

Ce document constitue un outil de documentation et n'engage pas la responsabilité des institutions

► **B**

DIRECTIVE 2009/74/CE DE LA COMMISSION

du 26 juin 2009

modifiant les directives 66/401/CEE, 66/402/CEE, 2002/55/CE et 2002/57/CE du Conseil en ce qui concerne les dénominations botaniques de certaines plantes, les noms scientifiques d'autres organismes et certaines annexes des directives 66/401/CEE, 66/402/CEE et 2002/57/CE, à la lumière de l'évolution des connaissances scientifiques et techniques

(Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE)

(JO L 166 du 27.6.2009, p. 40)

Rectifié par:

► **C1** Rectificatif, JO L 154 du 19.6.2010, p. 31 (2009/74/CE)



DIRECTIVE 2009/74/CE DE LA COMMISSION

du 26 juin 2009

modifiant les directives 66/401/CEE, 66/402/CEE, 2002/55/CE et 2002/57/CE du Conseil en ce qui concerne les dénominations botaniques de certaines plantes, les noms scientifiques d'autres organismes et certaines annexes des directives 66/401/CEE, 66/402/CEE et 2002/57/CE, à la lumière de l'évolution des connaissances scientifiques et techniques

(Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE)

LA COMMISSION DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES,

vu le traité instituant la Communauté européenne,

vu la directive 66/401/CEE du Conseil du 14 juin 1966 concernant la commercialisation des semences de plantes fourragères⁽¹⁾, et notamment son article 2, paragraphe 1 *bis* et son article 21 *bis*,

vu la directive 66/402/CEE du Conseil du 14 juin 1966 concernant la commercialisation des semences de céréales⁽²⁾, et notamment son article 2, paragraphe 1 *bis*, et son article 21 *bis*,

vu la directive 2002/55/CE du Conseil du 13 juin 2002 concernant la commercialisation des semences de légumes⁽³⁾, et notamment son article 45,

vu la directive 2002/57/CE du Conseil du 13 juin 2002 concernant la commercialisation des semences de plantes oléagineuses et à fibres⁽⁴⁾, et notamment son article 2, paragraphe 2, et son article 24,

considérant ce qui suit:

- (1) À la lumière de l'évolution des connaissances scientifiques, le Code international de nomenclature botanique (CINB) a été révisé en ce qui concerne certaines dénominations botaniques d'espèces cultivées et de plantes adventives. L'usage international des noms scientifiques de certains organismes a également évolué. Afin de refléter ces évolutions scientifiques, il convient d'adapter les directives 66/401/CEE, 66/402/CEE et 2002/57/CE en ce qui concerne les dénominations botaniques des espèces cultivées visées à l'article 1^{er}, paragraphe 2, à l'article 2, paragraphe 2, et à l'article 4, paragraphe 2, de la présente directive, ainsi que des plantes adventives *Agropyron repens* (L.) Desv. ex Nevski et *Avena ludoviciana* (Durieu) Nyman, et en ce qui concerne les noms scientifiques *Alternaria* spp., *Ascochyta linicola* et *Phoma linicola*. Par ailleurs, certains groupes taxonomiques de plantes précédemment considérés comme des sous-espèces d'une espèce donnée ont été reconnus comme des espèces indépendantes. Il convient donc de modifier les directives 66/401/CEE et 66/402/CEE pour tenir compte de ces nouvelles classifications.

⁽¹⁾ JO 125 du 11.7.1966, p. 2298/66.

⁽²⁾ JO 125 du 11.7.1966, p. 2309/66.

⁽³⁾ JO L 193 du 20.7.2002, p. 33.

⁽⁴⁾ JO L 193 du 20.7.2002, p. 74.

