden Jahr)
6. Chromosomenzahl (H)

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 44: Bei den Knaulgrassorten (*Dactylis glomerata* L.) beobachtete Merkmale

Alle für die einzelnen Arten aufgeführten Merkmale gelten für die Prüfung der Unterscheidbarkeit und der Beständigkeit der Sorten. Die auch für die Prüfung der Homogenität festgelegten Merkmale sind durch den Buchstaben (H) gekennzeichnet.

1. Wuchsform (beim Rispenschieben)
2. Stengel: Länge (H) (am Ende der Blütezeit)
3. Blatt:
 - 3.1. Farbe (in dem dem Aussaatjahr folgenden Jahr vor dem Rispenschieben)
 - 3.2. Haltung des obersten Halmblatts (bei Blühbeginn)
 - 3.3. Dimensionen des obersten Halmblatts (H) (bei Blühbeginn)
4. Klassifizierung des Rispenschiebens oder Blühens (H) (in dem dem Aussaatjahr folgenden Jahr)
5. Rispenschieben nach den einzelnen Schnitten (H) (in dem dem Aussaatjahr folgenden Jahr)
6. Wechselverhalten
7. Chromosomenzahl (H)

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 45: Bei den Rohrschwingelsorten (*Festuca arundinacea* Schreb.) beobachtete Merkmale

Alle für die einzelnen Arten aufgeführten Merkmale gelten für die Prüfung der Unterscheidbarkeit und der Beständigkeit der Sorten. Die auch für die Prüfung der Homogenität festgelegten Merkmale sind durch den Buchstaben (H) gekennzeichnet.

1. Wuchsform (beim Rispenschieben)
2. Stengel: Länge (H) (am Ende der Blütezeit)
3. Blatt (bei Blühbeginn):
 - 3.1. Haltung des obersten Halmblatts
 - 3.2. Dimensionen des obersten Halmblatts (H)
4. Klassifizierung des Rispenschiebens oder Blühens (H) (in dem dem Aussaatjahr folgenden Jahr)
5. Rispenschieben nach den einzelnen Schnitten (in dem dem Aussaatjahr folgenden Jahr)
6. Chromosomenzahl (H)

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 46: Bei den Schafschwingsorten (*Festuca ovina* L.) beobachtete Merkmale

Alle für die einzelnen Arten aufgeführten Merkmale gelten für die Prüfung der Unterscheidbarkeit und der Beständigkeit der Sorten. Die auch für die Prüfung der Homogenität festgelegten Merkmale sind durch den Buchstaben (H) gekennzeichnet.

1. Wuchsform (beim Rispenschieben)
2. Stengel: Länge (H) (am Ende der Blütezeit)
3. Blatt (bei Blühbeginn):
 - 3.1. Haltung des obersten Halmblatts
 - 3.2. Dimensionen des obersten Halmblatts (H)
4. Klassifizierung des Rispenschiebens oder Blühens (H) (in dem dem Aussaatjahr folgenden Jahr)
5. Rispenschieben nach den einzelnen Schnitten (in dem dem Aussaatjahr folgenden Jahr)
6. Chromosomenzahl (H)

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 47: Bei den Wiesenschwingsorten (*Festuca pratensis* Huds.) beobachtete Merkmale

Alle für die einzelnen Arten aufgeführten Merkmale gelten für die Prüfung der Unterscheidbarkeit und der Beständigkeit der Sorten. Die auch für die Prüfung der Homogenität festgelegten Merkmale sind durch den Buchstaben (H) gekennzeichnet.

1. Wuchsform (beim Rispenschieben)
2. Stengel: Länge (H) (am Ende der Blütezeit)
3. Blatt (bei Blühbeginn):
 - 3.1. Haltung des obersten Halmblatts
 - 3.2. Dimensionen des obersten Halmblatts (H)
4. Klassifizierung des Rispenschiebens oder Blühens (H) (in dem dem Aussaatjahr folgenden Jahr)
5. Rispenschieben nach den einzelnen Schnitten (in dem dem Aussaatjahr folgenden Jahr)
6. Chromosomenzahl (H)

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 48: Bei den Rotschwingelsorten (*Festuca rubra* L.) beobachtete Merkmale

Alle für die einzelnen Arten aufgeführten Merkmale gelten für die Prüfung der Unterscheidbarkeit und der Beständigkeit der Sorten. Die auch für die Prüfung der Homogenität festgelegten Merkmale sind durch den Buchstaben (H) gekennzeichnet.

1. Wuchsform (beim Rispschieben)
2. Stengel: Länge (H) (am Ende der Blütezeit)
3. Ausläufer: vorhanden oder fehlend (Angabe des Vegetationsstadiums bei der Beobachtung)
4. Blatt:
 - 4.1. Farbe (in dem dem Aussaatjahr folgenden Jahr vor dem Rispschieben)
 - 4.2. Haltung des obersten Halmblatts (bei Blühbeginn)
 - 4.3. Dimensionen des obersten Halmblatts (H) (bei Blühbeginn)
5. Klassifizierung des Rispschiebens oder Blühens (H) (in dem dem Aussaatjahr folgenden Jahr)
6. Rispschieben nach den einzelnen Schnitten (in dem dem Aussaatjahr folgenden Jahr)
7. Chromosomenzahl (H)

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 49: Bei den Sorten von Bastardweidelgras (*Lolium hybridum* Hausskn.),
welschem Weidelgras (*Lolium multiflorum* Lam.)
und deutschem Weidelgras (*Lolium perenne* L.) beobachtete Merkmale

Alle für die einzelnen Arten aufgeführten Merkmale gelten für die Prüfung der Unterscheidbarkeit und der Beständigkeit der Sorten. Die auch für die Prüfung der Homogenität festgelegten Merkmale sind durch den Buchstaben (H) gekennzeichnet.

1. Wuchsform (beim Ährenschieben)
2. Stengel: Länge (H) (am Ende der Blütezeit)
3. Blatt (bei Blühbeginn):
 - 3.1. Haltung des obersten Halmblatts
 - 3.2. Dimensionen des obersten Halmblatts (H)
4. Klassifizierung des Ährenschiebens oder Blühens (H) (in dem dem Aussaatjahr folgenden Jahr) (bei einjährigen Sorten im Aussaatjahr)
5. Ährenschieben nach den einzelnen Schnitten (in dem dem Aussaatjahr folgenden Jahr)
6. Wechselverhalten
7. Chromosomenzahl (H)

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 50: Bei den Wiesenlieschsorten (*Phleum pratense* L.) beobachtete Merkmale

Alle für die einzelnen Arten aufgeführten Merkmale gelten für die Prüfung der Unterscheidbarkeit und der Beständigkeit der Sorten. Die auch für die Prüfung der Homogenität festgelegten Merkmale sind durch den Buchstaben (H) gekennzeichnet.

1. Wuchsform (beim Ährenschieben)
2. Stengel: Länge (H) (am Ende der Blütezeit)
3. Blatt:
 - 3.1. Farbe (in dem dem Aussaatjahr folgenden Jahr vor dem Ährenschieben)
 - 3.2. Haltung des obersten Halmblatts (bei Blühbeginn)
 - 3.3. Dimensionen des obersten Halmblatts (H) (bei Blühbeginn)
4. Klassifizierung des Ährenschiebens oder Blühens (H) (in dem dem Aussaatjahr folgenden Jahr)
5. Ährenschieben nach den einzelnen Schnitten (in dem dem Aussaatjahr folgenden Jahr)
6. Chromosomenzahl (H)

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 51: Bei den Sorten von einjährigem Rispengras (*Poa annua* L.), Hainrispengras (*Poa nemoralis* L.) Sumpfrispengras (*Poa palustris*), Wiesenrispengras (*Poa pratensis* L.) und gemeinem Rispengras (*Poa trivialis* L.) beobachtete Merkmale

Alle für die einzelnen Arten aufgeführten Merkmale gelten für die Prüfung der Unterscheidbarkeit und der Beständigkeit der Sorten. Die auch für die Prüfung der Homogenität festgelegten Merkmale sind durch den Buchstaben (H) gekennzeichnet.

1. Wuchsform (beim Rispenschieben)
2. Stengel: Länge (H) (am Ende der Blütezeit)
3. Ausläufer: vorhanden oder fehlend (Angabe des Vegetationsstadiums bei der Beobachtung)
4. Blatt:
 - 4.1. Farbe (in dem dem Aussaatjahr folgenden Jahr vor dem Rispenschieben)
 - 4.2. Haltung des obersten Halmblatts (bei Blühbeginn)
 - 4.3. Dimensionen des obersten Halmblatts (H) (bei Blühbeginn)
5. Blattscheide: Farbe (*Poa pratensis*)
6. Blatthäutchen (*Poa pratensis*):
 - 6.1. Farbe
 - 6.2. Form
 - 6.3. Behaarung
7. Blütenstand: Farbe (während der Blüte)
8. Klassifizierung des Rispenschiebens oder Blühens (H) (in dem dem Aussaatjahr folgenden Jahr)
9. Rispenschieben nach den einzelnen Schnitten (in dem dem Aussaatjahr folgenden Jahr)
10. Chromosomenzahl (H) (ausgenommen bei *Poa pratensis*)

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 52: Bei den Goldhafersorten (*Trisetum flavescens* (L.) Pal. Beauv.) beobachtete Merkmale

Alle für die einzelnen Arten aufgeführten Merkmale gelten für die Prüfung der Unterscheidbarkeit und der Beständigkeit der Sorten. Die auch für die Prüfung der Homogenität festgelegten Merkmale sind durch den Buchstaben (H) gekennzeichnet.

1. Wuchsform (beim Rispenschieben)
2. Stengel: Länge (H) (am Ende der Blütezeit)
3. Blatt:
 - 3.1. Farbe (in dem dem Aussaatjahr folgenden Jahr vor dem Rispenschieben)
 - 3.2. Haltung des obersten Halmblatts (bei Blühbeginn)
 - 3.3. Dimensionen des obersten Halmblatts (H) (bei Blühbeginn)
4. Klassifizierung des Rispenschiebens oder Blühens (H) (in dem dem Aussaatjahr folgenden Jahr)
5. Rispenschieben nach den einzelnen Schnitten (in dem dem Aussaatjahr folgenden Jahr)
6. Chromosomenzahl (H)

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 53: Bei den Sorten spanischer Esparsette (*Hedysarum coronarium* L.) beobachtete Merkmale

Alle für die einzelnen Arten aufgeführten Merkmale gelten für die Prüfung der Unterscheidbarkeit und der Beständigkeit der Sorten. Die auch für die Prüfung der Homogenität festgelegten Merkmale sind durch den Buchstaben (H) gekennzeichnet.

1. Wuchsform (H)
2. Stengel:
 - 2.1. Länge
 - 2.2. Durchmesser bei halber Länge
 - 2.3. Verzweigung (Anzahl der Zweige je Stengel)
3. Blatt: (am mittleren Drittel der Pflanze zu beobachten)
 - 3.1. Anzahl der Blätter je Stengel
 - 3.2. Form des Einzelblättchens (H)
 - 3.3. Dimensionen des Einzelblättchens (H)
 - 3.4. Anzahl der Blättchen je Blatt
4. Blüte: Farbe der Fahne (H)
5. Klassifizierung des Blühens (H)
6. Vegetativer Zyklus:
 - 6.1. Ausdauer der Vegetation im Herbst
 - 6.2. Dauer der Kultur (H)

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 54: Bei den Hornschotenkleearten (*Lotus corniculatus* L.) beobachtete Merkmale

1. Stengel: Länge
2. Blatt:
 - 2.1. Form des mittleren Einzelblättchens
 - 2.2. Dimensionen des mittleren Einzelblättchens
3. Klassifizierung des Blühens

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 55: Bei den Sorten weißer Lupine (*Lupinus albus* L.), blauer Lupine (*Lupinus angustifolium* L.) und gelber Lupine (*Lupinus luteus* L.) beobachtete Merkmale

1. Stengel: Länge
2. Blüte: Farbe der Fahne
3. Hülse:
 - 3.1. Form
 - 3.2. Behaarung: bleibend oder nicht bleibend
4. Korn:
 - 4.1. Form
 - 4.2. Größe
 - 4.3. Grundfarbe
 - 4.4. Ornamentation
5. Klassifizierung des Blühens
6. Alkaloidgehalt
 - 6.1. im Blatt
 - 6.2. im Korn

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 56: Bei den Gelbkleesorten (*Medicago lupulina* L.) beobachtete Merkmale

1. Stengel: Länge
2. Klassifizierung des Blühens

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 57: Bei den Luzernesorten (*Medicago sativa* L. et *Medicago varia* Martyn.) beobachtete Merkmale

Alle für die einzelnen Arten aufgeführten Merkmale gelten für die Prüfung der Unterscheidbarkeit und der Beständigkeit der Sorten. Die auch für die Prüfung der Homogenität festgelegten Merkmale sind durch den Buchstaben (H) gekennzeichnet.

1. Stengel: Länge (H)
2. Blatt:
 - 2.1. Form des mittleren Einzelblättchens (H)
 - 2.2. Dimensionen des mittleren Einzelblättchens (H)
3. Blüte: Farbe der Fahne
4. Klassifizierung des Blühens (H)

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 58: Bei den Esparsettesorten (*Onobrychis sativa* L.) beobachtete Merkmale

1. Stengel: Länge
2. Blatt:
 - 2.1. Form des mittleren Einzelblättchens
 - 2.2. Dimensionen des mittleren Einzelblättchens
3. Klassifizierung des Blühens

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 59: Bei den Sorten der Futtererbse (*Pisum arvense* L.) beobachtete Merkmale

1. Stengel: Länge
2. Blatt:
 - 2.1. Form der beiden ersten Nebenblattpaare
 - 2.2. Dimensionen der beiden ersten Nebenblattpaare
 - 2.3. Form des Einzelblättchens
 - 2.4. Dimensionen des Einzelblättchens
 - 2.5. Form der Spitze des Einzelblättchens
3. Nebenblatt:
 - 3.1. Form
 - 3.2. Dimensionen
 - 3.3. Blattflecken: vorhanden oder fehlend
 - 3.4. Form des Blattringes
 - 3.5. Farbe des Blattringes
4. Blüte:
 - 4.1. Farbe der Fahne
 - 4.2. Form der Basis der Fahne
5. Hülse:
 - 5.1. Form (bei Grünreife)
 - 5.2. Form der Spitze (bei Grünreife)
6. Korn:
 - 6.1. Form einschließlich der Oberfläche
 - 6.2. Grundfarbe
 - 6.3. Ornamentation
7. Klassifizierung des Blühens
8. Blühdauer

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 60: Bei den Sorten Alexandrinerklee (*Trifolium alexandrinum* L.) beobachtete Merkmale

Alle für die einzelnen Arten aufgeführten Merkmale gelten für die Prüfung der Unterscheidbarkeit und der Beständigkeit der Sorten. Die auch für die Prüfung der Homogenität festgelegten Merkmale sind durch den Buchstaben (H) gekennzeichnet.

1. Wuchsform (H) (zu Beginn der Blüte)
2. Stengel: Länge (H) (zu Beginn der Blüte)
3. Blatt (zu Beginn der Blüte):
 - 3.1. Form des mittleren Einzelblättchens (H)
 - 3.2. Dimensionen des mittleren Einzelblättchens (H)
4. Blütenstand:
 - 4.1. Verzweigung (H)
 - 4.2. gestielt oder ungestielt (H)
 - 4.3. Länge der Deckblätter im Vergleich zum Kelch

5. Blüte: Farbe der Fahne
6. Klassifizierung des Blühens (H)

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 61: Bei den Schwedenkleesorten (*Trifolium hybridum* L.) beobachtete Merkmale

1. Stengel: Länge
2. Blatt:
 - 2.1. Form des mittleren Einzelblättchens
 - 2.2. Dimensionen des mittleren Einzelblättchens
3. Klassifizierung des Blühens
4. Chromosomenzahl

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 62: Bei den Inkarnatkleesorten (*Trifolium incarnatum* L.) beobachtete Merkmale

1. Stengel: Länge
2. Blüte: Farbe der Fahne
3. Klassifizierung des Blühens

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 63: Bei den Rotkleesorten (*Trifolium pratense* L.) beobachtete Merkmale

Alle für die einzelnen Arten aufgeführten Merkmale gelten für die Prüfung der Unterscheidbarkeit und der Beständigkeit der Sorten. Die auch für die Prüfung der Homogenität festgelegten Merkmale sind durch den Buchstaben (H) gekennzeichnet.

1. Stengel: Länge (H)
2. Blatt:
 - 2.1. Form des mittleren Einzelblättchens (H)
 - 2.2. Dimensionen des mittleren Einzelblättchens (H)
 - 2.3. Blattzeichnung
3. Blüte: Farbe der Fahne
4. Korn: Grundfarbe
5. Klassifizierung des Blühens (H)
6. Chromosomenzahl (H)

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 64: Bei den Weißkleearten (*Trifolium repens* L.) beobachtete Merkmale

Alle für die einzelnen Arten aufgeführten Merkmale gelten für die Prüfung der Unterscheidbarkeit und der Beständigkeit der Sorten. Die auch für die Prüfung der Homogenität festgelegten Merkmale sind durch den Buchstaben (H) gekennzeichnet.

1. Blatt:
 - 1.1. Form des mittleren Einzelblättchens (H)
 - 1.2. Dimensionen des mittleren Einzelblättchens (H)
 - 1.3. Blattzeichnung
 - 1.4. Länge des Blattstiels (H)
2. Klassifizierung des Blühens (H)
3. Chromosomenzahl (H)

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beifügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 65: Bei den Sorten persischen Klees (*Trifolium resupinatum* L.) beobachtete Merkmale

Alle für die einzelnen Arten aufgeführten Merkmale gelten für die Prüfung der Unterscheidbarkeit und der Beständigkeit der Sorten. Die auch für die Prüfung der Homogenität festgelegten Merkmale sind durch den Buchstaben (H) gekennzeichnet.