▼B

- (2) Les conditions applicables à la production de semences, à l'inspection sur pied, au prélèvement d'échantillons et aux essais prévus par les directives 66/401/CEE, 66/402/CEE, 2002/55/CE et 2002/57/CE se fondent sur des normes acceptées au niveau international, établies par l'Association internationale d'essais de semences (ISTA) et par l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE).
- (3) L'ISTA a revu ses normes relatives au poids maximal des lots de semences de *Arachis hypogaea* L., *Glycine max* (L.) Merr., *Lupinus albus* L., *Lupinus angustifolius* L., *Lupinus luteus* L., *Phaseolus coccineus* L., *Phaseolus vulgaris* L., *Pisum sativum* L., *Sorghum bicolor* (L.) Moench, *Sorghum bicolor* (L.) Moench × *S. sudanense* (Piper) Stapf, *Vicia faba* L., *Vicia pannonica* Crantz, *Vicia sativa* L. et *Vicia villosa* Roth. Il convient dès lors d'aligner les poids maximaux des lots de semences fixés pour ces espèces dans les directives 66/401/CEE, 66/402/CEE, 2002/55/CE et 2002/57/CE sur lesdites normes internationales.
- (4) La teneur maximale en semences de *Raphanus raphanistrum* L. et de *Sinapis arvensis* L. dans les semences de *Galega orientalis* Lam., telle que la prévoit la directive 66/401/CEE, doit être alignée sur les normes correspondantes de l'OCDE.
- (5) L'OCDE a révisé ses normes relatives aux distances d'isolement pour les cultures de graines de coton. En conséquence, il convient d'aligner sur ces normes internationales les distances d'isolement établies par la directive 2002/57/CE pour les cultures de graines de coton.
- (6) L'expérience acquise, notamment dans le contexte de l'application du règlement (CE) n° 217/2006 de la Commission du 8 février 2006 portant modalités d'application des directives 66/401/CEE, 66/402/CEE, 2002/54/CE, 2002/55/CE et 2002/57/CE du Conseil en ce qui concerne l'autorisation accordée aux États membres de permettre la commercialisation temporaire de semences ne satisfaisant pas aux exigences en matière de faculté germinative minimale⁽¹⁾, a montré que les taux minimaux de faculté germinative des semences pures prescrits par les directives 66/402/CEE et 2002/55/CE pour *Avena nuda* L., *Zea mays* L. comme maïs super-sweet, et *Hordeum vulgare* L. comme orge nue, ne permettent pas d'assurer une disponibilité suffisante des semences de ces espèces. À la lumière des connaissances techniques, il convient dès lors de réduire les exigences de faculté germinative minimale fixées dans les directives 66/402/CEE et 2002/55/CE.
- (7) Eu égard aux nombreuses adaptations requises aux annexes II et III de la directive 66/401/CEE, aux annexes I, II et III de la directive 66/402/CEE, aux annexes II et III de la directive 2002/55/CE et aux annexes I, II et III de la directive 2002/57/CE en conséquence de ces modifications, il convient de remplacer lesdites annexes.

⁽¹⁾ JO L 38 du 9.2.2006, p. 17.

▼B

- (8) Dès lors, il y a lieu de modifier en conséquence les directives 66/401/CEE, 66/402/CEE, 2002/55/CE et 2002/57/CE.
- (9) Les mesures prévues par la présente directive sont conformes à l'avis du comité permanent des semences et plants agricoles, horticoles et forestiers,

A ARRÊTÉ LA PRÉSENTE DIRECTIVE:

Article premier

Modification de la directive 66/401/CEE

La directive 66/401/CEE est modifiée comme suit:

1) L'article 2, paragraphe 1, point A, est modifié comme suit:

a) le point a) est modifié comme suit:

- i) le titre «*Gramineae*» est remplacé par le titre «*Poaceae* (*Gramineae*)»;
- ii) cette modification ne concerne pas la version française;
- iii) dans la mention commençant par «*Arrhenatherum elatius*», les termes «*Arrhenatherum elatius* (L.) P. Beauv. ex J. S. et K. B. Presl.» sont remplacés par les termes «*Arrhenatherum elatius* (L.) P. Beauv. ex J. Presl & C. Presl»;
- iv) après la mention commençant par «*Festuca arundinacea*», la mention suivante est insérée:
- «*Festuca filiformis* Pourr. — Fétuque ovine à feuilles menues»;
- v) dans la mention commençant par «*Festuca pratensis*», les termes «*Festuca pratensis* Hudson» sont remplacés par les termes «*Festuca pratensis* Huds.»;
- vi) après la mention commençant par «*Festuca rubra*», la mention suivante est insérée:
- «*Festuca trachyphylla* (Hack.) Krajina — Fétuque ovine durette»;
- vii) dans la mention commençant par «*Phleum bertolonii*», les termes «*Phleum bertolonii* DC. — Fléole bulbeuse» sont remplacés par les termes «*Phleum nodosum* L. — Fléole noueuse»;
- viii) la mention commençant par «*Festuca* spp. x *Lolium* spp.» est remplacée par la mention suivante:
- «x*Festulolium* Asch. & Graebn. — Hybrides résultant du croisement d'une espèce du genre *Festuca* avec une espèce du genre *Lolium*»;

b) le point b) est modifié comme suit:

- i) le titre «*Leguminosae*» est remplacé par le titre «*Fabaceae* (*Leguminosae*)»;

▼B

- ii) dans la mention commençant par «*Lupinus angustifolius*», les termes «*Lupinus angustifolius* L. — Lupin bleu» sont remplacés par les termes «*Lupinus angustifolius* L. — Lupin à feuilles étroites»;
 - iii) dans la mention commençant par «*Medicago × varia*», les termes «*Medicago × varia* T. Martyn — Luzerne» sont remplacés par les termes «*Medicago × varia* T. Martyn — Luzerne bigarrée».
- 2) Les annexes II et III de la directive 66/401/CEE sont modifiées conformément à la partie A de l'annexe de la présente directive.