1. Stengel (zu Beginn der Blüte):
 - 1.1. Haltung
 - 1.2. Länge (H)
 - 1.3. Behaarung: vorhanden oder fehlend
2. Blatt (zu Beginn der Blüte):
 - 2.1. Form des mittleren Einzelblättchens (H)
 - 2.2. Dimensionen des mittleren Einzelblättchens (H)
3. Blüte: Farbe der Fahne
4. Hülse: Form (bei Vollreife)
5. Korn: Farbe
6. Klassifizierung des Blühens (H)

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beifügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 66: Bei den Bockshornkleearten (*Trigonella foenum-graecum* L.) beobachtete Merkmale

1. Wuchsform (zu Beginn der Blüte)
2. Stengel:
 - 2.1. Länge
 - 2.2. Behaarung: vorhanden oder fehlend
3. Blatt (zu Beginn der Blüte):
 - 3.1. Form des mittleren Einzelblättchens
 - 3.2. Dimensionen des mittleren Einzelblättchens
4. Hülse (bei Vollreife):
 - 4.1. Gesamtlänge
 - 4.2. Länge der Spitze
5. Klassifizierung des Blühens

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beifügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 67: Bei den Sorten der Ackerbohne (*Vicia faba* l. ssp. *Faba* var. *equina* Pers. und *Vicia faba* L. var. *minor* (Peterm.) Bull.) beobachtete Merkmale

Alle für die einzelnen Arten aufgeführten Merkmale gelten für die Prüfung der Unterscheidbarkeit und der Beständigkeit der Sorten. Die auch für die Prüfung der Homogenität festgelegten Merkmale sind wie folgt gekennzeichnet:

- (H1) für frei abblühende Sorten einer Art,
- (H2) für Inzuchtlinien und Einfach-Hybriden einer Art.
- 1. Stengel: Länge (H1) (H2)
- 2. Hülse (bei Vollreife):
 - 2.1. Form (H2)
 - 2.2. Behaarung (H2)
- 3. Korn:
 - 3.1. Form (H1) (H2)
 - 3.2. Größe (H2)
 - 3.3. Grundfarbe (H1) (H2)
 - 3.4. Ornamentation (H2)
 - 3.5. Nabelfarbe (H2)
- 4. Klassifizierung des Blühens (H2)

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 68: Bei den Sorten der Saatwicke (*Vicia sativa* L.) beobachtete Merkmale

- 1. Blatt:
 - 1.1. Form der ersten Primärblätter
 - 1.2. Dimensionen der ersten Primärblätter
 - 1.3. Form des Einzelblättchens
 - 1.4. Dimensionen des Einzelblättchens
- 2. Blüte: Farbe der Fahne
- 3. Hülse (bei Vollreife):
 - 3.1. Form
 - 3.2. Behaarung
- 4. Korn:
 - 4.1. Form
 - 4.2. Größe
 - 4.3. Grundfarbe
 - 4.4. Ornamentation
 - 4.5. Kotyledonenfarbe
- 5. Klassifizierung des Blühens

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 69: Bei den Sorten der pannonischen Wicke (*Vicia pannonica* Crantz.)
und der Zottelwicke (*Vicia villosa* Roth.) beobachtete Merkmale

Alle für die einzelnen Arten aufgeführten Merkmale gelten für die Prüfung der Unterscheidbarkeit und der Beständigkeit der Sorten. Die auch für die Prüfung der Homogenität festgelegten Merkmale sind durch den Buchstaben (H) gekennzeichnet.

1. Blatt:
 - 1.1. Form des Einzelblättchens (H)
 - 1.2. Dimensionen des Einzelblättchens (H)
 - 1.3. Zahl der Einzelblättchen
2. Blüte: Farbe der Fahne (H)
3. Hülse (bei Vollreife):
 - 3.1. Form (H)
 - 3.2. Behaarung (H)
4. Klassifizierung des Blühens (H)

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beifügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 70: Bei den Kohlrübensorten (*Brassica napus* L. var. *napobrassica* (L.) Peterm.) beobachtete Merkmale

Alle für die einzelnen Arten aufgeführten Merkmale gelten für die Prüfung der Unterscheidbarkeit und der Beständigkeit der Sorten. Die auch für die Prüfung der Homogenität festgelegten Merkmale sind durch den Buchstaben (H) gekennzeichnet.

1. Pflanze: Höhe
2. Rübe:
 - 2.1. Form (H)
 - 2.2. Anteil des oberirdischen Teiles
 - 2.3. Farbe der Rübe (H)
 - 2.4. Farbe des Kopfes
 - 2.5. Farbe des Fleisches (H)
3. Hals: Länge (H)
4. Blattspreite:
 - 4.1. Dimensionen (H)
 - 4.2. Form
 - 4.3. Blattspreitenrand: Kräuselung oder Zackung
 - 4.4. Anthocyan: vorhanden oder fehlend (H)
 - 4.5. Bereifung
5. Blattstiel:
 - 5.1. Haltung
 - 5.2. Länge
 - 5.3. Dicke
 - 5.4. Anthocyan: vorhanden oder fehlend (H)

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beifügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 71: Bei den Futterkohlsorten (*Brassica oleracea* L. *conver. acephala* (DC)) beobachtete Merkmale

Alle für die einzelnen Arten aufgeführten Merkmale gelten für die Prüfung der Unterscheidbarkeit und der Beständigkeit der Sorten. Die auch für die Prüfung der Homogenität festgelegten Merkmale sind wie folgt gekennzeichnet:

(H1) für frei abblühende Sorten einer Art,

(H2) für Inzuchtlinien und Einfach-Hybriden einer Art.

1. Pflanze (wenn sich die Pflanze in der vegetativen Phase ganz entwickelt hat):

1.1. Höhe (H1) (H2)

1.2. Verzweigung (H2)

2. Stengel:

2.1. Länge (H2)

2.2. Dicke (H1) (H2) (Markstammkohl)

2.3. Form (H1) (H2) (Markstammkohl)

2.4. Farbe (H2)

3. Blattspreite:

3.1. Dimensionen (H1) (H2)

3.2. Form (H2)

3.3. Haltung (H2)

3.4. Rand: Kräuselung oder Zackung (H2)

3.5. Anthocyan: vorhanden oder fehlend (H1) (H2)

3.6. Bereifung (H2)

4. Blattstiel:

4.1. Haltung (H2)

4.2. Länge (H2)

4.3. Dicke (H2)

4.4. Anthocyan: vorhanden oder fehlend (H1) (H2)

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 72: Bei den Ölrettichsorten (*Raphanus sativus* L. *ssp. oleifera* (DC) Metzg.) beobachtete Merkmale

Alle für die einzelnen Arten aufgeführten Merkmale gelten für die Prüfung der Unterscheidbarkeit und der Beständigkeit der Sorten. Die auch für die Prüfung der Homogenität festgelegten Merkmale sind durch den Buchstaben (H) gekennzeichnet.

1. Pflanze (bei Reife):

1.1. Höhe

1.2. Stärke der Verzweigung

1.3. Ansatzhöhe der ersten Verzweigung

2. Stengel (bei der Reife):

2.1. Länge des Hauptstengels (H)

2.2. Hauptstengeldicke (25 cm über dem Wurzelhals gemessen)

3. Rosettenblätter (beim Erscheinen der Blütenknospen):

3.1. Form

3.2. Dimensionen

4. Blüte: Farbe der Kronblätter

5. Schote: Länge der Schotenspitze (H)

6. Korn: Größe (H)

7. Klassifizierung des Blühens (H)

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 73: Bei den Hafersorten (*Avena sativa* L.) beobachtete Merkmale

1. Wuchsform (am Ende der Bestockungszeit)
2. Stengel:
 - 2.1. Länge
 - 2.2. Behaarung des obersten Knotens
3. Blatt: Behaarung der Blattspreitenränder
4. Rispe: Form
5. Spelze: Bereifung (bei der Blüte)
6. Korn:
 - 6.1. Farbtyp der Deckspelzen
 - 6.2. Begrannung der Deckspelzen: vorhanden oder fehlend
 - 6.3. Basisbehaarung an der Körnern 1. Ordnung
 - 6.4. nackt oder nicht
7. Klassifizierung des Rispenchiebens

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 74: Bei der zweireihigen Gerstesorten (*Hordeum distichum* L.)
und bei den mehrreihigen Gerstesorten (*Hordeum polystichum* L.) beobachtete Merkmale

1. Wuchsform (am Ende der Bestockungszeit)
2. Stengel: Länge
3. Auricula: Farbe
4. Blattscheide:
 - 4.1. Behaarung der untersten Blattscheide
 - 4.2. Bereifung
5. Ähre:
 - 5.1. Typ: 2-, 4- oder 6zeilig
 - 5.2. Grannen: vorhanden oder fehlend
 - 5.3. Bezahnung der Grannen
 - 5.4. Haltung
 - 5.5. Dichte
 - 5.6. Bereifung
 - 5.7. Farbe der Rachilla der sterilen Ährchen
 - 5.8. Form der sterilen Ährchen
 - 5.9. Länge des unteren Spindelglieds
6. Hüllspelze: Länge
7. Korn:
 - 7.1. Länge der Behaarung der Rachilla
 - 7.2. Bezahnung der Deckspelzen
 - 7.3. nackt oder bespelzt
 - 7.4. Behaarung in der Rille
 - 7.5. Anthocyan auf den Spelznerven: vorhanden oder fehlend
8. Klassifizierung des Ährenschiebens
9. Wechselverhalten
10. Verhalten gegen DDT oder einen anderen Indikator mit gleichwertigen Ergebnissen

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 75: Bei den Reissorten (*Oryza sativa* L.) beobachtete Merkmale

1. Halm:
 - 1.1. Farbe der Knoten: grün oder pigmentiert (während der Vegetation)
 - 1.2. Länge vom Kragen bis zur Spitze der höchsten Rispe (H) (bei der Reife)
2. Blatt: Farbe - grün oder pigmentiert (während der Vegetation)
3. Auricula: Farbe - grün oder pigmentiert (während der Vegetation)
4. Rispe:
 - 4.1. Begrannung: vorhanden oder fehlend
 - 4.2. Haltung (bei der Reife)
 - 4.3. Farbe der Narbe: farblos oder pigmentiert
5. Deckspelze:
 - 5.1. Farbe des Kieles: grün oder pigmentiert
 - 5.2. Farbe der Oberfläche: grün oder pigmentiert
 - 5.3. Farbe der Spitze: grün oder pigmentiert
 - 5.4. Behaarung
6. Korn:
 - 6.1. Seitenansicht der entspelzten Körner(1)
 - 6.2. Perle: vorhanden oder fehlend
7. Klassifizierung des Rispenschiebens
 - (1) Längen-Breitenverhältnis:
abgerundet: weniger als 1,75,
etwas abgerundet: 1,75 - 1,99,
etwas spindelförmig: 2,00 - 2,45,
spindelförmig: mehr als 2,45.

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beifügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 76: Bei den Kanariensaatsorten (*Phalaris canariensis* L.) beobachtete Merkmale

Alle für die einzelnen Arten aufgeführten Merkmale gelten für die Prüfung der Unterscheidbarkeit und der Beständigkeit der Sorten. Die auch für die Prüfung der Homogenität festgelegten Merkmale sind durch den Buchstaben (H) gekennzeichnet.

1. Halm: Länge (H)
2. Blatt: Haltung (H) (vor dem Rispenschieben)
3. Rispe: Form
4. Klassifizierung des Rispenschiebens (H)

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beifügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 77: Bei den Roggensorten (*Secale cereale* L.) beobachtete Merkmale

Alle für die einzelnen Arten aufgeführten Merkmale gelten für die Prüfung der Unterscheidbarkeit und der Beständigkeit der Sorten. Die auch für die Prüfung der Homogenität festgelegten Merkmale sind durch den Buchstaben (H) gekennzeichnet.

1. Keimscheide: Farbe
2. Wuchsform:
 - 2.1. am Ende der Bestockungszeit (im Frühjahr)
 - 2.2. im Schossstadium
3. Halm:
 - 3.1. Länge (H)
 - 3.2. Farbe des obersten Knotens
 - 3.3. Dichte der Behaarung unterhalb der Ähre
4. Blattscheide: Behaarung (im Schossstadium)

5. Ähre:
 - 5.1. Form (z.Z. der Blüte oder Milchreife)
 - 5.2. Farbe (z.Z. der Milchreife)
 - 5.3. Farbe der Antheren
 - 5.4. Anthocyan: vorhanden oder fehlend
6. Granne: Intensität einer Anthocyanverfärbung
7. Korn:
 - 7.1. Form
 - 7.2. Farbe
8. Klassifizierung des Ährenschiebens (H)
9. Wechselverhalten: Winter- oder Sommerform (H)
10. Ploidie (H)

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 78: Bei den Spelzsorten (*Triticum spelta* L.) beobachtete Merkmale

1. Keimscheide: Farbe
2. Wuchsform (am Ende der Bestockungszeit)
3. Halm:
 - 3.1. Länge
 - 3.2. Füllung in der Mitte des obersten Internodiums: hohl oder gefüllt
4. Blatt (kurz vor dem Ährenschieben):
 - 4.1. Haltung
 - 4.2. Bereifung der Blattspreiten
5. Blattscheide:
 - 5.1. Behaarung der Blattscheide des obersten Blattes
 - 5.2. Bereifung
6. Ähre:
 - 6.1. Form
 - 6.2. Dichte
 - 6.3. Grad der Begrannung
 - 6.4. Farbe der Grannen
 - 6.5. Bereifung
 - 6.6. Farbe der Antheren
 - 6.7. Farbe (bei der Gelbreife)
 - 6.8. Festigkeit der Spindel
7. Hüllspelze:
 - 7.1. Form der Schulter
 - 7.2. Breite der Schulter
 - 7.3. Form des Zahnes
 - 7.4. Länge des Zahnes
 - 7.5. Behaarung der Außenseite
 - 7.6. Behaarung der Innenseite
8. Korn:
 - 8.1. Form
 - 8.2. Farbe
9. Klassifizierung des Ährenschiebens
10. Wechselverhalten

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 79: Bei den Kartoffelsorten (*Solanum tuberosum* L.) beobachtete Merkmale

1. Knolle:
 - 1.1. Form: Beschreibung, Regelmäßigkeit und Ausgeglichenheit
 - 1.2. Farbe der Schale
 - 1.3. Farbe des Fleisches
2. Lichtkeim:
 - 2.1. Farbe
 - 2.2. Form
 - 2.3. Behaarung
3. Stengel: Farbe
4. Blüte:
 - 4.1. vorhanden oder fehlend
 - 4.2. Farbe der Kelchblätter im Zeitpunkt des Knospens
 - 4.3. Farbe der Kronblätter

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 80: Bei den Erdnussorten (*Arachis hypogaea* L.) beobachtete Merkmale

1. Wuchsform (während der Blütezeit)
2. Stengel: Behaarung: vorhanden oder fehlend
3. Blatt (während der Blütezeit):
 - 3.1. Form der Fiederblätter
 - 3.2. Behaarung der Blattspreite
 - 3.3. Rand: Vorhandensein oder Fehlen von Wimpern
4. Nebenblatt: Länge im Vergleich zum Blattstiel
5. Gynophore: Länge (im Zeitpunkt des Einwachsens in die Erde)
6. Hülse (bei der Reife):
 - 6.1. Form
 - 6.2. Verengung: vorhanden oder fehlend
 - 6.3. Festigkeit der Fruchthülle
 - 6.4. Anzahl der Körner: bis zu 2 oder mehr als 2
7. Korn:
 - 7.1. Form
 - 7.2. Farbe der Samenhaut

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 81: Bei den Rübensorten (*Brassica campestris* L. ssp. *oleifera* (Metzg.) Sinsk.) beobachtete Merkmale

Alle für die einzelnen Arten aufgeführten Merkmale gelten für die Prüfung der Unterscheidbarkeit und der Beständigkeit der Sorten. Die auch für die Prüfung der Homogenität festgelegten Merkmale sind durch den Buchstaben (H) gekennzeichnet.

1. Kotyledonen: Dimensionen
2. Pflanze (bei der Reife):
 - 2.1. Höhe
 - 2.2. Stärke der Verzweigung
 - 2.3. Ansatzhöhe der 1. Verzweigung
3. Stengel (bei der Reife):
 - 3.1. Länge des Hauptstengels (H)
 - 3.2. Hauptstengeldicke, 25 cm über dem Wurzelhals gemessen

4. Rosettenblatt (beim Erscheinen der Blütenknospen):
 - 4.1. Form (H)
 - 4.2. Dimensionen (H)
5. Blüte: Farbe der Kronblätter (H)
6. Korn: Größe
7. Klassifizierung des Blühens (H)
8. Wechselverhalten (H)

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 82: Bei den Sareptasensorten (*Brassica juncea* L.) beobachtete Merkmale

1. Stengel: Länge (bei Vollreife)
2. Rosettenblätter: Form (beim Erscheinen der Blütenknospen)
3. Blüte: Farbe der Kronblätter
4. Korn:
 - 4.1. Größe
 - 4.2. Farbe
5. Klassifizierung des Blühens

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 83: Bei den Rapssorten (*Brassica napus* L. ssp. *oleifera* (Metzg.) Sinsk.) beobachtete Merkmale

1. Kotyledonen: Dimensionen
2. Pflanze: Stärke der Verzweigung (bei der Reife)
3. Stengel: Länge des Hauptstengels (bei der Reife)
4. Rosettenblätter: Form (beim Erscheinen der Blütenknospen)
5. Blüte: Farbe der Kronblätter
6. Klassifizierung des Blühens
7. Wechselverhalten

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 84: Bei den Sorten schwarzer Senf (*Brassica nigra* (L.) W. Koch) beobachtete Merkmale

1. Pflanze: Höhe des Hauptstengels (bei Vollreife)
2. Blüte: Farbe der Kronblätter
3. Schote: port sur la tige (bei der Reife)
4. Klassifizierung des Blühens

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 85: Bei den Hanfsorten (*Cannabis sativa* L.) beobachtete Merkmale

Alle für die einzelnen Arten aufgeführten Merkmale gelten für die Prüfung der Unterscheidbarkeit und der Beständigkeit der Sorten. Die auch für die Prüfung der Homogenität festgelegten Merkmale sind durch den Buchstaben (H) gekennzeichnet.

1. Stengel (bei Pflanzen, die weibliche Blüten tragen):
 - 1.1. Riefung: vorhanden oder fehlend
 - 1.2. Farbe
2. Blatt: Zahl der Finger (bei Pflanzen, die weibliche Blüten tragen)
3. Frucht (bei Pflanzen, die weibliche Blüten tragen):
 - 3.1. Form
 - 3.2. Verdickung: vorhanden oder fehlend
4. Klassifizierung der Reife (H)
5. Monözisch oder diözisch (H)

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 86: Bei den Kümelsorten (*Carum carvi* L.) beobachtete Merkmale

Alle für die einzelnen Arten aufgeführten Merkmale gelten für die Prüfung der Unterscheidbarkeit und der Beständigkeit der Sorten. Die auch für die Prüfung der Homogenität festgelegten Merkmale sind durch den Buchstaben (H) gekennzeichnet.

1. Stengel: Länge (H)
2. Blatt:
 - 2.1. Haltung vor dem Schossen
 - 2.2. Farbe
3. Frucht: Teilfrüchte - leicht trennend oder nicht (H)
4. Klassifizierung des Blühens (H)

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 87: Bei den Baumwollsorten (*Gossypium* sp.) beobachtete Merkmale

Alle für die einzelnen Arten aufgeführten Merkmale gelten für die Prüfung der Unterscheidbarkeit und der Beständigkeit der Sorten. Die auch für die Prüfung der Homogenität festgelegten Merkmale sind durch den Buchstaben (H) gekennzeichnet.