*Article 2***Modification de la directive 66/402/CEE**

La directive 66/402/CEE est modifiée comme suit:

- 1) L'article 2, paragraphe 1, point A, est modifié comme suit:
- a) la mention commençant par «*Avena sativa*» est remplacée par les mentions suivantes:
 - «*Avena nuda* L. — Avoine nue
 - Avena sativa* L. (y compris *A. byzantina* K. Koch) — Avoine cultivée et avoine byzantine
 - Avena strigosa* Schreb. — Avoine maigre, avoine rude»;
 - b) la mention commençant par «× *Triticosecale*» est remplacée par la mention suivante:
 - «×*Triticosecale* Wittm. ex A. Camus — Hybrides résultant du croisement d'une espèce du genre *Triticum* avec une espèce du genre *Secale*»;
 - c) dans la mention commençant par «*Triticum aestivum*», les termes «*Triticum aestivum* L. emend. Fiori et Paol.» sont remplacés par les termes «*Triticum aestivum* L.»;
 - d) dans la mention commençant par «*Sorghum sudanense*», les termes «*Sorghum sudanense* (Piper) Stapf.» sont remplacés par les termes «*Sorghum sudanense* (Piper) Stapf.»;
 - e) la mention «*Sorghum bicolor* (L.) Moench × *Sorghum sudanense* (Piper) Stapf. — Hybrides résultant du croisement entre le sorgho et l'herbe du Soudan» est remplacée par la mention suivante:
 - «*Sorghum bicolor* (L.) Moench × *Sorghum sudanense* (Piper) Stapf — Hybrides résultant du croisement entre le sorgho bicolore et l'herbe du Soudan».
- 2) Les annexes I, II et III de la directive 66/402/CEE sont modifiées conformément à la partie B de l'annexe de la présente directive.

*Article 3***Modification de la directive 2002/55/CE**

Les annexes II et III de la directive 2002/55/CE sont modifiées conformément à la partie C de l'annexe de la présente directive.



Article 4

Modification de la directive 2002/57/CE

La directive 2002/57/CE est modifiée comme suit:

- 1) L'article 2, paragraphe 1, point b), est modifié comme suit:
 - a) dans la mention commençant par «*Brassica juncea*», les termes «*Brassica juncea* (L.) et Czernj. et Cosson» sont remplacés par les termes «*Brassica juncea* (L.) Czern.»;
 - b) dans la mention commençant par «*Brassica nigra*», les termes «*Brassica nigra* (L.) Koch» sont remplacés par les termes «*Brassica nigra* (L.) W.D.J. Koch»;
 - c) la mention commençant par «*Papaver somniferum*» est remplacée par la mention suivante:

«*Papaver somniferum* L. — Œillette».
- 2) Les annexes I, II et III de la directive 2002/57/CE sont modifiées conformément à la partie D de l'annexe de la présente directive.

Article 5

Transposition

1. Les États membres mettent en vigueur les dispositions législatives, réglementaires et administratives nécessaires pour se conformer à la présente directive au plus tard le 30 juin 2010. Ils communiquent immédiatement à la Commission le texte de ces dispositions ainsi qu'un tableau de correspondance entre ces dispositions et la présente directive.

Lorsque les États membres adoptent ces dispositions, celles-ci contiennent une référence à la présente directive ou sont accompagnées d'une telle référence lors de leur publication officielle. Les modalités de cette référence sont arrêtées par les États membres.

2. Les États membres communiquent à la Commission les textes des dispositions essentielles de droit interne qu'ils adoptent dans le domaine régi par la présente directive.

Article 6

Entrée en vigueur

La présente directive entre en vigueur le septième jour suivant celui de sa publication au *Journal officiel de l'Union européenne*.

Article 7

Destinataires

Les États membres sont destinataires de la présente directive.



ANNEXE

PARTIE A

Les annexes II et III de la directive 66/401/CEE sont remplacées par le texte suivant:

«ANNEXE II

CONDITIONS AUXQUELLES LES SEMENCES DOIVENT SATISFAIRE

I. SEMENCES CERTIFIÉES

1. Les semences possèdent une identité variétale et une pureté variétale suffisantes.

En particulier, les semences des espèces mentionnées ci-dessous satisfont aux normes et autres conditions suivantes. La pureté variétale minimale est:

- pour les variétés de *Poa pratensis* visées à l'annexe I, point 4, troisième phrase, seconde partie, pour *Brassica napus* var. *napobrassica* et pour *Brassica oleracea* convar. *acephala*: 98 %,
- pour *Pisum sativum* et *Vicia faba*:
 - semences certifiées, première génération: 99 %,
 - semences certifiées, deuxième génération: 98 %.

La pureté variétale minimale est contrôlée principalement lors d'inspections sur pied effectuées dans les conditions définies à l'annexe I.

2. Les semences satisfont aux normes et autres conditions suivantes en ce qui concerne la faculté germinative, la pureté spécifique et la teneur en semences d'autres espèces de plantes, y compris en ce qui concerne la présence de semences amères dans les variétés douces de *Lupinus* spp.

A. Tableau:

▼B

| Espèces | Faculté germinative | | Pureté spécifique | | | | | | | | Quantité maximale de semences d'autres espèces de plantes dans un échantillon du poids prévu à l'annexe III, colonne 4 (total par colonne) | | | Conditions relatives à la teneur en semences de <i>Lupinus</i> spp. d'une autre couleur et en semences de lupins amers |
|------------------------------|---|---|---|--|------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------|--|---------------------|--|--|
| | Faculté germinative minimale (% des semences pures) | Teneur maximale en graines dures (% des semences pures) | Pureté minimale spécifique (% en poids) | Teneur maximale en semences d'autres espèces de plantes (% en poids) | | | | | | | <i>Avena fatua</i> , <i>Avena sterilis</i> | <i>Cuscuta</i> spp. | <i>Rumex</i> spp. autres que <i>Rumex acetosella</i> et <i>Rumex maritimus</i> | |
| | | | | Total | Une seule espèce | <i>Elytrigia repens</i> | <i>Alopecurus myosuroides</i> | <i>Melilotus</i> spp. | <i>Raphanus raphanistrum</i> | <i>Sinapis arvensis</i> | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Poaceae (Gramineae) | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Agrostis canina</i> | 75 (a) | | 90 | 2,0 | 1,0 | 0,3 | 0,3 | | | | 0 | 0 (j) (k) | 2 (n) | |
| <i>Agrostis capillaris</i> | 75 (a) | | 90 | 2,0 | 1,0 | 0,3 | 0,3 | | | | 0 | 0 (j) (k) | 2 (n) | |
| <i>Agrostis gigantea</i> | 80 (a) | | 90 | 2,0 | 1,0 | 0,3 | 0,3 | | | | 0 | 0 (j) (k) | 2 (n) | |
| <i>Agrostis stolonifera</i> | 75 (a) | | 90 | 2,0 | 1,0 | 0,3 | 0,3 | | | | 0 | 0 (j) (k) | 2 (n) | |
| <i>Alopecurus pratensis</i> | 70 (a) | | 75 | 2,5 | 1,0 (f) | 0,3 | 0,3 | | | | 0 | 0 (j) (k) | 5 (n) | |
| <i>Arrhenatherum elatius</i> | 75 (a) | | 90 | 3,0 | 1,0 (f) | 0,5 | 0,3 | | | | 0 (g) | 0 (j) (k) | 5 (n) | |
| <i>Bromus catharticus</i> | 75 (a) | | 97 | 1,5 | 1,0 | 0,5 | 0,3 | | | | 0 (g) | 0 (j) (k) | 10 (n) | |
| <i>Bromus sitchensis</i> | 75 (a) | | 97 | 1,5 | 1,0 | 0,5 | 0,3 | | | | 0 (g) | 0 (j) (k) | 10 (n) | |
| <i>Cynodon dactylon</i> | 70 (a) | | 90 | 2,0 | 1,0 | 0,3 | 0,3 | | | | 0 | 0 (j) (k) | 2 | |
| <i>Dactylis glomerata</i> | 80 (a) | | 90 | 1,5 | 1,0 | 0,3 | 0,3 | | | | 0 | 0 (j) (k) | 5 (n) | |
| <i>Festuca arundinacea</i> | 80 (a) | | 95 | 1,5 | 1,0 | 0,5 | 0,3 | | | | 0 | 0 (j) (k) | 5 (n) | |