1. Wuchsform (H)
2. Stengel (während der Blütezeit):
 - 2.1. Art der Verzweigung
 - 2.2. Zahl der vegetativen und Blütentriebe
 - 2.3. Behaarung
3. Blatt des vegetativen Triebes (zu Beginn der Blütezeit):
 - 3.1. Behaarung der Blattspreite (H)
 - 3.2. Anzahl der Lappen
 - 3.3. Tiefe der Kerben (H)
4. Blüte (vor Ausbildung des Pollens):
 - 4.1. Länge des Deckblatts im Vergleich zur Blumenkrone (H)
 - 4.2. Farbe der Kronblätter.
5. Kapsel:
 - 5.1. Form (H) (bei der Grünreife)
 - 5.2. Punktierung: vorhanden oder fehlend (H) (bei der Grünreife)
 - 5.3. Aufspringen: vollständig oder unvollständig (H) (bei Vollreife)
 - 5.4. Anzahl der Kammern (bei Vollreife)
6. Faser (bei Vollreife):
 - 6.1. kraus oder glatt
 - 6.2. mittlere Länge
 - 6.3. Regelmäßigkeit der Länge
7. Samen:
 - 7.1. nackt oder mit "fuzz" (Samenhaare)
 - 7.2. Farbe des "fuzz" (Samenhaare)

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 88: Bei den Sonnenblumensorten (*Helianthus annuus* L.) beobachtete Merkmale

Alle für die einzelnen Arten aufgeführten Merkmale gelten für die Prüfung der Unterscheidbarkeit und der Beständigkeit der Sorten. Die auch für die Prüfung der Homogenität festgelegten Merkmale sind wie folgt gekennzeichnet:

- (H1) für frei abblühende Sorten einer Art,
(H2) für Inzuchtlinien und Einfach-Hybriden einer Art.
1. Hypokotyl: Anthocyan: vorhanden oder fehlend (H2)
 2. Blatt:
 - 2.1. Haltung in Stengelmittle (H2)
 - 2.2. Farbe der Spreite (H2) (wenn 4 Blätter vorhanden sind)
 - 2.3. Dimensionen (H1) (H2)
 3. Blütenkorb:
 - 3.1. Form (H2)
 - 3.2. Blüten mit Blatthäutchen: vorhanden oder fehlend (H2)
 4. Fruchtbare Blüte:
 - 4.1. Farbe der Kronblätter: gelb oder orange (H1) (H2)
 - 4.2. Kelchblätter: Anthocyan - vorhanden oder fehlend (H2)
 - 4.3. Farbe der Narben (H2)
 5. Korn:
 - 5.1. Form (H2)
 - 5.2. Grundfarbe (H1) (H2)
 - 5.3. Streifen: vorhanden oder fehlend (H1) (H2)
 - 5.4. Farbe der Streifen (H2)
 - 5.5. Schalenanteil (H2)
 6. Klassifizierung der Reife (H1) (H2)

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 89: Bei den Leinensorten (*Linum usitatissimum* L.) beobachtete Merkmale

1. Pflanze:
 - 1.1. Stengellänge
 - 1.2. Ansatzhöhe der Verzweigung
2. Blüte:
 - 2.1. Größe
 - 2.2. Flecken der Kelchblätter
 - 2.3. Farbe der Kronblätter
 - 2.4. Farbe der Nerven der Kronblätter
 - 2.5. Farbe der Staubfäden
 - 2.6. Farbe der Staubbeutel
 - 2.7. Farbe des Griffels
 - 2.8. Farbe der Narbenfäden
3. Kapsel: Behaarung der Kapselscheidewände
4. Korn:
 - 4.1. Farbe
 - 4.2. Form
 - 4.3. Größe
5. Klassifizierung des Blühens

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 90: Bei den Mohnsorten (*Papaver somniferum* L.) beobachtete Merkmale

1. Stengel:
 - 1.1. Länge
 - 1.2. Behaarung des oberen Teils des Hauptstengels
2. Blatt (vor dem Schossen):
 - 2.1. Blattflecken: vorhanden oder fehlend
 - 2.2. Farbe der Blattflecken
3. Blüte:
 - 3.1. Anthocyanfärbung der Kelchblätter: vorhanden oder fehlend
 - 3.2. Farbe der Kronblätter
4. Kapsel (bei der Reife):
 - 4.1. Form
 - 4.2. Farbe
5. Korn: Farbe
6. Klassifizierung des Blühens

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 91: Bei den Sorten weißen Senfs (*Sinapis alba* L.) beobachtete Merkmale

Alle für die einzelnen Arten aufgeführten Merkmale gelten für die Prüfung der Unterscheidbarkeit und der Beständigkeit der Sorten. Die auch für die Prüfung der Homogenität festgelegten Merkmale sind durch den Buchstaben (H) gekennzeichnet.

1. Pflanze (bei Vollreife):
 - 1.1. Höhe des Hauptstengels (H)
 - 1.2. Stärke der Verzweigung
 - 1.3. Ansatzhöhe der ersten Verzweigung
2. Rosettenblätter (beim Erscheinen der Blütenknospen):
 - 2.1. Anzahl
 - 2.2. Form
 - 2.3. Behaarung
3. Blüte: Farbe der Kronblätter (H)
4. Korn:
 - 4.1. Größe
 - 4.2. Braune Farbe: vorhanden oder fehlend (H)
5. Klassifizierung des Blühens (H)

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 92: Bei den Sojasorten (*Soia hispida* L.) beobachtete Merkmale

1. Kotyledonen: Anthocyan - vorhanden oder fehlend
2. Stengel: Länge
3. Blüte: Farbe
4. Hülse: Farbe
5. Korn:
 - 5.1. Grundfarbe
 - 5.2. Marmorierung: vorhanden oder fehlend
 - 5.3. Form
6. Klassifizierung des Blühens

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 93: Mindestanforderungen für die Durchführung der Prüfungen
hinsichtlich der Anlage und der Anbaubedingungen

Arten	Merkmale: U: Unterscheidbarkeit B: Beständigkeit H: HomogenitätD :	Anzahl Pflanzen oder Fläche der Parzellen			Parzellen pro Versuch	Versuche pro Jahr	Aussaatjahre
		Plantes isolées	Descendances	En parcelles avec semis en ligne : P : plantes m ² : mètres carrés m : mètres de ligne			
1. Beta-Rüben	U, B, H	120	-	-	2	2	2
2. Futterpflanzen							
2.1. Gräser	U, B	-	-	10 m	2	2	2
2.2. Leguminosen	H	50	-	-	2	1	1
2.2.1. Futtererbsen	U, B	-	-	100 P	2	2	2
	H	-	50	-	2	1	1
2.2.2. Wicken	U, B	-	-	100 P	2	1	2
	H	-	50	-	2	1	1
2.2.3. Ackerbohnen							
2.2.3.1. Inzuchtlinien und Einfach-Hybriden	U, B, H	20	-	-	2	1	2
2.2.3.2. Sonstige Hybriden und frei abblühende Sorten	U, B, H	50	-	-	2	1	2
2.2.4. Andere Leguminosen	U, B	-	-	10 m	2	2	2
	H	50	-	-	2	1	2
2.3. Futterkohl							
2.3.1. Inzuchtlinien und Einfach-Hybriden	U, B, H	20	-	-	2	1	2
2.3.2. Sonstige Hybriden und frei abblühende Sorten	U, B, H	50	-	-	2	1	2
2.4. Andere Arten Futterpflanzen	U, B	-	-	100 P	2	1	2
	H	-	-	100 P	2	1	1
3. Getreide							
3.1. Selbstbestäubende Arten außer Weichweizen	U, B	-	-	2 000 P	2	1	2
3.1.1. Winterformen	H	-	150	2 000 P	2	1	1
3.1.2. Sommerformen	H	-	100	2 000 P	2	1	1
3.2. Selbstbestäubende Arten außer Mais	U, B, H	-	-	2 000 P	2	1	2
4. Kartoffeln	U, B, H	80	-	-	2	2	2
5. Öl- und Faserpflanzen							
5.1. Raps und Mohn	U, B	-	-	1 000 P	2	1	2
	H	-	-	1 000 P	2	1	1
5.2. Hanf	U, B, H	-	-	500 P	2	1	2
5.3. Kümmel	U, B, H	-	-	10 m	2	1	2
5.4. Baumwolle	U, B, H	-	-	30 m ²	3	2	2
5.5. Sonnenblume							
5.5.1. Inzuchtlinien und Einfach-Hybriden	U, B, H	20	-	-	2	1	2
5.5.2. Sonstige Hybriden und frei abblühende Sorten	U, B, H	50	-	-	2	1	2
5.6. Lein	U, B	-	-	2 000 P	2	1	2
	H	-	50	-	2	1	1
5.7. Soja	U, B	-	-	500 P	2	1	2
	H	-	50	-	2	1	1
5.8. Andere Arten	U, B	-	-	500 P	2	1	2
	H	-	-	500 P	2	1	1

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

Anlage 94: Bei den Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten beobachtete Merkmale,
was den landeskulturellen Wert betrifft

1. Erträge
2. Resistenz gegen Schadorganismen
3. Verhalten gegenüber Umweltfaktoren
4. Qualität
5. Wechselverhalten – bei Sorten mit Sommer- und Winterform
6. Produktionsrhythmus – bei Gräsern

Bei den Ergebnissen sind die angewandten Methoden anzugeben.

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 24. April 2003 über die Merkmale und die Mindestanforderungen für die Prüfung der Sorten der landwirtschaftlichen Pflanzenarten und der Gemüsearten beigefügt zu werden.

Namur, den 24. April 2003

Der Minister-Präsident,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Der Minister der Landwirtschaft und der ländlichen Angelegenheiten,
J. HAPPART

VERTALING

MINISTERIE VAN HET WAALSE GEWEST

N. 2003 — 2643

[C – 2003/27514]

24 APRIL 2003. — Besluit van de Waalse Regering betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen

De Waalse Regering,

Gelet op de Richtlijn 72/168/EEG van de Commissie van 14 april 1972 tot vaststelling van kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek bij groentegewassen;

Gelet op de Richtlijn 72/180/EEG van de Commissie van 14 april 1972 tot vaststelling van kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van rassen van landbouwgewassen;

Gelet op de Richtlijn 2002/8/EG van de Commissie van 6 februari 2002 houdende wijziging van de Richtlijnen 72/168/EEG en 72/180/EEG betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van respectievelijk groentegewassen en landbouwgewassen;

Gelet op de wet van 11 juli 1969 betreffende pesticiden en grondstoffen voor de land-, tuin- en bosbouw en voor de fokkerij;

Gelet op het koninklijk besluit van 8 juli 2001 betreffende de nationale rassencatalogi voor landbouwgewassen en groentegewassen, inzonderheid op artikel 7;

Gelet op het overleg van 31 maart 2003 tussen de gewestelijke Regeringen en de federale overheid;

Gelet op de wetten op de Raad van State gecoördineerd op 12 januari 1973, inzonderheid op artikel 3, § 1, vervangen bij de wet van 4 juli 1989 en gewijzigd bij de wet van 4 augustus 1996;

Gelet op de dringende noodzakelijkheid;

Overwegende dat de bepalingen van de Richtlijn 2002/8/EG onverwijld moeten worden omgezet en in elk geval uiterlijk 31 maart 2002;

Overwegende het met redenen omkleed advies van 17 december 2002 van de Europese Commissie gericht aan het Koninkrijk van België krachtens artikel 226 van het Verdrag waarbij de Europese Gemeenschap wordt ingericht, wegens het gebrek aan mededeling van de maatregelen betreffende de omzetting van Richtlijn 2002/8/EEG in nationaal recht;

Op de voordracht van de Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden;

Na beraadslaging,

Besluit :

Artikel 1. § 1. De officiële onderzoeken bij de toelating van rassen voor groentegewassen strekken zich tenminste uit tot de volgende kenmerken :

1° voor wat betreft tomaten (*Lycopersicon lycopersicum* L. Karsten ex. Farw.) de kenmerken die zijn vermeld in bijlage 1;

2° voor wat betreft prei (*Allium porrum* L.) de kenmerken die zijn vermeld in bijlage 2;

3° voor wat betreft bonen (*Phaseolus vulgaris* L.) de kenmerken die zijn vermeld in bijlage 3;

4° voor wat betreft kool (*Brassica oleracea* convar. *Capitata* (L.) Alef.) de kenmerken die zijn vermeld in bijlage 4;

5° voor wat betreft bloemkool (*Brassica oleracea* L. convar. *Botrytis* (L.) Alef. Var. *botrytis* L.) de kenmerken die zijn vermeld in bijlage 5;

6° voor wat betreft sla (*Lactuca sativa* L.) de kenmerken die zijn vermeld in bijlage 6;

7° voor wat betreft de andere groentegewassen, de kenmerken die zijn vermeld in bijlage 7 tot 36.

Alle kenmerken moeten in aanmerking worden genomen, tenzij de waarneming van een bepaald kenmerk onmogelijk wordt gemaakt door de expressie van een ander kenmerk, of de expressie van een kenmerk wordt verhinderd door de omgevingsomstandigheden waaronder de test plaatsvindt. Deze bepaling geldt onverminderd de toepassing van voorschriften inzake groentegewassen.

§ 2. Voor de tomaten-, prei-, bonen-, kool-, bloemkool- en slarassen is voldaan op het ogenblik van het onderzoek aan de respectievelijk in bijlage 1 tot 6 vermelde minimumeisen betreffende het verrichten van het onderzoek met betrekking tot proefopzet en teeltomstandigheden.

Voor de andere groentegewassen is voldaan aan de in bijlage 37 vermelde minimumeisen betreffende het verrichten van het onderzoek.

Art. 2. § 1. De officiële onderzoeken bij de toelating van rassen voor landbouwgewassen, voor wat betreft het onderzoek op onderscheidbaarheid, bestendigheid en homogeniteit, strekken zich tenminste uit tot de volgende kenmerken :

- 1° voor wat betreft tarwe (*Triticum aestivum* L.) de kenmerken die zijn vermeld in bijlage 38;
- 2° voor wat betreft maïs (*Zea mays* L.) de kenmerken die zijn vermeld in bijlage 39;
- 3° voor wat betreft de andere landbouwgewassen, de kenmerken die zijn vermeld in bijlage 40 tot 92.

Alle kenmerken moeten in aanmerking worden genomen, tenzij de waarneming van een bepaald kenmerk onmogelijk wordt gemaakt door de expressie van een ander kenmerk, of de expressie van een kenmerk wordt verhinderd door de omgevingsomstandigheden waaronder de test plaatsvindt. Deze bepaling geldt onverminderd de toepassing van voorschriften inzake landbouwgewassen.

§ 2. Voor de tarwe- en maïsrassen is voldaan op het ogenblik van het onderzoek aan de respectievelijk in bijlage 38 en 39 vermelde minimumeisen betreffende het verrichten van het onderzoek met betrekking tot proefopzet en teeltomstandigheden.

Voor de andere landbouwgewassen is voldaan aan de in bijlage 93 vermelde minimumeisen betreffende het verrichten van het onderzoek.

Art. 3. De officiële onderzoeken bij de toelating van rassen voor landbouwgewassen, voor wat betreft het onderzoek van de cultuur- en gebruikswaarde, strekken zich tenminste uit tot de in bijlage 94 vermelde kenmerken.

Art. 4. Dit besluit is van toepassing op alle rassen die nog niet opgenomen waren op de nationale catalogi voor landbouwgewassen en groentegewassen op 31 maart 2002.

Indien de officiële onderzoeken met zicht op de opnemings van de rassen begonnen zijn voor deze datum, hetzij helemaal, hetzij gedeeltelijk overeenkomstig de aanvankelijke bepalingen van de Richtlijnen 72/168/EEG of 72/180/EEG, moeten de betrokken rassen geen nieuw onderzoek ondergaan teneinde te bewijzen dat de nieuwe maatregelen gerespecteerd zijn.

Art. 5. Indien de bepalingen van de Richtlijnen worden gewijzigd, moet de Minister de bijlagen bij dit besluit wijzigen.

Art. 6. Dit besluit heeft uitwerking met ingang van 1 april 2002.

Art. 7. De Minister van Landbouw is belast met de uitvoering van dit besluit.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 1 : Tomatenrassen (*Lycopersicon lycopersicum* L. Karsten ex. Farw.)

Waargenomen kenmerken

1. Kiemplant : anthocyaankleuring van het hypocotyl
2. Plant :
 - 2.1. groeitype
 - 2.2. aantal knopen op de hoofdstam (okselscheuten te verwijderen)
3. Stam
 - 3.1. anthocyaankleuring van bovenste derde gedeelte
 - 3.2. lengte van de internodiën (tussen de 1e en 4e knoop) (alleen rassen van het type onbepaalde groei)
4. Blad
 - 4.1. houding (in het midden derde gedeelte van de plant)
 - 4.2. lengte
 - 4.3. breedte
 - 4.4. verdeling van de bladschijf
 - 4.5. grootte van de afzonderlijke blaadjes (in het midden van het blad)
 - 4.6. intensiteit van de groene kleur
 - 4.7. glans (zoals bij 4.1)
 - 4.8. blaarvorming (zoals bij 4.1)
 - 4.9. grootte van de blaren (zoals bij 4.1)
 - 4.10. houding van de afzonderlijke blaadjes ten opzichte van de centrale as (zoals bij 4.1)

5. Bloeiwijze : type (2e en 3etros)
6. Bloem
 - 6.1. fasciatie
 - 6.2. beharing van de stijl
 - 6.3. kleur
- 7 Bloemsteel
 - 7.1. afstotingslaag
 - 7.2. lengte (vanaf het punt van afstoting tot aan de kelk) (enkel bij rassen met een afstotingslaag)
8. Vrucht :
 - 8.1. grootte
 - 8.2. verhouding lengte/breedte
 - 8.3. vorm van de longitudinale doorsnede
 - 8.4. geribdheid aan het steeleinde
 - 8.5. dwarsdoorsnede
 - 8.6. inzinking aan het steeleinde
 - 8.7. grootte van de kurkzone aan de steelaanzet
 - 8.8. grootte van de bloemaanzet
 - 8.9. vorm van de bloemeind
 - 8.10. hartgrootte bij dwarsdoorsnede (in verhouding tot de totale diameter)
 - 8.11. dikte van de vruchtwand
 - 8.12. aantal hokken
 - 8.13. groenkraag (voor oogstrijpheid)
 - 8.14. grootte van de groenkraag
 - 8.15. intensiteit van de groene kleur van de groenkraag (voor oogstrijpheid)
 - 8.16. intensiteit van de groene kleur (voor oogstrijpheid)
 - 8.17. kleur bij oogstrijpheid
 - 8.18. kleur van het vlees (bij oogsrijpheid)
 - 8.19. vastheid
 - 8.20. duur van de bewaring
 - 8.21. drogestofgehalte
9. Bloeitijdstip
10. Tijdstip van oogstrijpheid
11. Witkoppen
12. Resistentie tegen *Meloidogyne incognita*
13. Resistentie tegen *Verticillium dahliae*
 - 13.1. fysio 0
14. Resistentie tegen *Fusarium oxysporum* f. sp. *Lycopersici*
 - 14.1. fysio 0 (ex 1)
 - 14.2. fysio 1 (ex 2)
15. Resistentie tegen *Fusarium oxysporum* f. sp. *Radicis lycopersici*
16. Resistentie tegen *Cladosporium fulvum*
 - 16.1. fysio 0
 - 16.2. groep A
 - 16.3. groep B
 - 16.4. groep C
 - 16.5. groep D
 - 16.6. groep E
17. Resistentie tabaks mozaïek virus
 - 17.1. stam 0
 - 17.2. stam 1
 - 17.3. stam 2
 - 17.4. stam 1-2
18. Resistentie tegen *Phytophthora infestans*
19. Resistentie tegen *Pyrenochaeta lycopersici*
20. Resistentie tegen *Stemphylium* spp.
21. Resistentie tegen *Pseudomonas syringae*
22. Resistentie tegen *Ralstonia solanacearum* : fysio 1
23. Resistentie tegen Tomato Yellow Leaf Curl Virus
24. Resistentie tegen Tomato Spotted Wilt Virus
25. Resistentie tegen *Leveillula taurica*
26. Resistentie tegen *Oidium lycopersicum*

Minimumeisen betreffende het verrichten van het onderzoek met betrekking tot proefopzet en teeltomstandigheden

De minimale duur van de onderzoeken is normaal twee onafhankelijke groeicycli. Voor rassen met een vegetatieve vermeerdering kan het onderzoek beperkt worden tot één groeicyclus als de resultaten van het onderscheidbaarheids- en homogeniteitonderzoek voldoende conclusies toelaten. De onderzoeken worden uitgevoerd in omstandigheden welke een normale groei toelaten. De grootte van de percelen zal zodanig zijn dat planten of plantedelen eruit kunnen verwijderd worden met het doel er tellingen of metingen op te verrichten zonder nadeel te berokkenen aan de waarnemingen welke nog moeten verricht worden op het einde van de groeiperiode.

Elk onderzoek moet minimaal een totaal van 20 planten in serre bevatten en een totaal van 40 planten in open lucht; ieder onderzoek is verdeeld over twee herhalingen.

Alle waarnemingen die uitgevoerd worden door metingen of tellingen moeten verricht worden op 20 planten of 20 plantedelen.

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 2 : Preirassen (*Allium porrum* L.)

Waargenomen kenmerken

1. Plant
 - 1.1. hoogte
 - 1.2. lengte
 - 1.3. dichtheid plaatsing van het blad
2. Blad : houding
3. Bladschijf
 - 3.1. lengte van het langste blad
 - 3.2. breedte
 - 3.3. kleur
 - 3.4. intensiteit van de kleur
 - 3.5. anthocyaan kleuring
 - 3.6. berijptheid
 - 3.7. neiging tot het vormen van groeven
4. Schacht
 - 4.1. lengte
 - 4.2. diameter
 - 4.3. verhouding lengte/diameter
 - 4.4. neiging tot bolvorming
 - 4.5. versmalling naar de basis
5. Bloem : mannelijk steriliteit (alleen voor vegetatief vermeerde rassen)

Minimumeisen betreffende het verrichten van het onderzoek met betrekking tot proefopzet en teeltomstandigheden

De minimale duur van de onderzoeken is normaal twee onafhankelijke groeicycli. Voor rassen met een vegetatieve vermeerdering kan het onderzoek beperkt worden tot één groeicyclus als de resultaten van het onderscheidbaarheids- en homogeniteitonderzoek voldoende conclusies toelaten. De onderzoeken worden uitgevoerd in omstandigheden welke een normale groei toelaten. De grootte van de percelen zal zodanig zijn dat planten of plantedelen eruit kunnen verwijderd worden met het doel er tellingen of metingen op te verrichten zonder nadeel te berokkenen aan de waarnemingen welke nog moeten verricht worden op het einde van de groeiperiode.

Elk onderzoek moet minimaal een totaal van 200 planten op afstand voor de rassen met generatieve vermeerdering bevatten en een totaal van 60 planten voor de rassen met vegetatieve vermeerdering; ieder onderzoek is verdeeld over twee herhalingen.

Alle waarnemingen die uitgevoerd worden door metingen of tellingen moeten verricht worden op 60 planten of 60 plantedelen.

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 3 : Bonenrassen (*Phaseolus vulgaris* L.)

Waargenomen kenmerken

1. Kiemplant : anthocyaankleuring van het hypocotyl
2. Plant :
 - 2.1. groeitype
 - 2.2. dwergtype (alleen voor stamboon)
 - 2.3. hoogte (alleen voor stamboon)
 - 2.4. vroegheid van de wikkeling (80 % van de planten) (alleen voor staakboon)
 - 2.5. groeisnelheid (alleen voor staakboon)
3. Blad :
 - 3.1. groene kleur
 - 3.2. bobbeling
4. Topblaadje :
 - 4.1. grootte
 - 4.2. vorm
 - 4.3. top
5. Bloemtrossen : plaats (in volle bloei) (alleen voor stamboon)
6. Bloem :
 - 6.1. grootte van de bracteeën
 - 6.2. kleur van de vlag
 - 6.3. kleur van de zwaarden
7. Graan : kleur van het halfrijpe zaad (bij het begin van het zwellen van de peul) (alleen witzadige rassen)
8. Peul :
 - 8.1. lengte (incl. de snavel)
 - 8.1.1. alleen dwerg boon
 - 8.1.2. alleen stokboon
 - 8.2. breedte
 - 8.3. vorm van de dwarsdoorsnede (door het zaad)
 - 8.4. verhouding transversale breedte/mediane breedte
 - 8.5. grondkleur
 - 8.6. intensiteit van de grondkleur
 - 8.7. secundaire kleur
 - 8.8. schakering van de secundaire kleur
 - 8.9. dichtheid van de secundaire kleurvlekken
 - 8.10. draad
 - 8.11. mate van de kromming
 - 8.12. richting van de kromming
 - 8.13. vorm van de peuleind (zonder snavel)
 - 8.14. lengte van de snavel
 - 8.15. kromming van de snavel
 - 8.16. structuur van het oppervlak
 - 8.17. insnoeringen (in droge stadium)
9. Zaad :
 - 9.1. gewicht
 - 9.2. vorm van de mediane lengtedoorsnede
 - 9.3. mate van de kromming (alleen rassen met niervormige zaden)
 - 9.4. vorm van de mediane dwarsdoorsnede
 - 9.5. breedte van de dwarsdoorsnede
 - 9.6. aantal kleuren
 - 9.7. hoofdkleur (grootste deel)
 - 9.8. overheersende secundaire kleur
 - 9.9. verdeling van de overheersende secundaire kleur
 - 9.10. adering
 - 9.11. kleur van de navelring
10. Bloei (50 % van de planten met minstens 1 bloem)

- 11. Resistentie :
- 11.1. tegen vlekkenziekte (*Colletotrichum lindemuthianum*)
 - 11.1.1. fysio Lambda
 - 11.1.2. fysio kappa
- 11.2. tegen bonenmozaïekvirus (BMV)
- 11.3. tegen vetvlekkenziekte (*Pseudomonas syringae* pv. *Phaseolicola*)
 - 11.3.1. US fysio 1
 - 11.3.2. US fysio 2
- 11.4. tegen *Xanthomonas campestris* pv. *phaseoli*

Minimumeisen betreffende het verrichten van het onderzoek met betrekking tot proefopzet en teeltomstandigheden

De minimale duur van de onderzoeken is normaal twee onafhankelijke groeicycli. De onderzoeken worden uitgevoerd in omstandigheden welke een normale groei toelaten. De grootte van de percelen zal zodanig zijn dat planten of plantedelen eruit kunnen verwijderd worden met het doel er tellingen of metingen op te verrichten zonder nadeel te berokkenen aan de waarnemingen welke nog moeten verricht worden op het einde van de groeiperiode.

Elk onderzoek moet minimaal een totaal van 150 planten voor stambonen bevatten en een totaal van 60 planten voor staakbonen; ieder onderzoek is verdeeld over twee herhalingen.

Alle waarnemingen die uitgevoerd worden door metingen of tellingen moeten verricht worden op 20 planten of 20 plantedelen.

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 4 : Koolrassen (*Brassica oleracea* convar. *Capitata* (L.) Alef.)

Waargenomen kenmerken

- 1. Plant :
 - 1.1. hoogte
 - 1.2. grootste diameter (inclusief omblad)
 - 1.3. lengte van de stonk
 - 1.4. houding van de omblad
- 2. Omblad :
 - 2.1. grootte
 - 2.2. vorm van de bladschijf
 - 2.3. profiel van de bovenzijde van de bladschijf
 - 2.4. bobbeling
 - 2.5. grootte van de bobbels
 - 2.6. kreuking (alleen Savoieikool)
 - 2.7. kleur (met was)
 - 2.8. intensiteit van de kleur
 - 2.9. groene zweem (alleen rode kool)
 - 2.10. was
 - 2.11. golving van de rand
 - 2.12. insnijdingen van de rand
 - 2.13. ombuigen van de rand
- 3. Kool
 - 3.1. vorm van de longitudinale doorsnede
 - 3.2. vorm van de basis bij longitudinale
 - 3.3. lengte
 - 3.4. diameter
 - 3.5. plaats van de grootste diameter
 - 3.6. sluiting
 - 3.7. bobbeling van het dekblad (alleen Savoieikool)
 - 3.8. ombuigen van de rand van het dekblad
 - 3.9. kleur van het dekblad
 - 3.10. intensiteit van de kleur van het dekblad
 - 3.11. anthocyaankleuring van het dekblad (alleen Savoie- en witte kool)
 - 3.12. inwendige kleur
 - 3.13. intensiteit van de inwendige kleur
 - 3.14. vastheid

- 3.15. inwendige structuur
- 3.16. lengte van de inwendige stonk (in relatie tot de lengte van de kool)
4. Tijdstip oogstrijpheid
5. Tijdstip van barsten van de kool na oogstrijp
6. Resistentie tegen fysio 1 van *Fusarium oxysporum* f. sp. *conglutinans*

Minimumeisen betreffende het verrichten van het onderzoek met betrekking tot proefopzet en teeltomstandigheden

De minimale duur van de onderzoeken is normaal twee onafhankelijke groeicycli. Voor rassen met een vegetatieve vermeerdering kan het onderzoek beperkt worden tot één groeicyclus als de resultaten van het onderscheidbaarheids- en homogeniteitonderzoek voldoende conclusies toelaten. De onderzoeken worden uitgevoerd in omstandigheden welke een normale groei toelaten. De grootte van de percelen zal zodanig zijn dat planten of plantedelen eruit kunnen verwijderd worden met het doel er tellingen of metingen op te verrichten zonder nadeel te berokkenen aan de waarnemingen welke nog moeten verricht worden op het einde van de groeiperiode.

Elk onderzoek moet minimaal een totaal van 40 planten bevatten; ieder onderzoek is verdeeld over twee herhalingen.

Alle waarnemingen die uitgevoerd worden door metingen of tellingen moeten verricht worden op 20 planten of 20 plantedelen.

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 5 : Bloemkoolrassen (*Brassica oleracea* L. convar. *Botrytis* (L.) Alef. Var. *botrytis* L.)

Waargenomen kenmerken

1. Kiemplant anthocyaanbleuring van het hypocotyl
2. Plant : hoogte (bij rijpheid)
3. Stonk onder het blad : lengte (tot de eerste bladaanzet)
4. Blad :
 - 4.1. houding
 - 4.2. lengte
 - 4.3. breedte
 - 4.4. vorm
 - 4.5. lobben
 - 4.6. kleur (met was, wanneer aanwezig)
 - 4.7. intensiteit van de kleur
 - 4.8. dwarsdoorsnede van de middennerf van het onderste derde gedeelte)
 - 4.9. draaiing van de bladtop
 - 4.10. vorm van de dwarsdoorsnede
 - 4.11. bobbeling
 - 4.12. verdeling van de bobbels
 - 4.13. plooiing bij de hoofdnerf
 - 4.14. golving van de rand
5. Kool
 - 5.1. afdekking door het binnenblad
 - 5.2. hoogte
 - 5.3. diameter
 - 5.4. vorm van longitudinale doorsnede
 - 5.5. welving (behalve rassen met driehoekige kolen)
 - 5.6. kleur
 - 5.7. bonkigheid
 - 5.8. korrel
 - 5.9. anthocyaan na oogstrijpheid
6. Bloem : kleur
7. Vroegheid in specifiek groeiseizoen (50 % oogstrijp)

Minimumeisen betreffende het verrichten van het onderzoek met betrekking tot proefopzet en teeltomstandigheden

De minimale duur van de onderzoeken is normaal twee onafhankelijke groeicycli. Voor rassen met een vegetatieve vermeerdering kan het onderzoek beperkt worden tot één groeicyclus als de resultaten van het onderscheidbaarheids- en homogeniteitonderzoek voldoende conclusies toelaten. De onderzoeken worden uitgevoerd in omstandigheden welke een normale groei toelaten. De grootte van de percelen zal zodanig zijn dat planten of plantedelen eruit kunnen verwijderd worden met het doel er tellingen of metingen op te verrichten zonder nadeel te berokkenen aan de waarnemingen welke nog moeten verricht worden op het einde van de groeiperiode.

Elk onderzoek moet minimaal een totaal van 60 planten bevatten; ieder onderzoek is verdeeld over twee herhalingen.

Alle waarnemingen die uitgevoerd worden door metingen of tellingen moeten verricht worden op 40 planten of 40 plantedelen.

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 6 : Slarassen (*Lactuca sativa* L.)

Waargenomen kenmerken

1. Kiemplant :

- 1.1. anthocyannkleuring
- 1.2. grootte cotylen bij volledige ontwikkeling)
- 1.3. vorm colylen

2. Zaad : kleur

3. Blad :

- 3.1. houding (in 10-12 blad stadium)
- 3.2. dikte
- 3.3. houding omblad (bij oogsrijheid)
- 3.4. vorm
- 3.5. kleur omblad
- 3.6. kleurintensiteit omblad
- 3.7. anthocyaankleuring
- 3.8. mate anthocyaankleuring
- 3.9. verdeling van het anthocyaan
- 3.10. aard van de anthocyaanverdeling
- 3.11. glans bovenzijde
- 3.12. profiel omblad
- 3.13. bobbeling
- 3.14. grootte van de bobbels

4. Bladschijf :

- 4.1. insnijdingen (in 10-12 blas stadium)
- 4.2. mate van golving van de rand
- 4.3. insnijdingen rand bovenhelft
- 4.4. diepte randinsnijding rand bovenhelft
- 4.5. Mate insnijding rand bovenhelft
- 4.6. nervatuur

5. Plant :

- 5.1. hoogte (bloeiende plant)
- 5.2. diameter
- 5.3. kropvorming

6. Krop :

- 6.1. mate van overlappen bladeren (alleen rassen met gesloten krop)
- 6.2. vastheid
- 6.3. grootte
- 6.4. sluiting onderkant
- 6.5. vorm van de lengtedoorsnede

7. Stengel :

- 7.1. bandvorming (bloeiende plant)
- 7.2. mate van bandvorming (bloeiende plant)

8. Zijscheutvorming

9. Tijdstip oogstrijpheid

10. Tijdstip begin schieten onder lange dag

11. Resistentie tegen valse meeldauw (*Bremia lactucae*)

- 11.1. Isolaat IL4
- 11.2. Isolaat S1
- 11.3. Isolaat NL13
- 11.4. Isolaat NL12
- 11.5. Isolaat SF1
- 11.6. Isolaat NL7
- 11.7. Isolaat NL15
- 11.8. Isolaat NL14
- 11.9. Isolaat TV
- 11.10. Isolaat CS9
- 11.11. Isolaat NL16

12. Tolerantie tegen slamozaiekvirus : stam Ls-1

Minimumeisen betreffende het verrichten van het onderzoek met betrekking tot proefopzet en teeltomstandigheden

De minimale duur van de onderzoeken is normaal twee onafhankelijke groeicycli. Voor rassen met een vegetatieve vermeerdering kan het onderzoek beperkt worden tot één groeicyclus als de resultaten van het onderscheidbaarheids- en homogeniteitonderzoek voldoende conclusies toelaten. De onderzoeken worden uitgevoerd in omstandigheden welke een normale groei toelaten. De grootte van de percelen zal zodanig zijn dat planten of plantedelen eruit kunnen verwijderd worden met het doel er tellingen of metingen op te verrichten zonder nadeel te berokkenen aan de waarnemingen welke nog moeten verricht worden op het einde van de groeiperiode.

Elk onderzoek moet minimaal een totaal van 80 planten bevatten; ieder onderzoek is verdeeld over twee herhalingen.

Alle waarnemingen die uitgevoerd worden door metingen of tellingen moeten verricht worden op 20 planten of 20 plantedelen.

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 7 : Waargenomen kenmerken op de uirassen (*Allium cepa* L.)

1. Loof :
 - 1.1. lengte
 - 1.2. kleur
 - 1.3. waslaag : aanwezig of afwezig
2. Bol :
 - 2.1. huidkleur
 - 2.2. vleeskleur
 - 2.3. ringenvorming
 - 2.4. vorm
 - 2.5. droge-stofgehalte
3. Vroegheid

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 8 : Waargenomen kenmerken op de kervelrassen (*Anthriscus cerefolium* (L.) Hoffm.)

1. Plant : groeivorm
2. Blad
 - 2.1. kleur
 - 2.2. oppervlak
 - 2.3. vorm der blaadjes
 - 2.4. tanding der blaadjes
3. Bloemgestel : steellengte

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 9 : Waargenomen kenmerken op de selderijrassen (*Apium graveolens* L.)

A. Bleekselderij

1. Plant
 - 1.1. groeivorm
 - 1.2. zijscheuten : aanwezig of afwezig
2. Loof
 - 2.1. kleur
 - 2.2. marmering : aanwezig of afwezig
3. Bladsteel
 - 3.1. structuur : gevuld of hol
 - 3.2. kleur
 - 3.3. anthocyaan : aanwezig of afwezig
 - 3.4. lengte
 - 3.5. breedte
 - 3.6. vorm dwarsdoorsnede
4. Neiging tot bleken : natuurlijk of kunstmatig

B. Knolselderij

1. Loof (bij het begin der knolontwikkeling)
 - 1.1. houding
 - 1.2. lengte
 - 1.3. hoeveelheid
 - 1.4. grootte van de blaadjes
 - 1.5. anthocyaan in de bladsteel : aanwezig of afwezig
2. Knol
 - 2.1. grootte
 - 2.2. vorm
 - 2.3. knobbeligheid
 - 2.4. wortelaanzet
 - 2.5. wortelhoeveelheid
 - 2.6. worteldikte
 - 2.7. gesteldheid van het oppervlak
3. Verkleuring bij koken

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 10 : Waargenomen kenmerken op de aspergerassen (*Asparagus officinalis* L.)