▼B

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----------------------------|--------|---|----|---------|---------|-----|-----|---|----|----|-------|-----------|-------|----|
| <i>Festuca filiformis</i> | 75 (a) | | 85 | 2,0 | 1,0 | 0,5 | 0,3 | | | | 0 | 0 (j) (k) | 5 (n) | |
| <i>Festuca ovina</i> | 75 (a) | | 85 | 2,0 | 1,0 | 0,5 | 0,3 | | | | 0 | 0 (j) (k) | 5 (n) | |
| <i>Festuca pratensis</i> | 80 (a) | | 95 | 1,5 | 1,0 | 0,5 | 0,3 | | | | 0 | 0 (j) (k) | 5 (n) | |
| <i>Festuca rubra</i> | 75 (a) | | 90 | 1,5 | 1,0 | 0,5 | 0,3 | | | | 0 | 0 (j) (k) | 5 (n) | |
| <i>Festuca trachyphylla</i> | 75 (a) | | 85 | 2,0 | 1,0 | 0,5 | 0,3 | | | | 0 | 0 (j) (k) | 5 (n) | |
| × <i>Festulolium</i> | 75 (a) | | 96 | 1,5 | 1,0 | 0,5 | 0,3 | | | | 0 | 0 (j) (k) | 5 (n) | |
| <i>Lolium multiflorum</i> | 75 (a) | | 96 | 1,5 | 1,0 | 0,5 | 0,3 | | | | 0 | 0 (j) (k) | 5 (n) | |
| <i>Lolium perenne</i> | 80 (a) | | 96 | 1,5 | 1,0 | 0,5 | 0,3 | | | | 0 | 0 (j) (k) | 5 (n) | |
| <i>Lolium × boucheanum</i> | 75 (a) | | 96 | 1,5 | 1,0 | 0,5 | 0,3 | | | | 0 | 0 (j) (k) | 5 (n) | |
| <i>Phalaris aquatica</i> | 75 (a) | | 96 | 1,5 | 1,0 | 0,3 | 0,3 | | | | 0 | 0 (j) (k) | 5 | |
| <i>Phleum nodosum</i> | 80 (a) | | 96 | 1,5 | 1,0 | 0,3 | 0,3 | | | | 0 | 0 (k) | 5 | |
| <i>Phleum pratense</i> | 80 (a) | | 96 | 1,5 | 1,0 | 0,3 | 0,3 | | | | 0 | 0 (k) | 5 | |
| <i>Poa annua</i> | 75 (a) | | 85 | 2,0 (c) | 1,0 (c) | 0,3 | 0,3 | | | | 0 | 0 (j) (k) | 5 (n) | |
| <i>Poa nemoralis</i> | 75 (a) | | 85 | 2,0 (c) | 1,0 (c) | 0,3 | 0,3 | | | | 0 | 0 (j) (k) | 2 (n) | |
| <i>Poa palustris</i> | 75 (a) | | 85 | 2,0 (c) | 1,0 (c) | 0,3 | 0,3 | | | | 0 | 0 (j) (k) | 2 (n) | |
| <i>Poa pratensis</i> | 75 (a) | | 85 | 2,0 (c) | 1,0 (c) | 0,3 | 0,3 | | | | 0 | 0 (j) (k) | 2 (n) | |
| <i>Poa trivialis</i> | 75 (a) | | 85 | 2,0 (c) | 1,0 (c) | 0,3 | 0,3 | | | | 0 | 0 (j) (k) | 2 (n) | |
| <i>Trisetum flavescens</i> | 70 (a) | | 75 | 3,0 | 1,0 (f) | 0,3 | 0,3 | | | | 0 (h) | 0 (j) (k) | 2 (n) | |

▼B

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|------------|----|----|---------|---------|---|---|-----|----|----|-------|-----------|--------|---------|
| <i>Fabaceae</i> (<i>Leguminosae</i>) | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Galega orientalis</i> | 60 | 40 | 97 | 2,0 | 1,5 | | | 0,3 | | | 0 | 0 (l) (m) | 10 (n) | |
| <i>Hedysarum coronarium</i> | 75 (a) (b) | 30 | 95 | 2,5 | 1,0 | | | 0,3 | | | 0 | 0 (k) | 5 | |
| <i>Lotus corniculatus</i> | 75 (a) (b) | 40 | 95 | 1,8 (d) | 1,0 (d) | | | 0,3 | | | 0 | 0 (l) (m) | 10 | |
| <i>Lupinus albus</i> | 80 (a) (b) | 20 | 98 | 0,5 (e) | 0,3 (e) | | | 0,3 | | | 0 (i) | 0 (j) | 5 (n) | (o) (p) |
| <i>Lupinus angustifolius</i> | 75 (a) (b) | 20 | 98 | 0,5 (e) | 0,3 (e) | | | 0,3 | | | 0 (i) | 0 (j) | 5 (n) | (o) (p) |
| <i>Lupinus luteus</i> | 80 (a) (b) | 20 | 98 | 0,5 (e) | 0,3 (e) | | | 0,3 | | | 0 (i) | 0 (j) | 5 (n) | (o) (p) |
| <i>Medicago lupulina</i> | 80 (a) (b) | 20 | 97 | 1,5 | 1,0 | | | 0,3 | | | 0 | 0 (l) (m) | 10 | |
| <i>Medicago sativa</i> | 80 (a) (b) | 40 | 97 | 1,5 | 1,0 | | | 0,3 | | | 0 | 0 (l) (m) | 10 | |
| <i>Medicago</i> × <i>varia</i> | 80 (a) (b) | 40 | 97 | 1,5 | 1,0 | | | 0,3 | | | 0 | 0 (l) (m) | 10 | |
| <i>Onobrychis viciifolia</i> | 75 (a) (b) | 20 | 95 | 2,5 | 1,0 | | | 0,3 | | | 0 | 0 (j) | 5 | |
| <i>Pisum sativum</i> | 80 (a) | | 98 | 0,5 | 0,3 | | | 0,3 | | | 0 | 0 (j) | 5 (n) | |
| <i>Trifolium alexandrinum</i> | 80 (a) (b) | 20 | 97 | 1,5 | 1,0 | | | 0,3 | | | 0 | 0 (l) (m) | 10 | |
| <i>Trifolium hybridum</i> | 80 (a) (b) | 20 | 97 | 1,5 | 1,0 | | | 0,3 | | | 0 | 0 (l) (m) | 10 | |
| <i>Trifolium incarnatum</i> | 75 (a) (b) | 20 | 97 | 1,5 | 1,0 | | | 0,3 | | | 0 | 0 (l) (m) | 10 | |
| <i>Trifolium pratense</i> | 80 (a) (b) | 20 | 97 | 1,5 | 1,0 | | | 0,3 | | | 0 | 0 (l) (m) | 10 | |
| <i>Trifolium repens</i> | 80 (a) (b) | 40 | 97 | 1,5 | 1,0 | | | 0,3 | | | 0 | 0 (l) (m) | 10 | |