1. Stengelkop
 - 1.1. intensiteit van de anthocyaankleuring in de top
 - 1.2. diameter
2. Geslachtsverdeling : ras bisexueel of mannelijk
3. Vroegheid

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 11 : Waargenomen kenmerken op de snijbietenrassen (*Beta vulgaris* L. var. *cycla* (L.) Ulrich)

1. Plant
 - 1.1. zijscheuten : aanwezig of afwezig
 - 1.2. bladhouding
2. Blad (van de volledig ontwikkelde plant)
 - 2.1. lengte, de bladsteel meegerekend
 - 2.2. vorm
 - 2.3. bobbeling
 - 2.4. kleur
 - 2.5. breedte hoofdnerf
 - 2.6. bladsteeldoorsnede
3. Monogermie

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 12 : Waargenomen kenmerken op de krootarssen (*Beta vulgaris* L. var. *esculenta* L.)

1. Loof
 - 1.1. hoeveelheid in verhouding tot de biet
 - 1.2. intensiteit van de anthocyaankleuring
2. Biet
 - 2.1. vorm
 - 2.2. vorm van de basis
 - 2.3. kurkvorming op de schil
 - 2.4. kleur buitenkant
 - 2.5. kleur van het vlees
3. Monogermie
4. Vroegheid

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 13 : Waargenomen kenmerken op de boerenkoolrassen
(*Brassica oleracea* L. var. *acephala* DC. subvar. *Laciniata* L.)

1. Stronklengte
2. Blad
 - 2.1. vorm
 - 2.2. kleur
 - 2.3. mate van gekroesdheid

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 14 : Waargenomen kenmerken op de brocolirassen
(*Brassica oleracea* L. convar. *botrytis* (L.) Alef. var. *italica* Plenck)

1. Stengel
 - 1.1. lengte
 - 1.2. vertakking : aanwezig of afwezig
2. Blad
 - 2.1. golving van de rand
 - 2.2. anthocyaan : aanwezig of afwezig
3. Bloemgestel (voor de bloei van het eerste bloemetje)
 - 3.1. grootte
 - 3.2. vorm
 - 3.3. dichtheid
 - 3.4. kleur
 - 3.5. bracteeën in bloemgestel : aan de buitenkant zichtbaar of niet
 - 3.6. vermogen tot remonteren

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 15 : Waargenomen kenmerken op de spruitkoolrassen (*Brassica oleracea* L. var. *bullata* subvar. *gemma* DC.)

1. Stronk (van de volledig ontwikkelde plant) : lengte
2. Blad : kleur
3. Spruit
 - 3.1. grootte
 - 3.2. vorm
4. Vroegheid

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 16 : Waargenomen kenmerken op de koolrabisassen (*Brassica oleracea* L. var. *gongylodes* L.)

1. Plant : grootte
2. Blad : kleur
3. Knol
 - 3.1. vorm
 - 3.2. kleur
4. Verhouting
5. Vroegheid

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 17 : Waargenomen kenmerken op de meiknollen- en herfstknollenrassen (*Brassica rapa* L. var. *rapa* (L.) Thell)

1. Loof (direct voor de oogst te beoordelen aan goed uitgegroeide planten)
 - 1.1. bladtype : gedeeld of ongedeeld
 - 1.2. hoeveelheid in verhouding tot de knol
2. Knol
 - 2.1. vorm
 - 2.2. kleur van de kop
 - 2.3. kleur van het vlees

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 18 : Waargenomen kenmerken op de paprikarassen (*Capsicum annum* L.)

1. Kiemplant
 - 1.1. anthocyaan in het hypocotyl : aanwezig of afwezig
 - 1.2. intensiteit van de groenkleuring van het hypocotyl
2. Plant : lengte van de internodiën
3. Vrucht
 - 3.1. houding
 - 3.2. grootte
 - 3.3. vorm (niet van de eerste vrucht)
 - 3.3.1. vorm van de lengtedoorsnede
 - 3.3.2. vorm van de steelaanzet
 - 3.3.3. vorm van de top
 - 3.4. kleur
 - 3.4.1. kleur van de onrijpe vrucht
 - 3.4.2. kleur van de rijpe vrucht
 - 3.5. dikte van het vlees
 - 3.6. gesteldheid van het oppervlak
 - 3.7. capsaicine : aanwezig of afwezig
4. Vroegheid

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 19 : Waargenomen kenmerken op de krulandevie- en andijvierassen (*Cichorium endivia* L.)

1. Plant : houding
2. Loof
 - 2.1. vorming van het hart
 - 2.2. vorm van de jonge hartbladen (scarole)
 - 2.3. vorm van de uitgegroeide bladen
 - 2.4. bladkleur
 - 2.5. glans
 - 2.6. gesteldheid van het oppervlak (scarole)
 - 2.7. vorm van de bladrand
 - 2.8. anthocyaan in de hoofdnerf : aanwezig of afwezig (frisé)
3. Vroegheid
4. Schietneiging

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 20 : Waargenomen kenmerken op de cichoreirassen (*Cichorium intybus* L. var. *foliosum* Bisch.)

A. Witlof

1. Loof : vroegheid van het afsterven van het blad (te beoordelen in de herfst van het eerste jaar)
2. Krop : vorm
3. Vroegheid (ten aanzien van het trekken)
4. Groeisnelheid van de krop

B. Bladcichorei

1. Blad : in vegetatief stadium
 - 1.1. algemene vorm
 - 1.2. anthocyaan : aanwezig of afwezig
2. Krop
 - 2.1. vorm
 - 2.2. zijscheuten : aanwezig of afwezig
 - 2.3. anthocyaan : aanwezig of afwezig
 - 2.4. intensiteit van de groenkleuring
 - 2.5. golving van de bladschijf

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 21 : Waargenomen kenmerken op de watermeloenrassen (*Citrullus vulgaris* L.)

1. Steel
 - 1.1. anthocyaan : aanwezig of afwezig
 - 1.2. beharing : aanwezig of afwezig
2. Blad (bij het begin van de bloei)
 - 2.1. diepte der bladinsnijding
 - 2.2. beharing : aanwezig of afwezig
3. Bloem (op het tijdstip van de eerste vruchtontwikkeling)
 - 3.1. vorm van de kroon
 - 3.2. beharing van de kelk : aanwezig of afwezig
4. Geslachtsverdeling

5. Vrucht (in het onrijpe stadium)
 - 5.1. grootte
 - 5.2. vorm
 - 5.3. ribben : aanwezig of afwezig
 - 5.4. grondkleur van de schil
 - 5.5. marmering van de schil
 - 5.6. vleeskleur
 - 5.7. vruchtholte : aanwezig of afwezig
 - 5.8. stevigheid van het vlees
 - 5.9. zaden : aanwezig of afwezig
6. Zaad (rijp en droog)
 - 6.1. grootte
 - 6.2. vorm
 - 6.3. kleur : eenkleurig of meerkleurig
7. Ploidie

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 22 : Waargenomen kenmerken op de meloenrassen (Cucumis melo L.)

1. Kiemplant
 - 1.1. lengte van het hypocotyl
 - 1.2. grootte van het kiemblad
2. Geslachtsverdeling
3. Vrucht
 - 3.1. grootte
 - 3.2. vorm
 - 3.3. loslatendheid van de vruchtsteel
 - 3.4. ribben
 - 3.5. netvorming
 - 3.6. schilkleur (in het onrijpe stadium)
 - 3.7. schilkleur (in het rijpe stadium)
 - 3.8. marmering en stippeling
 - 3.9. vleeskleur
4. Zaad (rijp en droog)
 - 4.1. grootte
 - 4.2. kleur
5. Suikergehalte van de rijpe vrucht
6. Vroegheid

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 23 : Waargenomen kenmerken op de augurk- komkommerrassen (Cucumis sativus L.)

1. Plant : bitterstof : aanwezig of afwezig
2. Bloemgestel : aantal vrouwelijke bloemen per vrouwelijk bloemgestel
3. Geslachtsverdeling
4. Vrucht
 - 4.1. lengte
 - 4.2. kleur (in rijp en onrijp stadium)
 - 4.3. dikte en kleur der stekels
 - 4.4. dikte en kleur der beharing
 - 4.5. aantal en dikte der wratten
 - 4.6. gegroefdheid

- 4.7. nettekening op de rijpe vrucht
- 4.8. hals : aanwezig of afwezig
- 4.9. parthenocarpie
- 4.10 bitterstof : aanwezig of afwezig
- 5. Vroegheid

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 24 : Waargenomen kenmerken op de pompoenrassen (*Cucurbita pepo* L.)

- 1. Groeivorm
- 2. Stengel
 - 2.1. lengte van de internodiën
 - 2.2. vorm dwarsdoorsnede
- 3. Blad (bij het begin van de bloei)
 - 3.1. vorm
 - 3.2. diepte der insnijding
 - 3.3. vlekken : aanwezig of afwezig
 - 3.4. ranken : aanwezig of afwezig
- 4. Bloem
 - 4.1. steellengte van de mannelijke bloem
 - 4.2. kroon der vrouwelijke bloem : afvallend of niet aldus
- 5. Geslachtsverdeling
- 6. Vrucht
 - 6.1. vorm (in oogststadium)
 - 6.2. ribben : aanwezig of afwezig (in oogststadium)
 - 6.3. grondkleur van de schil (in oogststadium)
 - 6.4. kleur van de marmering (in oogststadium)
 - 6.5. kleur van de schil (in rijpstadium)
 - 6.6. marmering : aanwezig of afwezig (in rijp stadium)
- 7. Zaad (rijp en droog) : grootte
- 8. Vroegheid

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 25 : Waargenomen kenmerken op de wortelrassen (*Daucus carota* L. ssp. *sativus* (Hoffm.) Hayek)

- 1. Loof : lengte
- 2. Wortel
 - 2.1. lengte
 - 2.2. vorm
 - 2.3. uitwendige kleur
- 3. Zaad (rijp en droog) : beharing : aanwezig of afwezig
- 4. Vroegheid

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 26 : Waargenomen kenmerken op de venkelrassen (*Foeniculum vulgare* P. Mill.)

1. Groeivorm
2. Blad : afmetingen der blaadjes
3. Grumolo (bolvormig bladrozet)
 - 3.1. vorm
 - 3.2. aaneensluiting der bladbasissen
 - 3.3. verzelligheid der bladscheden
 - 3.4. zijscheuten : aanwezig of afwezig

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 27 : Waargenomen kenmerken op de peterselierassen (*Petroselinum hortense* Hoffm.)

1. Loof
 - 1.1. lengte
 - 1.2. vorm van de bladschijf
 - 1.3. kleur
2. Worteltype

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 28 : Waargenomen kenmerken op de pronkboonrassen (*Phaseolus coccineus* L.)

1. Groeivorm
2. Bloem : kleur
3. Peul
 - 3.1. lengte
 - 3.2. draad : aanwezig of afwezig
4. Zaad (rijp en droog) : kleur

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 29 : Waargenomen kenmerken op de erwtrassen (*Pisum sativum* L. (excl. *P. arvense* L.))

1. Plant
 - 1.1. groeiwijze : stamdoperwt of rijsdoperwt
 - 1.2. aantal knopen inclusief die van het eerste bloemgestel (exclusief de knoop der kiembladen)
2. Blad
 - 2.1. kleur
 - 2.2. vlekken op de steunblaadjes : aanwezig of afwezig
3. Bloemgestel
 - 3.1. aantal bloemen per gestel
 - 3.2. vlagbasis (V-vormig of niet aldus)
4. Peul
 - 4.1. lengte van de droge peul
 - 4.2. vorm van de peultop
 - 4.3. vorm van de peulrug (aan de tweede fertiele knoop)
 - 4.4. kleur van het zaad voor de oogst
 - 4.5. vlies : aanwezig of afwezig
 - 4.6. zaadbeginsels : aantal
5. Zaad (rijp en droog)
 - 5.1. grootte
 - 5.2. vorm (inclusief de structuur van de oppervlakte)
 - 5.3. kleur van de zaadhuid
 - 5.4. kleur van de zaadlobben
 - 5.5. vorm van de zetmeelkorrels (enkelvoudig of samengesteld)

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 30 : Waargenomen kenmerken op de radijs-, ramenasrassen (*Raphanus sativus* L.)

- A. Ramenas *R. sativus* L. var. *niger* Pers.
1. Blad (te beoordelen aan het 4e tot 7e blad)
 - 1.1. lengte
 - 1.2. algemene vorm
 - 1.3. insnijdingen
 - 1.4. steelkleur
 - 1.5. grootte van het eindblaadje
 - 1.6. kleur van het eindblaadje
 2. Knol
 - 2.1. grootte
 - 2.2. vorm
 - 2.3. vorm van de schouder
 - 2.4. kleur van de schouder
 - 2.5. vorm van de punt
 - 2.6. gesteldheid van de schil
 - 2.7. kleur buitenzijde
 3. Vroegheid
- B. Radijs *R. sativus* L. var. *radicula* Pers.
1. Blad (te beoordelen aan het 3e blad)
 - 1.1. lengte
 - 1.2. algemene vorm
 - 1.3. insnijdingen
 - 1.4. kleur
 2. Wortel
 - 2.1. vorm
 - 2.2. kleur buitenzijde
 3. Vroegheid

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 31 : Waargenomen kenmerken op de schorsoneerrassen (*Scorzonera hispanica* L.)

1. Wortel
 - 1.1. lengte
 - 1.2. vorm
 - 1.3. gesteldheid van het oppervlak
 - 1.4. kleur buitenzijde

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 32 : Waargenomen kenmerken op de auberginerassen (*Solanum melongena* L.)

1. Kiemplant
 - 1.1. anthocyaan in hypocotyl : aanwezig of afwezig
 - 1.2. houding van het kiemblad
 - 1.3. vorm van het kiemblad
2. Plant
 - 2.1. lengte van de internodiën
 - 2.2. vorm van het uitgegroeide blad
 - 2.3. beharing van het steeleinde
 - 2.4. anthocyaan in steeleinde : aanwezig of afwezig
 - 2.5. bedoorning (te schatten vlak boven de kelk)
3. Vrucht
 - 3.1. grootte
 - 3.2. vorm
 - 3.3. kleur
 - 3.4. glans
 - 3.5. verdeling van de kleurstof
 - 3.6. kleurstof onder de kelk : aanwezig of afwezig
 - 3.7. anthocyaan : aanwezig of afwezig
 - 3.8. type anthocyaan
 - 3.9. vleeskleur
4. Vroegheid van de bloei

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 33 : Waargenomen kenmerken op de spinazierassen (*Spinacia oleracea* L.)

1. Plant : groeisnelheid
2. Blad (te beoordelen wanneer de eerste vier bladeren volledig ontwikkeld zijn)
 - 2.1. houding van de steel
 - 2.2. steellengte
 - 2.3. kleur
3. Blad (te beoordelen aan het 7e blad van de uitgegroeide plant)
 - 3.1. houding van de steel
 - 3.2. steellengte
 - 3.3. kleur
 - 3.4. vorm van de bladschijf
 - 3.5. gesteldheid van het oppervlak
4. Zaad (rijp en droog) : vorm
5. Schietsnelheid
6. Geslachtsverdeling
7. Resistentie tegen *Peronospora spinaciae*

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 34 : Waargenomen kenmerken op de veldslarassen (*Valerianella locusta* (L.) Betcke (*V. olitoria* Polt.))

1. Plant : grootte
2. Blad (te beoordelen in oogststadium)
 - 2.1. houding
 - 2.2. vorm
 - 2.3. kleur
 - 2.4. gesteldheid van het oppervlak
 - 2.5. beharing
 - 2.6. bladrandvorm
 - 2.7. tanding : aanwezig of afwezig
3. Zaad (rijp en droog)
 - 3.1. grootte
 - 3.2. vorm
4. Vroegheid

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 35 : Waargenomen kenmerken op de tuinboomrassen (*Vicia faba major* L.)

1. Stengel : lengte
2. Steunblaadjes : gevlekt of niet aldus
3. Bloem : kleur
4. Peul
 - 4.1. houding
 - 4.2. lengte
 - 4.3. aantal zaadbeginsels
5. Zaad (rijp en droog)
 - 5.1. grootte
 - 5.2. algemene kleur
 - 5.3. tannine : aanwezig of afwezig
 - 5.4. kleur navel

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 36 : Waargenomen kenmerken op de pofmais- en suikermaisrassen
(*Zea mays* L. convar. *microsperma* Koern. en *Zea mays* L. convar. *saccharata* Koern.)

1. Stengel
 - 1.1. anthocyaan in de knopen aanwezig of afwezig
 - 1.2. inplantingshoogte van de bovenste kolf op de hoofdstengel
- 3.2. Kolf
 - 2.1. kleur van de stempels (2/3 dagen na het te voorschijn komen)
 - 2.2. steellengte
 - 2.3. lengte van het schutbladgedeelte dat boven de kolf uitsteekt
 - 2.4. kleur van de as bij volledige rijpheid
3. Zaad
 - 3.1. type van de geogoste korrel
 - 3.2. vorm
 - 3.3. kleur van top en zijkant
4. Periode tussen opkomst en
 - 4.1. bloei der mannelijke bloemen
 - 4.2. bloei der vrouwelijke bloemen

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 37 : Minimumeisen betreffende het verrichten van het onderzoek met betrekking tot proefopzet en teeltomstandigheden

Nr.	Gewas	S = solitaire planten zonder voorcultuur SV = solitaire planten met voorcultuur SB = solitaire planten met beddencultuur	Aantal planten of oppervlak per veldje		Veldjes per proefplaats	Proefplaatsen per jaar	Aantal beproevingsjaren
			Planten	Veldjes (m ²)			
1	Ui	P + Pa	150		2	2	2
2	Kervel						
	a) wortelkervel	P + Pa	40	-	2	2	2
	b) bladkervel	P + Pa	-	2	2	2	2
3	Selderij	PP	40		2	2	2
4	Asperge	PP	20		2	2	1
5	Snijbiet	P + Pa	40		2	2	2
6	Kroot	P + Pa	40		2	2	2
7	Boerenkool	PP	40		2	2	2
8	Broccoli	PP	40		2	2	2
9	Spruitkool	PP	40		2	2	2
10	Koolrabi	PP	40 ⁽¹⁾		2	2	2
11	Mei/herfstknol	P	40		2	2	2
12	Paprika	PP	40 ⁽¹⁾		2	2	2
13	Andijvie	PP	40		2	2	2
14	Witlof	P + Pa	100		2	2	2
15	Watermeloen	PP	20 ⁽¹⁾		2	2	2
16	Meloen	PP	20 ⁽¹⁾		2	2	2
17	Augurk/komkommer	P	20 ⁽¹⁾		2	2	2
18	Pompoen	P	20 ⁽²⁾		2	2	2
19	Wortel	P + Pa	200 ⁽¹⁾		2	2	2
20	Venkel	P + Pa	40		2	2	2
21	Peterselie						
	a) bladpeterselie	P + Pa	40		2	2	2
	b) wortelpeterselie	P + Pa		2	2	2	2
22	Pronkboon	P + Pa	60		2	2	2
23	Erwt	P + Pa	100		2	2	2
24	Radis/ramenas						
	var. niger	P + Pa	50		2	2	2
	var. radicula	P + Pa	100		2	2	2
25	Schorseneer	P + Pa	100		2	2	2
26	Aubergine	PP	30 ⁽¹⁾		2	2	2
27	Spinazie	P + Pa	60 ⁽¹⁾		2	2	2
28	Veldsla	P + Pa	60 ⁽¹⁾		2	2	2
29	Tuinboon	P + Pa	40		2	2	2
30	Pofmais	P + Pa	40		2	2	2
31	Suikermais	P + Pa	40		2	2	2

(1) Geschiedt het onderzoek in de kas, dan wordt slechts het halve aantal gekeurd.