▼B

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|------------|----|----|---------|---------|---|---|-----|-----|-----|-------|-----------|-------|----|
| <i>Trifolium resupinatum</i> | 80 (a) (b) | 20 | 97 | 1,5 | 1,0 | | | 0,3 | | | 0 | 0 (l) (m) | 10 | |
| <i>Trigonella foenum-graecum</i> | 80 (a) | | 95 | 1,0 | 0,5 | | | 0,3 | | | 0 | 0 (j) | 5 | |
| <i>Vicia faba</i> | 80 (a) (b) | 5 | 98 | 0,5 | 0,3 | | | 0,3 | | | 0 | 0 (j) | 5 (n) | |
| <i>Vicia pannonica</i> | 85 (a) (b) | 20 | 98 | 1,0 (e) | 0,5 (e) | | | 0,3 | | | 0 (i) | 0 (j) | 5 (n) | |
| <i>Vicia sativa</i> | 85 (a) (b) | 20 | 98 | 1,0 (e) | 0,5 (e) | | | 0,3 | | | 0 (i) | 0 (j) | 5 (n) | |
| <i>Vicia villosa</i> | 85 (a) (b) | 20 | 98 | 1,0 (e) | 0,5 (e) | | | 0,3 | | | 0 (i) | 0 (j) | 5 (n) | |
| Autres espèces | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Brassica napus</i> var. <i>napobrassica</i> | 80 (a) | | 98 | 1,0 | 0,5 | | | | 0,3 | 0,3 | 0 | 0 (j) (k) | 5 | |
| <i>Brassica oleracea</i> convar. <i>acephala</i> (<i>acephala</i> var. <i>medullosa</i> + var. <i>viridis</i>) | 75 (a) | | 98 | 1,0 | 0,5 | | | | 0,3 | 0,3 | 0 | 0 (j) (k) | 10 | |
| <i>Phacelia tanacetifolia</i> | 80 (a) | | 96 | 1,0 | 0,5 | | | | | | 0 | 0 (j) (k) | | |
| <i>Raphanus sativus</i> var. <i>oleiformis</i> | 80 (a) | | 97 | 1,0 | 0,5 | | | | 0,3 | 0,3 | 0 | 0 (j) | 5 | |

▼B

- B. Autres normes ou conditions applicables lorsqu'il y est fait référence dans le tableau figurant à la section I, point 2 A, de la présente annexe:
- a) Toutes les graines fraîches et saines qui ne germent pas après prétraitement sont considérées comme graines germées.
 - b) À concurrence de la teneur maximale indiquée, les graines dures sont considérées comme des graines susceptibles de germer.
 - c) Une teneur maximale totale de 0,8 % en poids de semences d'autres espèces de *Poa* n'est pas considérée comme une impureté.
 - d) Une teneur maximale de 1 % en poids de semences de *Trifolium pratense* n'est pas considérée comme une impureté.
 - e) Une teneur maximale totale de 0,5 % en poids de semences de *Lupinus albus*, *Lupinus angustifolius*, *Lupinus luteus*, *Pisum sativum*, *Vicia faba*, *Vicia pannonica*, *Vicia sativa* et *Vicia villosa* dans une autre espèce correspondante n'est pas considérée comme une impureté.
 - f) Le pourcentage en poids maximal prescrit de semences d'une seule espèce ne s'applique pas aux semences de *Poa* spp.
 - g) Une teneur maximale totale de deux graines d'*Avena fatua* et d'*Avena sterilis* dans un échantillon du poids prescrit n'est pas considérée comme une impureté si un second échantillon du même poids est exempt de graines de ces espèces.
 - h) La présence d'une graine d'*Avena fatua* et d'*Avena sterilis* dans un échantillon du poids prescrit n'est pas considérée comme une impureté si un second échantillon d'un poids égal à deux fois celui prescrit est exempt de graines de ces espèces.
 - i) Le dénombrement des graines d'*Avena fatua* et d'*Avena sterilis* n'est indispensable que s'il existe un doute sur le respect des conditions fixées à la colonne 12.
 - j) Le dénombrement des graines de *Cuscuta* spp. n'est indispensable que s'il existe un doute sur le respect des conditions fixées à la colonne 13.
 - k) La présence d'une graine de *Cuscuta* spp. dans un échantillon du poids prescrit n'est pas considérée comme une impureté si un second échantillon du même poids est exempt de graines de *Cuscuta* spp.
 - l) Le poids de l'échantillon pour le dénombrement des graines de *Cuscuta* spp. est égal à deux fois le poids spécifié à la colonne 4 du tableau de l'annexe III pour l'espèce correspondante.
 - m) La présence d'une graine de *Cuscuta* spp. dans un échantillon du poids prescrit n'est pas considérée comme une impureté si un second échantillon d'un poids égal à deux fois le poids prescrit est exempt de graines de *Cuscuta* spp.
 - n) Le dénombrement des graines de *Rumex* spp. autres que *Rumex acetosella* et *Rumex maritimus* n'est indispensable que s'il existe un doute sur le respect des conditions fixées à la colonne 14.
 - o) Le pourcentage en nombre de graines de *Lupinus* spp. d'une autre couleur ne dépasse pas:

| | |
|--|-----|
| — dans le lupin amer: | 2 % |
| — dans les <i>Lupinus</i> spp. autres que le lupin amer: | 1 % |
 - p) Dans les variétés de *Lupinus* spp., le pourcentage en nombre de graines amères ne dépasse pas 2,5 %.
3. La présence d'organismes nuisibles réduisant la valeur d'utilisation des semences est la plus faible possible.

▼B

II. SEMENCES DE BASE

Sous réserve des dispositions ci-dessous, les conditions établies à la section I de la présente annexe s'appliquent aux semences de base.

1. Les semences de *Pisum sativum*, *Brassica napus* var. *napobrassica*, *Brassica oleracea* convar. *acephala*, *Vicia faba* et des variétés de *Poa pratensis* visées à l'annexe I, point 4, troisième phrase, seconde partie, satisfont aux normes et autres conditions suivantes: la pureté variétale minimale est de 99,7 %.

La pureté variétale minimale est contrôlée principalement lors d'inspections sur pied effectuées dans les conditions établies à l'annexe I.

2. Les semences satisfont aux autres normes et conditions suivantes.

A. Tableau:

▼B

| Espèces | Teneur maximale en semences d'autres espèces de plantes | | | | | | Autres normes ou conditions |
|------------------------------|---|---|--|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| | Total (% en poids) | Teneur (exprimée en nombre) dans un échantillon du poids prévu à l'annexe III, colonne 4 (total par colonne) | | | | | |
| | | Une seule espèce | <i>Rumex</i> spp. autres que <i>Rumex acetosella</i> et <i>Rumex maritimus</i> | <i>Elytrigia repens</i> | <i>Alopecurus myosuroides</i> | <i>Melilotus</i> spp. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Poaceae (Gramineae) | | | | | | | |
| <i>Agrostis canina</i> | 0,3 | 20 | 1 | 1 | 1 | | (j) |
| <i>Agrostis capillaris</i> | 0,3 | 20 | 1 | 1 | 1 | | (j) |
| <i>Agrostis gigantea</i> | 0,3 | 20 | 1 | 1 | 1 | | (j) |
| <i>Agrostis stolonifera</i> | 0,3 | 20 | 1 | 1 | 1 | | (j) |
| <i>Alopecurus pratensis</i> | 0,3 | 20 (a) | 2 | 5 | 5 | | (j) |
| <i>Arrhenatherum elatius</i> | 0,3 | 20 (a) | 2 | 5 | 5 | | (i) (j) |
| <i>Bromus catharticus</i> | 0,4 | 20 | 5 | 5 | 5 | | (j) |
| <i>Bromus sitchensis</i> | 0,4 | 20 | 5 | 5 | 5 | | (j) |
| <i>Cynodon dactylon</i> | 0,3 | 20 (a) | 1 | 1 | 1 | | (j) |
| <i>Dactylis glomerata</i> | 0,3 | 20 (a) | 2 | 5 | 5 | | (j) |
| <i>Festuca arundinacea</i> | 0,3 | 20 (a) | 2 | 5 | 5 | | (j) |
| <i>Festuca filiformis</i> | 0,3 | 20 (a) | 2 | 5 | 5 | | (j) |
| <i>Festuca ovina</i> | 0,3 | 20 (a) | 2 | 5 | 5 | | (j) |
| <i>Festuca pratensis</i> | 0,3 | 20 (a) | 2 | 5 | 5 | | (j) |