(2) Bij klimplanten wordt slechts het halve getal gekeurd.

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 38 : Waargenomen kenmerken op de tarwerassen (*Triticum aestivum* L.)

Waargenomen kenmerken

1. Coleoptiel : anthocyaankleuring
2. Plant :
 - 2.1. houding bij de uitstoeling
 - 2.2. aantal planten met gebogen vlagblad
 - 2.3. lengte (halm, aar naalden en snavels)
3. Laatste blad :
 - 3.1. anthocyaankleuring van de oortjes
 - 3.2. berijpheid van de schede
4. Tijdstip van aarvorming (eerste pakje zichtbaar bij 50 % van de aren)
5. Aar :
 - 5.1. berijpheid
 - 5.2. vorm in zijaanzicht
 - 5.3. dichtheid
 - 5.4. Lengte (met uitzondering van baarden en naalden)
 - 5.5. kleur
6. Stengel : berijpheid van het bovenste internodium
7. Stro : merg in dwars snijvlak (ter hoogte van de helft van het bovenste internodium)
8. Baarden of naalden :
 - 8.1. aanwezigheid
 - 8.2. lengte, aan de top van de aar
9. Bovenste aarspillid : beharing van de buitenzijde
10. Onderste kelkkafje :
 - 10.1. breedte van de schouder (aartje van het middenderde van de aar)
 - 10.2. vorm van de schouder (aartje van het middenderde van de aar)
 - 10.3. lengte van de bek (aartje van het middenderde van de aar)
 - 10.4. vorm van de bek (aartje van het middenderde van de aar)
 - 10.5. uitgestrektheid van de beharing aan de binnenzijde (aartje van het middenderde van de aar)
11. Onderste kroonkafje : vorm van de bek (aartje van het middenderde van de aar)
12. Korrel :
 - 12.1. kleur
 - 12.2. phenolverkleuring
13. Ontwikkelingstype

Minimumeisen betreffende het verrichten van het onderzoek met betrekking tot proefopzet en teeltomstandigheden

De minimale duur van de onderzoeken is normaal twee onafhankelijke groeicycli. De onderzoeken worden uitgevoerd in omstandigheden welke een normale groei toelaten. De grootte van de percelen zal zodanig zijn dat planten of plantedelen eruit kunnen verwijderd worden met het doel er tellingen of metingen op te verrichten zonder nadeel te berokkenen aan de waarnemingen welke nog moeten verricht worden op het einde van de groeiperiode.

Elk onderzoek moet zonder tegenindicatie minimaal ongeveer 2000 planten bevatten; ieder onderzoek is verdeeld over twee herhalingen. De bepaling van het kenmerk 'ontwikkelingstype' moet worden uitgevoerd op minimaal 500 planten.

De onderzoeken op de aarlijnen worden uitgevoerd op minimaal 100 aarrijen. Met betrekking tot de hybriden worden de ouderlijnen ingevoegd in het onderzoek en moeten zij onderzocht en beschreven worden zoals elk ander autogaam ras. De waarnemingen over het hybride-ras zelf moeten uitgevoerd worden op minimaal 200 planten.

Alle waarnemingen op individuele planten voor het vastleggen van de onderscheidbaarheid moeten verricht worden op minimaal 20 planten of plantedelen.

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 39 : Waargenomen kenmerken op de maïsrassen (Zea maïs L.)

Waargenomen kenmerken

1. Plant :

1.1. lengte

1.1.1. kolf inbegrepen (alleen voor de lijnen)

1.1.2. kolf inbegrepen (alleen voor hybriden en vrijbestoven)

1.2. hoogte van de invoeging van de kolf in vergelijking met de lengte van de plant

2. Eerste blad :X2.1. anthocyaanverkleuring van de schede

2.2. vorm van de top

3 Blad :

3.1. hoek tussen de bladschijf en de stengel (op het blad juist boven de bovenste kolf)

3.2. houding van de bladschijf

3.3. anthocyaanverkleuring van de schede (in het midden van de plant)

3.4. breedte van de bladschijf (blad van de bovenste kolf)

4. Stengel : anthocyaanverkleuring van de ankerwortels

5. Pluim :

5.1. tijdstip van de mannelijke bloemwijze (middelste derde van de hoofdas, 50 % van de planten)

5.2. volledige anthocyaanring aan de basis van het kelkkafje (middelste derde van de hoofdas)

5.3. anthocyaanverkleuring van de kelkkafjes, behalve de basis (zoals voor 4.2)

5.4. anthocyaanverkleuring van de helmknoppen (middelste derde van de hoofdas, op verse helmknoppen)

5.5. dichtheid van de aartjes (middelste derde van de hoofdas)hoek tussen de centrale as en de vertakking (middelste derde van de hoofdas)

5.6. hoekje tussen de centrale as en de vertakkingen (middelste derde van de hoofdas)

5.7. houding van de vertakking (middelste derde van de hoofdas)

5.8. aantal primaire vertakkingen

5.9. lengte van de centrale as boven het laagste takje

5.10. lengte van de centrale as boven het bovenste takje

5.11. lengte van de takjes (anthocyaanverkleuring van de draden)

6. Kolf :

6.1. tijdstip van het verschijnen van de draden (50 % van de planten)

6.2. anthocyaanverkleuring van de draden

6.3. intensiteit van de anthocyaanverkleuring van de draden

6.4. lengte van het steeltje

6.5. lengte van het steeltje (zonder schudblad)

6.6. diameter (van het midden)

6.7. vorm

6.8. aantal rijen

6.9. korreltype (middelste derde van de kolf)

6.10. kleur van de top van de korrel

6.11. kleur van de rugzijde van de korrel

6.12. anthocyaanverkleuring van de kolfjes van de spil

6.13. intensiteit van de anthocyaanverkleuring van de kolfjes van de spil

Minimumeisen betreffende het verrichten van het onderzoek met betrekking tot proefopzet en teeltomstandigheden

De minimale duur van de onderzoeken is normaal twee onafhankelijke groeicycli. De onderzoeken worden uitgevoerd in omstandigheden welke een normale groei toelaten. De grootte van de percelen zal zodanig zijn dat planten of plantedelen eruit kunnen verwijderd worden met het doel er tellingen of metingen op te verrichten zonder nadeel te berokkenen aan de waarnemingen welke nog moeten verricht worden op het einde van de groeiperiode.

Alle waarnemingen voor het vastleggen van de onderscheidbaarheid en de homogeniteit moeten verricht worden op minimaal 40 planten of 40 plantedelen.

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 40 : Waargenomen kenmerken op de suikerbieten- en voederbietenrassen (*Beta vulgaris* L.)

Alle kenmerken die worden genoemd gelden voor het onderzoek van de onderscheidbaarheid en de bestendigheid van de rassen. De kenmerken die zijn vastgesteld voor het onderzoek van de homogeniteit zijn door (H) aangegeven.

1. Hypocotyl : kleur
2. Biet :
 - 2.1. kleur van de kop
 - 2.2. kleur van het bovengrondse deel (H)
 - 2.3. kleur van het ondergrondse deel (H)
 - 2.4. vorm (H)
 - 2.5. aandeel van het bovengrondse deel (voederbieten)
 - 2.6. drogestofgehalte (voederbieten)
 - 2.7. suikergehalte (suikerbieten)
 - 2.8. gewicht van de biet (in procenten van het totale gewicht van de plant)
3. Blad :
 - 3.1. kleur van de bladschijf
 - 3.2. kleur van de nerven (voederbieten)
 - 3.3. totale lengte van bladsteel en bladschijf
 - 3.4. dikte van de bladsteel
 - 3.5. kleur van de basis van de bladsteel
 - 3.6. habitus van het bladrosset
 - 3.7. gewicht van de bladmassa met inbegrip van de kop (in procenten van het totale gewicht van de plant).
4. Ploidie :
 - 4.1. ploidie-niveau
 - 4.2. percentages van de verschillende ploidieniveaus (polyploïde rassen)
5. Monogermie (H)

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 41 : Waargenomen kenmerken op de kruipend struisgrasrassen (*Agrostis canina* L. ssp. *camina* Hwd.), hoog struisgrasrassen (*Agrostis gigantea* Roth), wit struisgras (*Agrostis stolonifera* L.) en gewoon struisgras (*Agrostis tenuis* Sibth.)

Alle kenmerken die worden genoemd gelden voor het onderzoek van de onderscheidbaarheid en de bestendigheid van de rassen. De kenmerken die zijn vastgesteld voor het onderzoek van de homogeniteit zijn door (H) aangegeven.

1. Habitus van de plant (bij het doorschieten)
2. Stengel : lengte (H) (aan het einde van de bloei)
3. Uitlopers : aanwezig of afwezig (ontwikkelingsstadium op het tijdstip van de waarneming aangeven)
4. Blad :
 - 4.1. kleur (in het jaar volgende op het jaar van uitzaai voor het doorschieten)
 - 4.2. houding van het vlagblad (bij het begin van de bloei)
 - 4.3. grootte van het vlagblad (H) (bij het begin van de bloei)
5. Bloeiwijze : vorm (na de bloei)
6. Vroegheid van doorschieten of bloeien (H) (in het jaar volgende op het jaar van uitzaai)
7. Neiging tot doorschieten in de verschillende sneden (in het jaar volgende op het jaar van uitzaai)
8. Aantal chromosomen (H)

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 42 : Waargenomen kenmerken op de beemdvossestaartrassen (*Alopecurus pratensis* L.)

Alle kenmerken die worden genoemd gelden voor het onderzoek van de onderscheidbaarheid en de bestendigheid van de rassen. De kenmerken die zijn vastgesteld voor het onderzoek van de homogeniteit zijn door (H) aangegeven.

1. Habitus van de plant (bij het doorschieten)
2. Stengel : lengte (H) (aan het einde van de bloei)
3. Uitlopers : aanwezig of afwezig (ontwikkelingsstadium op het tijdstip van de waarneming aangeven)
4. Blad :
 - 4.1. houding van het vlagblad (bij het begin van de bloei)
 - 4.2. grootte van het vlagblad (H) (bij het begin van de bloei)
5. Bloeiwijze : vorm (na de bloei)
6. Neiging tot doorschieten in de verschillende sneden (in het jaar volgende op het jaar van uitzaai).
7. Aantal chromosomen (H)

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 43 : Waargenomen kenmerken op de Frans raaigrasrassen (*Arrhenatherum elatius* (L.) J. et C. Presl.)

Alle kenmerken die worden genoemd gelden voor het onderzoek van de onderscheidbaarheid en de bestendigheid van de rassen. De kenmerken die zijn vastgesteld voor het onderzoek van de homogeniteit zijn door (H) aangegeven.

1. Habitus van de plant (bij het doorschieten)
2. Stengel : Lengte (H) (aan het einde van de bloei)
3. Blad :
 - 3.1. houding van het vlagblad (bij het begin van de bloei)
 - 3.2. grootte van het vlagblad (H) (bij het begin van de bloei)
4. Vroegheid van doorschieten of bloeien (H) (in het jaar volgende op het jaar van uitzaai)
5. Neiging tot doorschieten in de verschillende sneden (in het jaar volgende op het jaar van uitzaai)
6. Aantal chromosomen (H)

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 44 : Waargenomen kenmerken op de kroparrassen (*Dactylis glomerata* L.)

Alle kenmerken die worden genoemd gelden voor het onderzoek van de onderscheidbaarheid en de bestendigheid van de rassen. De kenmerken die zijn vastgesteld voor het onderzoek van de homogeniteit zijn door (H) aangegeven.

1. Habitus van de plant (bij het doorschieten)
2. Stengel : lengte (H) (aan het einde van de bloei)
3. Blad :
 - 3.1. kleur (in het jaar volgende op het jaar van uitzaai voor het doorschieten)
 - 3.2. houding van het vlagblad (bij het begin van de bloei)
 - 3.3. grootte van het vlagblad (H) (bij het begin van de bloei)
4. Vroegheid van doorschieten of bloeien (H) (in het jaar volgende op het jaar van uitzaai)
5. Neiging tot doorschieten in de verschillende sneden (H) (in het jaar volgende op het jaar van uitzaai)
6. Vernalisatie behoefte
7. Aantal chromosomen (H)

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 45 : Waargenomen kenmerken op de rietzwengrasrassen (*Festuca arundinacea* Schreb.)

Alle kenmerken die worden genoemd gelden voor het onderzoek van de onderscheidbaarheid en de bestendigheid van de rassen. De kenmerken die zijn vastgesteld voor het onderzoek van de homogeniteit zijn door (H) aangegeven.

1. Habitus van de plant (bij het doorschieten)
2. Stengel : lengte (H) (aan het einde van de bloei)
3. Blad :
 - 3.1. houding van het vlagblad (bij het begin van de bloei)
 - 3.2. grootte van het vlagblad (H) (bij het begin van de bloei)
4. Vroegheid van doorschieten of bloeien (H) (in het jaar volgende op het jaar van uitzaai)
5. Neiging tot doorschieten in de verschillende sneden (in het jaar volgende op het jaar van uitzaai)
6. Aantal chromosomen (H)

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 46 : Waargenomen kenmerken op de schapengrasrassen (*Festuca ovina* L.)

Alle kenmerken die worden genoemd gelden voor het onderzoek van de onderscheidbaarheid en de bestendigheid van de rassen. De kenmerken die zijn vastgesteld voor het onderzoek van de homogeniteit zijn door (H) aangegeven.

1. Habitus van de plant (bij het doorschieten)
2. Stengel : lengte (H) (aan het einde van de bloei)
3. Blad :
 - 3.1. houding van het vlagblad (bij het begin van de bloei)
 - 3.2. grootte van het vlagblad (H) (bij het begin van de bloei)
4. Vroegheid van doorschieten of bloeien (H) (in het jaar volgende op het jaar van uitzaai)
5. Neiging tot doorschieten in de verschillende sneden (in het jaar volgende op het jaar van uitzaai)
6. Aantal chromosomen (H)

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 47 : Waargenomen kenmerken op de beemdlangbloemrassen (*Festuca pratensis* Huds.)

Alle kenmerken die worden genoemd gelden voor het onderzoek van de onderscheidbaarheid en de bestendigheid van de rassen. De kenmerken die zijn vastgesteld voor het onderzoek van de homogeniteit zijn door (H) aangegeven.

1. Habitus van de plant (bij het doorschieten)
2. Stengel : lengte (H) (aan het einde van de bloei)
3. Blad :
 - 3.1. houding van het vlagblad (bij het begin van de bloei)
 - 3.2. grootte van het vlagblad (H) (bij het begin van de bloei)
4. Vroegheid van doorschieten of bloeien (H) (in het jaar volgende op het jaar van uitzaai)
5. Neiging tot doorschieten in de verschillende sneden (in het jaar volgende op het jaar van uitzaai)
6. Aantal chromosomen (H)

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 48 : Waargenomen kenmerken op de roodzwenkgrasrassen (*Festuca rubra* L.)

Alle kenmerken die worden genoemd gelden voor het onderzoek van de onderscheidbaarheid en de bestendigheid van de rassen. De kenmerken die zijn vastgesteld voor het onderzoek van de homogeniteit zijn door (H) aangegeven.

1. Habitus van de plant (bij het doorschieten)
2. Stengel : lengte (H) (aan het einde van de bloei)
3. Uitlopers : aanwezig of afwezig (ontwikkelingsstadium op het tijdstip van de waarneming aangeven)
4. Blad :
 - 4.1. kleur (in het jaar volgende op het jaar van uitzaaï voor het doorschieten)
 - 4.2. houding van het vlagblad (bij het begin van de bloei)
 - 4.3. grootte van het vlagblad (H) (bij het begin van de bloei)
5. Vroegheid van doorschieten of bloeien (H) (in het jaar volgende op het jaar van uitzaaï)
6. Neiging tot doorschieten in de verschillende sneden (in het jaar volgende op het jaar van uitzaaï)
7. Aantal chromosomen (H)

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 49 : Waargenomen kenmerken op de gekruist raaigras (*Lolium hybridum* Hausskn.), Italiaans en Westervolds raaigras (*Lolium multiflorum* Lam.) en Engels raaigrasrassen (*Lolium perenne* L.)

Alle kenmerken die worden genoemd gelden voor het onderzoek van de onderscheidbaarheid en de bestendigheid van de rassen. De kenmerken die zijn vastgesteld voor het onderzoek van de homogeniteit zijn door (H) aangegeven.

1. Habitus van de plant (bij het doorschieten)
2. Stengel : lengte (H) (aan het einde van de bloei)
3. Blad :
 - 3.1. houding van het vlagblad (bij het begin van de bloei)
 - 3.2. grootte van het vlagblad (H) (bij het begin van de bloei)
4. Vroegheid van doorschieten of bloeien (H) (in het jaar volgende op het jaar van uitzaaï) (bij eenjarige rassen in het jaar van uitzaaï)
5. Neiging tot doorschieten in de verschillende sneden (in het jaar volgende op het jaar van uitzaaï)
6. Vernalisatiebehoefte
7. Aantal chromosomen (H)

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 50 : Waargenomen kenmerken op timotheerassen (*Phleum pratense* L.)

Alle kenmerken die worden genoemd gelden voor het onderzoek van de onderscheidbaarheid en de bestendigheid van de rassen. De kenmerken die zijn vastgesteld voor het onderzoek van de homogeniteit zijn door (H) aangegeven.

1. Habitus van de plant (bij het doorschieten)
2. Stengel : lengte (H) (aan het einde van de bloei)
3. Blad :
 - 3.1. kleur (in het jaar volgende op het jaar van uitzaaï voor het doorschieten)
 - 3.2. houding van het vlagblad (bij het begin van de bloei)
 - 3.3. grootte van het vlagblad (H) (bij het begin van de bloei)
4. Vroegheid van doorschieten of bloeien (H) (in het jaar volgende op het jaar van uitzaaï)
5. Neiging tot doorschieten in de verschillende sneden (in het jaar volgende op het jaar van uitzaaï)
6. Aantal chromosomen (H)

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 51 : Waargenomen kenmerken op beemdrassen (Straatgrasrassen (*Poa annua* L.), bosbeemdgrasrassen (*Poa nemoralis* L.), moeras beemdgrasrassen (*Poa palustris* L.), veldbeemdgrasrassen (*Poa pratensis* L.) en ruw beemdgrasrassen (*Poa trivialis* L.))

Alle kenmerken die worden genoemd gelden voor het onderzoek van de onderscheidbaarheid en de bestendigheid van de rassen. De kenmerken die zijn vastgesteld voor het onderzoek van de homogeniteit zijn door (H) aangegeven.

1. Habitus van de plant (bij het doorschieten)
2. Stengel : lengte (H) (aan het einde van de bloei)
3. Uitlopers : aanwezig of afwezig (ontwikkelingsstadium op het tijdstip van de waarneming aangeven)
4. Blad :
 - 4.1. kleur (in het jaar volgende op het jaar van uitzaai voor het doorschieten)
 - 4.2. houding van het vlagblad (bij het begin van de bloei)
 - 4.3. grootte van het vlagblad (H) (bij het begin van de bloei)
5. Bladschede : kleur (*Poa pratensis*)
6. Tongetje :
 - 6.1. kleur (*Poa pratensis*)
 - 6.2. vorm (*Poa pratensis*)
 - 6.3. beharing (*Poa pratensis*)
7. Bloeiwijze : kleur (tijdens de bloei)
8. Vroegheid van doorschieten of bloeien (H) (in het jaar volgende op het jaar van uitzaai)
9. Neiging tot doorschieten in de verschillende sneden (in het jaar volgende op het jaar van uitzaai)
10. Aantal chromosomen (H) (behalve bij *Poa pratensis*)

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 52 : Waargenomen kenmerken op de goudhaverrassen (*Trisetum flavescens* (L.) Pal. Beauv.)

Alle kenmerken die worden genoemd gelden voor het onderzoek van de onderscheidbaarheid en de bestendigheid van de rassen. De kenmerken die zijn vastgesteld voor het onderzoek van de homogeniteit zijn door (H) aangegeven.

1. Habitus van de plant (bij het doorschieten)
2. Stengel : lengte (H) (aan het einde van de bloei)
3. Blad :
 - 3.1. kleur (in het jaar volgende op het jaar van uitzaai voor het doorschieten)
 - 3.2. houding van het vlagblad (bij het begin van de bloei)
 - 3.3. grootte van het vlagblad (H) (bij het begin van de bloei)
4. Vroegheid van doorschieten of bloeien (H) (in het jaar volgende op het jaar van uitzaai)
5. Neiging tot doorschieten in de verschillende sneden (in het jaar volgende op het jaar van uitzaai)
6. Aantal chromosomen (H)

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 53 : Waargenomen kenmerken op de rode hanekoprasen (*Hedysarum coronarium* L.)

Alle kenmerken die worden genoemd gelden voor het onderzoek van de onderscheidbaarheid en de bestendigheid van de rassen. De kenmerken die zijn vastgesteld voor het onderzoek van de homogeniteit zijn door (H) aangegeven.

1. Habitus van de plant (H)
2. Stengel :
 - 2.1. lengte
 - 2.2. doorsnede op halve hoogte
 - 2.3. vertakking (aantal zijtakken per stengel)
3. Blad (waar te nemen aan het middelste derde gedeelte van de plant)
 - 3.1. aantal bladeren per stengel
 - 3.2. vorm van het kopblaadje (H)
 - 3.3. grootte van het topblaadje (H)
 - 3.4. aantal blaadjes per blad.
4. Bloem : kleur van de vlag (H)

5. Vroegheid van de bloei (H)

6. Ontwikkelingscyclus :

6.1. hergroei in de herfst

6.2. gebruiksduur (H)

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 54 : Waargenomen kenmerken op rolklaverrassen (*Lotus corniculatus* L.)

1. Stengel : lengte

2. Blad :

2.1. vorm van het middelste blaadje

2.2. grootte van het middelste blaadje

3. Vroegheid van de bloei

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 55 : Waargenomen kenmerken op de witte lupinerassen (*Lupinus albus* L.), blauwe lupinerassen (*Lupinus angustifolius* L.) en gele lupinerassen (*Lupinus luteus* L.)

1. Stengel : lengte

2. Bloem : kleur van de vlag

3. Peul :

3.1. vorm

3.2. beharing : blijvend of niet blijvend

4. Zaad :

4.1. vorm

4.2. grootte

4.3. grondkleur

4.4. tekening

5. Vroegheid van de bloei

6. Alkaloidgehalte :

6.1. van het blad

6.2. van het zaad

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 56 : Waargenomen kenmerken op de hopperupsklaverrassen (*Medicago lupulina* L.)

1. Stengel : lengte

2. Vroegheid van de bloei

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 57 : Waargenomen kenmerken op luzernerassen (*Medicago sativa* L. en *Medicago varia* Martyn)

Alle kenmerken die worden genoemd gelden voor het onderzoek van de onderscheidbaarheid en de bestendigheid van de rassen. De kenmerken die zijn vastgesteld voor het onderzoek van de homogeniteit zijn door (H) aangegeven.

1. Stengel : lengte (H)
2. Blad :
 - 2.1. vorm van het middelste blaadje (H)
 - 2.2. grootte van het middelste blaadje (H)
3. Bloem : kleur van de vlag
4. Vroegheid van de bloei (H)

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 58 : Waargenomen kenmerken op de esparcetterassen (*Onobrychis sativa* L.)

1. Stengel : lengte
2. Blad :
 - 2.1. vorm van het blaadje
 - 2.2. grootte van het blaadje
3. Vroegheid van de bloei

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 59 : Waargenomen kenmerken op de voedererwtrassen (*Pisum arvense* L.)

1. Stengel : lengte
2. Blad :
 - 2.1. vorm van de beide eerste schubben
 - 2.2. grootte van de beide eerste schubben
 - 2.3. vorm van het blaadje
 - 2.4. grootte van het blaadje
 - 2.5. vorm van de top van het blaadje
3. Steunblaadje :
 - 3.1. vorm
 - 3.2. grootte
 - 3.3. bladvlekken : aanwezig of afwezig
 - 3.4. vorm van de okselvlek
 - 3.5. kleur van de okselvlek
4. Bloem :
 - 4.1. kleur van de vlag
 - 4.2. vorm van de basis van de vlag
5. Peul :
 - 5.1. vorm (bij groenrijpheid)
 - 5.2. vorm van de top (bij groenrijpheid)
6. Zaad :
 - 6.1. vorm met inbegrip van het oppervlak
 - 6.2. grondkleur
 - 6.3. tekening
7. Vroegheid van de bloei
8. Duur van de bloei

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 60 : Waargenomen kenmerken op de Alexandrijnse klaverrassen (*Trifolium alexandrinum* L.)

Alle kenmerken die worden genoemd gelden voor het onderzoek van de onderscheidbaarheid en de bestendigheid van de rassen. De kenmerken die zijn vastgesteld voor het onderzoek van de homogeniteit zijn door (H) aangegeven.

1. Habitus van de plant (H) (bij het begin van de bloei)
2. Stengel : lengte (H) (bij het begin van de bloei)
3. Blad :
 - 3.1. vorm van het middelste blaadje (H) (bij het begin van de bloei)
 - 3.2. grootte van het middelste blaadje (H) (bij het begin van de bloei)
4. Bloeiwijze :
 - 4.1. vertakking (H)
 - 4.2. gesteeld of zittend (H)
 - 4.3. lengte van de bracteeën in verhouding tot de kelk
5. Bloem : kleur van de vlag
6. Vroegheid van de bloei (H)

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 61 : Waargenomen kenmerken op bastaesklaverrassen (*Trifolium hybridum* L.)

1. Stengel : lengte
2. Blad :
 - 2.1. vorm van het middelste blaadje
 - 2.2. grootte van het middelste blaadje
3. Vroegheid van de bloei
4. Aantal chromosomen

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 62 : Waargenomen kenmerken op incarnaatklaverrassen (*Trifolium incarnatum* L.)

1. Stengel : lengte
2. Bloem : kleur van de vlag
3. Vroegheid van de bloei

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 63 : Waargenomen kenmerken op de rode klaverrassen (*Trifolium pratense* L.)

Alle kenmerken die worden genoemd gelden voor het onderzoek van de onderscheidbaarheid en de bestendigheid van de rassen. De kenmerken die zijn vastgesteld voor het onderzoek van de homogeniteit zijn door (H) aangegeven.

1. Stengel : lengte (H)
2. Blad :
 - 2.1. vorm van het middelste blaadje (H)
 - 2.2. grootte van het middelste blaadje (H)
 - 2.3. bladtekening
3. Bloemen : kleur van de vlag
4. Zaad : grondkleur
5. Vroegheid van de bloei (H)
6. Aantal chromosomen (H)

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 64 : Waargenomen kenmerken op de witte klaverrassen (*Trifolium repens* L.)

Alle kenmerken die worden genoemd gelden voor het onderzoek van de onderscheidbaarheid en de bestendigheid van de rassen. De kenmerken die zijn vastgesteld voor het onderzoek van de homogeniteit zijn door (H) aangegeven.

1. Blad :
 - 1.1. vorm van het middelste blaadje (H)
 - 1.2. grootte van het middelste blaadje (H)
 - 1.3. bladtekening
 - 1.4. lengte van de bladsteel (H)
2. Vroegheid van de bloei (H)
3. Aantal chromosomen (H)

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 65 : Waargenomen kenmerken op de Perzische klaverrassen (*Trifolium resupinatum* L.)

Alle kenmerken die worden genoemd gelden voor het onderzoek van de onderscheidbaarheid en de bestendigheid van de rassen. De kenmerken die zijn vastgesteld voor het onderzoek van de homogeniteit zijn door (H) aangegeven.

1. Stengel :
 - 1.1. stand (bij het begin van de bloei)
 - 1.2. lengte (H) (bij het begin van de bloei)
 - 1.3. beharing : aanwezig of afwezig (bij het begin van de bloei)
2. Blad :
 - 2.1. vorm van het middelste blaadje (H) (bij het begin van de bloei)
 - 2.2. grootte van het middelste blaadje (H) (bij het begin van de bloei)
3. Bloem : kleur van de vlag
4. Peul : vorm (bij volledige rijpheid)
5. Zaad : kleur
6. Vroegheid van de bloei (H)

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 66 : Waargenomen kenmerken op de bokshoornrassen (*Trigonella foenum-graecum* L.)

1. Habitus van de plant (bij het begin van de bloei)
2. Stengel :
 - 2.1. lengte
 - 2.2. beharing : aanwezig of afwezig
3. Blad :
 - 3.1. vorm van het middelste blaadje (bij het begin van de bloei)
 - 3.2. grootte van het middelste blaadje (bij het begin van de bloei)
4. Peul :
 - 4.1. totale lengte (bij volledige rijpheid)
 - 4.2. lengte van de snavel (bij volledige rijpheid)
5. Vroegheid van de bloei

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 67 : Waargenomen kenmerken op de veldbonenrassen (Paardeboonrassen (*Vicia faba* L. ssp. *faba* var. *equina* Pers.) en duiveboonrassen (*Vicia faba* L. var. *minor* (Peterm.) Bull.))

Alle kenmerken die worden genoemd gelden voor het onderzoek van de onderscheidbaarheid en de bestendigheid van de rassen. De kenmerken die zijn vastgesteld voor het onderzoek van de homogeniteit zijn als volgt aangegeven :

- (H1) voor vrij bestoven rassen van een gewas
(H2) voor inteeltlijnen en enkele hybriden van een gewas
1. Stengel : lengte (H1) (H2)
 2. Peul :
 - 2.1. vorm (H2) (bij volledige rijpheid)
 - 2.2. beharing (H2) (bij volledige rijpheid)
 3. Zaad :
 - 3.1. vorm (H1) (H2)
 - 3.2. grootte (H2)
 - 3.3. grondkleur (H1) (H2)
 - 3.4. tekening (H2)
 - 3.5. navelkleur (H2)
 4. Vroegheid van de bloei (H2)

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 68 : Waargenomen kenmerken op de voederwikkerassen (*Vicia sativa* L.)

1. Blad :
 - 1.1. vorm van het eerste blad
 - 1.2. grootte van het eerste blad
 - 1.3. vorm van het blaadje
 - 1.4. grootte van het blaadje
2. Bloem : kleur van de vlag
3. Peul (bij volledige rijpheid)
 - 3.1. vorm
 - 3.2. beharing

4. Zaad :
 - 4.1. vorm
 - 4.2. grootte
 - 4.3. grondkleur
 - 4.4. tekening
 - 4.5. kleur van de cotylen
5. Vroegheid van de bloei

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 69 : Waargenomen kenmerken op de Hongaarse wikkerassen
(*Vicia pannonica* Crantz) en zandwikkerassen (*Vicia villosa* Roth)

Alle kenmerken die worden genoemd gelden voor het onderzoek van de onderscheidbaarheid en de bestendigheid van de rassen. De kenmerken die zijn vastgesteld voor het onderzoek van de homogeniteit zijn door (H) aangegeven.

1. Blad :
 - 1.1. vorm van het blaadje (H)
 - 1.2. grootte van het blaadje (H)
 - 1.3. aantal blaadjes
2. Bloem : kleur van de vlag (H)
3. Peul :
 - 3.1. vorm (H) (bij volledige rijpheid)
 - 3.2. beharing (H) (bij volledige rijpheid)
4. Vroegheid van de bloei (H)

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 70 : Waargenomen kenmerken op de koolraaprasen (*Brassica napus* L. var. *napobrassica* (L.) Peterm.)

Alle kenmerken die worden genoemd gelden voor het onderzoek van de onderscheidbaarheid en de bestendigheid van de rassen. De kenmerken die zijn vastgesteld voor het onderzoek van de homogeniteit zijn door (H) aangegeven.

1. Plant : hoogte
2. Knol :
 - 2.1. vorm (H)
 - 2.2. aandeel van het bovengrondse deel
 - 2.3. kleur van de knol (H)
 - 2.4. kleur van de kop (H)
 - 2.5. kleur van het vlees (H)
3. Hals : lengte (H)
4. Bladschijf :
 - 4.1. grootte (H)
 - 4.2. vorm
 - 4.3. rand : golving of tanding
 - 4.4. anthocyaan : aanwezig of afwezig (H)
 - 4.5. wasbedekking
5. Bladsteel :
 - 5.1. stand
 - 5.2. lengte
 - 5.3. dikte
 - 5.4. anthocyaan : aanwezig of afwezig (H)

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 71 : Waargenomen kenmerken op de voederkoolrassen en mergkoolrassen
(*Brassica oleracea* L. convar. *acephala* (DC))

Alle kenmerken die worden genoemd gelden voor het onderzoek van de onderscheidbaarheid en de bestendigheid van de rassen. De kenmerken die zijn vastgesteld voor het onderzoek van de homogeniteit zijn als volgt aangegeven :

(H1) voor vrij bestoven rassen van een gewas

(H2) voor inteeltlijnen en enkele hybriden van een gewas

1. Plant :

1.1. hoogte (H1) (H2) (bij volledige vegetatieve ontwikkeling)

1.2. vertakking (H2) (bij volledige vegetatieve ontwikkeling)

2. Stengel :

2.1. lengte (H2)

2.2. dikte (H1) (H2) (mergkool)

2.3. vorm (H1) (H2) (mergkool)

2.4. kleur (H2)

3. Bladschijf :

3.1. grootte (H1) (H2)

3.2. vorm (H2)

3.3. stand (H2)

3.4. rand : golving of tanding (H2)

3.5. anthocyaan : aanwezig of afwezig (H1) (H2)

3.6. wasbedekking (H2)

4. Bladsteel :

4.1. stand (H2)

4.2. lengte (H2)

4.3. dikte (H2)

4.4. anthocyaan : aanwezig of afwezig (H1) (H2)

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 72 : Waargenomen kenmerken op de bladramenasrassen (*Raphanus sativus* L. ssp. *oleifera* (DC) Metzg.)

Alle kenmerken die worden genoemd gelden voor het onderzoek van de onderscheidbaarheid en de bestendigheid van de rassen.

De kenmerken die zijn vastgesteld voor het onderzoek van de homogeniteit zijn door (H) aangegeven.

1. Plant :

1.1. hoogte (bij rijpheid)

1.2. mate van vertakking (bij rijpheid)

1.3. hoogte van de inplanting van de eerste zijstengel (bij rijpheid)

2. Stengel :

2.1. lengte van de hoofdstengel (H) (bij rijpheid)

2.2. dikte van de hoofdstengel (gemeten 25 cm boven de wortelhals) (bij rijpheid)

3. Blad van het rozet :

3.1. vorm (bij het verschijnen van de bloemknoppen)

3.2. grootte (bij het verschijnen van de bloemknoppen)

4. Bloem : kleur van de kroonbladen

5. Hauw : lengte van de snavel (H)

6. Zaad : grootte (H)

7. Vroegheid van de bloei (H)

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 73 : Waargenomen kenmerken op de haverrassen (*Avena sativa* L.)

1. Habitus van de plant (aan het einde van de uitstoeiing)
2. Stengel :
 - 2.1. lengte
 - 2.2. beharing van de bovenste knoop
3. Blad : beharing van de rand van de bladschijf
4. Pluim : vorm
5. Kroonkafje : wasbedekking (tijdens de bloei)
6. Korrel :
 - 6.1. kleurtype (van de kroonkafjes)
 - 6.2. benaalding van de kroonkafjes; aanwezig of afwezig
 - 6.3. beharing aan de basis van de onderste korrels
 - 6.4. naakt of bedekt
7. Vroegheid van in pluim komen

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 74 : Waargenomen kenmerken op de tweerijige gerstrassen (*Hordeum distichum* L.)
en meerrijige gerstrassen (*Hordeum polystichum* L.)

1. Habitus van de plant (aan het einde van de uitstoeiing)
2. Halm : lengte
3. Oortjes : kleur
4. Bladscheden :
 - 4.1. beharing van de onderste bladschede
 - 4.2. wasbedekking
5. Aar :
 - 5.1. type : 2 -, 4 - of 6-rijig
 - 5.2. kafnaalden : aanwezig of afwezig
 - 5.3. betanding van de naalden
 - 5.4. houding
 - 5.5. schakeling
 - 5.6. wasbedekking
 - 5.7. kleur van de rachilla van de steriele pakjes
 - 5.8. vorm van de steriele p :
 - 7.1. lengte van de rachille-beharing
 - 7.2. betanding van de kroonkafjes
 - 7.3. naakt of bedekt
 - 7.4. beharing langs de groeve
 - 7.5. anthocyaan in de nerven van de kroonkafjes : aanwezig of afwezig
8. Vroegheid van in aar komen
9. Vernalisatiebehoefte
10. Reactie op D.D.T.

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 75 : Waargenomen kenmerken op de rijstrassen (*Oryza sativa* L.)

1. Halm :
 - 1.1. kleur van de knopen : groen of gekleurd (tijdens de groei)
 - 1.2. lengte van de wortelhals tot de top van de hoogste pluim (bij rijpheid)
2. Blad : kleur : groen of gekleurd (tijdens de groei)
3. Oortjes : kleur : groen of gekleurd (tijdens de groei)
4. Pluim :
 - 4.1. naalden : aanwezig of afwezig
 - 4.2. houding (bij rijpheid)
 - 4.3. kleur van de stempels : ongekleurd of gekleurd
5. Kroonkafje :
 - 5.1. kleur van de kiel : groen of gekleurd
 - 5.2. kleur van het oppervlak : groen of gekleurd
 - 5.3. kleur van de top : groen of gekleurd
 - 5.4. beharing
6. Korrel :
 - 6.1. zijaanzicht van de gepelde korrel (1)
 - 6.2. "perle" : aanwezig of afwezig
7. Vroegheid van doorschieten
 - (1) Lengte/breedte verhouding :
 - afgerond : minder dan 1,75
 - iets afgerond : 1,75 - 1,99
 - iets spoelvormig : 2,00 - 2,45
 - spoelvormig : meer dan 2,45

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 76 : Waargenomen kenmerken op de kanariezaadrasen (*Phalaris canariensis* L.)

Alle kenmerken die worden genoemd gelden voor het onderzoek van de onderscheidbaarheid en de bestendigheid van de rassen. De kenmerken die zijn vastgesteld voor het onderzoek van de homogeniteit zijn door (H) aangegeven.

1. Halm : lengte (H)
2. Blad : houding (H) (voor het begin van het in aar komen)
3. Aar : vorm
4. Vroegheid van in aar komen (H)

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 77 : Waargenomen kenmerken op de roggerassen (*Secale cereale* L.)

Alle kenmerken die worden genoemd gelden voor het onderzoek van de onderscheidbaarheid en de bestendigheid van de rassen. De kenmerken die zijn vastgesteld voor het onderzoek van de homogeniteit zijn door (H) aangegeven.

1. Coleoptiel : kleur
2. Habitus van de plant :
 - 2.1. aan het einde van de uitstoeing (in het voorjaar)
 - 2.2. tijdens het schieten
3. Halm :
 - 3.1. lengte (H)
 - 3.2. kleur van de bovenste knoop
 - 3.3. mate van de beharing onder de aar
4. Bladschede : beharing (tijdens het schieten)

5. Aar :
 - 5.1. vorm (tijdens de bloei of de melkrijpheid)
 - 5.2. kleur (tijdens de melkrijpheid)
 - 5.3. kleur van de halmknoppen
 - 5.4. anthocyaan : aanwezig of afwezig
6. Naalden : mate van anthocyaan kleuring
7. Korrel :
 - 7.1. vorm
 - 7.2. kleur
8. Vroegheid van in aar komen (H)
9. Vernalisatiebehoefte (H)
10. Ploidie (H)

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 78 : Waargenomen kenmerken op de speltrassen (Triticuitstoeling)

- 1.
- 2.
3. Halm :
 - 3.1. lengte
 - 3.2. vulling in het midden van het bovenste lid : hol of gevuld
4. Blad :
 - 4.1. houding (kort voor het in aar komen)
 - 4.2. wasbedekking van de bladschijf (kort voor het in aar komen)
5. Bladschede :
 - 5.1. beharing van de schede van het vlagblad
 - 5.2. wasbedekking
6. Aar :
 - 6.1. vorm
 - 6.2. schakeling
 - 6.3. mate van benaalding
 - 6.4. kleur van de naalden
 - 6.5. wasbedekking
 - 6.6. kleur van de helmknoppen
 - 6.7. kleur (bij geelrijpheid)
 - 6.8. stevigheid van de spil
7. Kelkafje :
 - 7.1. vorm van de schouder
 - 7.2. breedte van de schouder
 - 7.3. vorm van de snavel
 - 7.4. lengte van de snavel
 - 7.5. beharing van de buitenzijde
 - 7.6. beharing van de binnenzijde
8. Korrel :
 - 8.1. vorm
 - 8.2. kleur
9. Vroegheid van in aar komen
10. Vernalisatiebehoefte

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 79 : Waargenomen kenmerken op de aardappelrassen (*Solanum tuberosum* L.)

1. Knol :
 - 1.1. vorm : beschrijving, regelmatigheid en uniformiteit
 - 1.2. kleur van de schil
 - 1.3. kleur van het vlees
2. Lichtkiem :
 - 2.1. kleur
 - 2.2. vorm
 - 2.3. beharing
3. Stengel : kleur
4. Bloem :
 - 4.1. aanwezig of afwezig
 - 4.2. kleur van de kelkbladen in het knopstadium
 - 4.3. kleur van de kroonbladen

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 80 : Waargenomen kenmerken op aardnootrassen (*Arachis hypogaea* L.)

1. Habitus van de plant (tijdens de bloei)
2. Stengel : beharing - aanwezig of afwezig
3. Blad (tijdens de bloei)
 - 3.1. vorm van de blaadjes
 - 3.2. beharing van de bladschijf
 - 3.3. rand : wimpers aanwezig of afwezig
4. Steunblaadje : lengte in verhouding tot de bladsteel
5. Gynophoor : lengte (tijdens het ingroeien in de grond)
6. Peul (bij rijpheid)
 - 6.1. vorm
 - 6.2. insnoering : aanwezig of afwezig
 - 6.3. stevigheid van de vruchtwand
 - 6.4. aantal zaden : tot twee of meer dan twee
7. Zaad :
 - 7.1. vorm
 - 7.2. kleur van de zaadhuid

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 81 : Waargenomen kenmerken op de raapzaadrassen (*Brassica campestris* L. ssp. *oleifera* (Metzg.) Sinsk.)

Alle kenmerken die worden genoemd gelden voor het onderzoek van de onderscheidbaarheid en de bestendigheid van de rassen. De kenmerken die zijn vastgesteld voor het onderzoek van de homogeniteit zijn door (H) aangegeven.

1. Cotylen : grootte
2. Plant (bij rijpheid)
 - 2.1. hoogte
 - 2.2. mate van vertakking
 - 2.3. hoogte van de inplanting van de eerste zijstengel
3. Stengel (bij rijpheid)
 - 3.1. lengte van de hoofdstengel (H)
 - 3.2. dikte van de hoofdstengel gemeten 25 cm boven de wortelhals
4. Blad van het rozet (bij het verschijnen van de bloemknoppen)
 - 4.1. vorm (H)
 - 4.2. grootte (H)
5. Bloem : kleur van de kroonbladen (H)

6. Zaad : grootte
7. Vroegheid van de bloei (H)
8. Vernalisatiebehoefte (H)

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 82 : Waargenomen kenmerken op de sarepta mosterdrassen (*Brassica juncea* L.)

1. Stengel : lengte (bij volledige rijpheid)
2. Blad van het rozet : vorm (bij het verschijnen van de bloemknoppen)
3. Bloem : kleur van de kroonbladen
4. Zaad :
 - 4.1. grootte
 - 4.2. kleur
5. Vroegheid van de bloei

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 83 : Waargenomen kenmerken op de koolzaadrassen (*Brassica napus* L. ssp. *oleifera* (Metzg.) Sinsk.)

1. Cotylen : grootte
2. Plant : mate van vertakking (bij rijpheid)
3. Stengel : lengte van de hoofdstengel (bij rijpheid)
4. Blad van het rozet : vorm (bij het verschijnen van de bloemknoppen)
5. Bloem : kleur van de kroonbladen
6. Vroegheid van de bloei
7. Vernalisatiebehoefte

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 84. - Waargenomen kenmerken op de zwarte mostersrassen (*Brassica nigra* (L.) W. Koch)

1. Plant : hoogte van de hoofdstengel (bij volledige rijpheid)
2. Bloem : kleur van de kroonbladen
3. Hauw : stand aan de stengel (bij rijpheid)
4. Vroegheid van de bloei

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 85 : Waargenomen kenmerken op de hennepassen (*Cannabis sativa* L.)

Alle kenmerken die worden genoemd gelden voor het onderzoek van de onderscheidbaarheid en de bestendigheid van de rassen. De kenmerken die zijn vastgesteld voor het onderzoek van de homogeniteit zijn door (H) aangegeven.

1. Stengel :
 - 1.1. groeven : aanwezig of afwezig
 - 1.2. kleur
2. Blad : aantal blaadjes
3. Vrucht :
 - 3.1. vorm
 - 3.2. verdikking : aanwezig of afwezig
4. Vroegheid van de rijping (H)
5. Eénhuizig of tweehuizig (H)

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 86 : Waargenomen kenmerken op de karwijrassen (*Carum carvi* L.)

Alle kenmerken die worden genoemd gelden voor het onderzoek van de onderscheidbaarheid en de bestendigheid van de rassen. De kenmerken die zijn vastgesteld voor het onderzoek van de homogeniteit zijn door (H) aangegeven.

1. Stengel : lengte (H)
2. Blad :
 - 2.1. houding voor het schieten
 - 2.2. kleur
3. Vrucht : deelvruchtjes gemakkelijk loslatend of niet (H)
4. Vroegheid van de bloei (H)

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 87 : Waargenomen kenmerken op de katoenrassen (*Gossypium* sp.)

Alle kenmerken die worden genoemd gelden voor het onderzoek van de onderscheidbaarheid en de bestendigheid van de rassen. De kenmerken die zijn vastgesteld voor het onderzoek van de homogeniteit zijn door (H) aangegeven.

1. Habitus van de plant (H)
2. Stengel (tijdens de bloei)
 - 2.1. aard van de vertakking
 - 2.2. aantal vegetatieve en bloeiende spruiten
 - 2.3. beharing
3. Blad van vegetatieve spruit (bij het begin van de bloei)
 - 3.1. beharing van de bladschijf (H)
 - 3.2. aantal lobben
 - 3.3. diepte van de insnijdingen (H)
4. Bloem (voor de vorming van het stuifmeel)
 - 4.1. lengte van de bracteeën in verhouding tot de bloemkroon (H)
 - 4.2. kleur van de kroonbladen
5. Doosvrucht :
 - 5.1. vorm (H) (bij groen rijpheid)
 - 5.2. stippeling : aanwezig of afwezig (H) (bij groen rijpheid)
 - 5.3. openspringen : geheel of gedeeltelijk (H) (bij volledige rijpheid)
 - 5.4. aantal hokken (bij volledige rijpheid)

6. Vezel (bij volledige rijpheid)
- 6.1. gekroesd of glad
- 6.2. gemiddelde lengte
- 6.3. regelmaat van de lengte
7. Zaad :
- 7.1. naakt of met " fuzz "
- 7.2. kleur van de " fuzz "

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 88 : Waargenomen kenmerken op de zonnebloemrassen (Helianthus annuus L.)

Alle kenmerken die worden genoemd gelden voor het onderzoek van de onderscheidbaarheid en de bestendigheid van de rassen. De kenmerken die zijn vastgesteld voor het onderzoek van de homogeniteit zijn als volgt aangegeven :

- (H1) voor vrij bestoven rassen van een gewas
- (H2) voor inteeltlijnen en enkele hybriden van een gewas
1. Hypocotiel : anthocyaan : aanwezig of afwezig (H2)
2. Blad :
- 2.1. houding in het midden van de stengel (H2)
- 2.2. kleur van de bladschijf (H2) (als er vier bladeren aanwezig zijn)
- 2.3. grootte (H1) (H2)
3. Bloemhoofdje :
- 3.1. vorm (H2)
- 3.2. lintbloemen : aanwezig of afwezig (H2)
4. Vruchtbare bloem :
- 4.1. kleur van de kroonbladen : geel of oranje (H1) (H2)
- 4.2. kelkbladen : anthocyaan : aanwezig of afwezig (H2)
- 4.3. kleur van de stempel (H2)
5. Zaad :
- 5.1. vorm (H2)
- 5.2. grondkleur (H1) (H2)
- 5.3. strepen : aanwezig of afwezig (H1) (H2)
- 5.4. kleur van de strepen (H2)
- 5.5. dop-gehalte (H2)
6. Vroegheid van de rijping (H1) (H2)

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 89 : Waargenomen kenmerken op de vlasrassen

(Linum usitatissimum L.)

1. Plant :
- 1.1. lengte van de stengel
- 1.2. hoogte waarop de vertakking begint
2. Bloem :
- 2.1. grootte
- 2.2. vlekken van de kelkbladen
- 2.3. kleur van de kroonbladen
- 2.4. kleur van de nerven van de kroonbladen
- 2.5. kleur van de helmraden
- 2.6. kleur van de helmknoppen
- 2.7. kleur van de stijlen
- 2.8. kleur van de stempels

3. Doosvrucht : beharing op de tussenschotten

4. Zaad :

4.1. kleur

4.2. vorm

4.3. grootte

5. Vroegheid van de bloei

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 90 : Waargenomen kenmerken op de maanzaadressen (*Papaver somniferum* L.)

1. Stengel :

1.1. lengte

1.2. beharing van het bovenste deel van de hoofdstengel

2. Blad (voor het schieten)

2.1. vlekken : aanwezig of afwezig

2.2. kleur van de vlekken

3. Bloem :

3.1. anthocyaan in de kelkbladen : aanwezig of afwezig

3.2. kleur van de kroonbladen

4. Doosvrucht (bij rijpheid)

4.1. vorm

4.2. kleur

5. Zaad : kleur (bij rijpheid)

6. Vroegheid van de bloei

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 91 : Waargenomen kenmerken op de gele mosterdrassen (*Sinapis alba* L.)

Alle kenmerken die worden genoemd gelden voor het onderzoek van de onderscheidbaarheid en de bestendigheid van de rassen. De kenmerken die zijn vastgesteld voor het onderzoek van de homogeniteit zijn door (H) aangegeven.

1. Plant (bij volledige rijpheid)

1.1. hoogte van de hoofdstengel (H)

1.2. mate van vertakking

1.3. hoogte van de inplanting van de eerste zijstengei (rijpheid)

2. Blad van het rozet (bij het verschijnen van de bloemknoppen)

2.1. aantal

2.2. vorm

2.3. beharing

3. Bloem : kleur van de kroonbladen (H)

4. Zaad :

4.1. grootte

4.2. bruine kleur : aanwezig of afwezig (H)

5. Vroegheid van de bloei (H)

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 92 : Waargenomen kenmerken op de sojarassen (Soia hispida L.)

1. Cotylen : anthocyaan : aanwezig of afwezig
2. Stengel : lengte
3. Bloem : kleur
4. Peul : kleur
5. Zaad :
- 5.1. grondkleur
- 5.2. tekening : aanwezig of afwezig
- 5.3. vorm
6. Vroegheid van de bloei

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 93 : Minimumeisen betreffende het verrichten van het onderzoek met betrekking tot proefopzet en teeltomstandigheden

Gewas	Criteria : O : onderscheid B : bestendigheid H : homogeniteit	Aantal of oppervlakte van de te onderzoeken planten per proef			Veldjes per proef	Jaren van uitzaaï	Proeven per jaar
		Apart planten	Nakomelingschap	In veldjes met rijen- zaad : P : planten m ² : vierkante meter m : meter rij			
1. Bieten	O,B,H	120	-	-	2	2	2
2. Voedergewassen							
2.1. Grassen	O,B	-	-	10 m	2	2	2
	H	50	-	-	2	1	1
Vlinderbloemigen							
2.2.1. Voedererwten	O,B	-	-	100 P	2	2	2
	H	-	50	-	2	1	1
2.2.2. Wikken	O,B	-	-	100 P	2	1	2
	H	-	50	-	2	1	1
2.2.3. Veldbonen							
2.2.3.1. Inteeltlijnen en enkele hybride	O,B,H	20	-	-	2	1	2
2.2.3.2. Andere hybriden en vrij bestoven rassen	O,B,H	50	-	-	2	1	2
2.2.4. Overige vlinderbloemigen	O, B	-	-	10 m	2	2	2
	H	50	-	-	2	1	2
2.3. Voederkool							
2.3.1. Inteeltlijnen en enkele hybriden	O,B, H	20	-	-	2	1	2
Andere hybriden en vrij bestoven rassen	O,B,H	50	-	-	2	1	2
2.4. Overige voedergewassen	O,B	-	-	100 P	2	1	2
	H	-	-	100 P	2	1	1
3. Granen							
3.1. Zelfbestuivende gewassen, met uitzondering van tarwe	O,B	-	-	2 000 P	2	1	2
3.1.1. Wintervormen	H	-	150	2 000 P	2	1	1
3.1.2. Zomervormen	H	-	100	2 000 P	2	1	1
3.2. Kruisbevruchtende gewassen, met uitzondering van tarwe	O,B,H	-	-	2 000 P	2	1	2

Gewas	Criteria : O : onderscheid B : bestendigheid H : homogeniteit	Aantal of oppervlakte van de te onderzoeken planten per proef			Veldjes per proef	Jaren van uitzaai	Proeven per jaar
		Apart planten	Nakomelingschap	In veldjes met rijen- zaad : P : planten m ² : vierkante meter m : meter rij			
4. Aardappel	O,B,H	80	-	-	2	2	2
5. Olie- en vezelgewassen							
5.1. Koolzaad en Maanzaad	O,B	-	-	1 000 P	2	1	2
	H	-	-	1 000 P	2	1	1
5.2. Hennep	O,B,H	-	-	500 P	2	1	2
5.3. Karwij	O,B,H	-	-	10 m	2	1	2
5.4. Katoen	O,B,H	-	-	30 m ²	3	2	2
5.5. Zonnebloem							
5.5.1. Inteeltlijnen en enkele hybriden	O,B,H	20	-	-	2	1	2
5.5.2. Andere hybriden en vrij bestoven rassen	O,B,H	50	-	-	2	1	2
5.6. Vlas	O,B	-	-	2 000 P	2	1	2
	H	-	50	-	2	1	1
5.7. Soja	O,B	-	-	500 P	2	1	2
	H	-	50	-	2	1	1
5.8. Overige gewassen	O,B	-	-	500 P	2	1	2
	H	-	-	500 P	2	1	1

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART

Bijlage 94 : Waargenomen kenmerken op rassen van landbouwgewassen,
voor wat betreft het onderzoek van de cultuur- en gebruikswaarde

1. opbrengsten
2. resistentie tegen schadelijke organismen
3. gedrag ten opzichte van milieufactoren
4. kwaliteit
5. vernalisatiebehoefte - bij gewassen met zomer - en wintervormen
6. produktieritme - bij grassen

Bij het bekend maken van de resultaten dienen de toegepaste methoden opgegeven te worden.

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 24 april 2003 betreffende de kenmerken en minimumeisen voor het onderzoek van landbouwgewassen en groentegewassen.

Namen, 24 april 2003.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE
De Minister van Landbouw en Landelijke Aangelegenheden,
J. HAPPART