▼B

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--------------------------------------|-----|--------|---|---|---|-------|---------|
| <i>Festuca rubra</i> | 0,3 | 20 (a) | 2 | 5 | 5 | | (j) |
| <i>Festuca trachyphylla</i> | 0,3 | 20 (a) | 2 | 5 | 5 | | (j) |
| × <i>Festulolium</i> | 0,3 | 20 (a) | 2 | 5 | 5 | | (j) |
| <i>Lolium multiflorum</i> | 0,3 | 20 (a) | 2 | 5 | 5 | | (j) |
| <i>Lolium perenne</i> | 0,3 | 20 (a) | 2 | 5 | 5 | | (j) |
| <i>Lolium</i> × <i>boucheanum</i> | 0,3 | 20 (a) | 2 | 5 | 5 | | (j) |
| <i>Phalaris aquatica</i> | 0,3 | 20 | 2 | 5 | 5 | | (j) |
| <i>Phleum nodosum</i> | 0,3 | 20 | 2 | 1 | 1 | | (j) |
| <i>Phleum pratense</i> | 0,3 | 20 | 2 | 1 | 1 | | (j) |
| <i>Poa annua</i> | 0,3 | 20 (b) | 1 | 1 | 1 | | (f) (j) |
| <i>Poa nemoralis</i> | 0,3 | 20 (b) | 1 | 1 | 1 | | (f) (j) |
| <i>Poa palustris</i> | 0,3 | 20 (b) | 1 | 1 | 1 | | (f) (j) |
| <i>Poa pratensis</i> | 0,3 | 20 (b) | 1 | 1 | 1 | | (f) (j) |
| <i>Poa trivialis</i> | 0,3 | 20 (b) | 1 | 1 | 1 | | (f) (j) |
| <i>Trisetum flavescens</i> | 0,3 | 20 (c) | 1 | 1 | 1 | | (i) (j) |
| <i>Fabaceae (Leguminosae)</i> | | | | | | | |
| <i>Galega orientalis</i> | 0,3 | 20 | 2 | | | 0 (e) | (j) |
| <i>Hedysarum coronarium</i> | 0,3 | 20 | 2 | | | 0 (e) | (j) |

▼B

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----------------------------------|-----|----|---|---|---|-------|---------|
| <i>Lotus corniculatus</i> | 0,3 | 20 | 3 | | | 0 (e) | (g) (j) |
| <i>Lupinus albus</i> | 0,3 | 20 | 2 | | | 0 (d) | (h) (k) |
| <i>Lupinus angustifolius</i> | 0,3 | 20 | 2 | | | 0 (d) | (h) (k) |
| <i>Lupinus luteus</i> | 0,3 | 20 | 2 | | | 0 (d) | (h) (k) |
| <i>Medicago lupulina</i> | 0,3 | 20 | 5 | | | 0 (e) | (j) |
| <i>Medicago sativa</i> | 0,3 | 20 | 3 | | | 0 (e) | (j) |
| <i>Medicago</i> × <i>varia</i> | 0,3 | 20 | 3 | | | 0 (e) | (j) |
| <i>Onobrychis viciifolia</i> | 0,3 | 20 | 2 | | | 0 (d) | |
| <i>Pisum sativum</i> | 0,3 | 20 | 2 | | | 0 (d) | |
| <i>Trifolium alexandrinum</i> | 0,3 | 20 | 3 | | | 0 (e) | (j) |
| <i>Trifolium hybridum</i> | 0,3 | 20 | 3 | | | 0 (e) | (j) |
| <i>Trifolium incarnatum</i> | 0,3 | 20 | 3 | | | 0 (e) | (j) |
| <i>Trifolium pratense</i> | 0,3 | 20 | 5 | | | 0 (e) | (j) |
| <i>Trifolium repens</i> | 0,3 | 20 | 5 | | | 0 (e) | (j) |
| <i>Trifolium resupinatum</i> | 0,3 | 20 | 3 | | | 0 (e) | (j) |
| <i>Trigonella foenum-graecum</i> | 0,3 | 20 | 2 | | | 0 (d) | |
| <i>Vicia faba</i> | 0,3 | 20 | 2 | | | 0 (d) | |
| <i>Vicia pannonica</i> | 0,3 | 20 | 2 | | | 0 (d) | (h) |

▼B

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--|-----|----|---|---|---|-------|-----|
| <i>Vicia sativa</i> | 0,3 | 20 | 2 | | | 0 (d) | (h) |
| <i>Vicia villosa</i> | 0,3 | 20 | 2 | | | 0 (d) | (h) |
| Autres espèces | | | | | | | |
| <i>Brassica napus</i> var. <i>napobrassica</i> | 0,3 | 20 | 2 | | | | (j) |
| <i>Brassica oleracea</i> convar. <i>acephala</i> (<i>acephala</i> var. <i>medullosa</i> + var. <i>viridis</i>) | 0,3 | 20 | 3 | | | | (j) |
| <i>Phacelia tanacetifolia</i> | 0,3 | 20 | | | | | |
| <i>Raphanus sativus</i> var. <i>oleiformis</i> | 0,3 | 20 | 2 | | | | |

▼B

- B. Autres normes ou conditions applicables lorsqu'il y est fait référence dans le tableau figurant à la section II, point 2 A, de la présente annexe:
- a) Une teneur maximale totale de 80 graines de *Poa* spp. n'est pas considérée comme une impureté.
 - b) La condition fixée à la colonne 3 ne s'applique pas aux semences de *Poa* spp.; la teneur maximale totale en semences de *Poa* spp. d'une espèce autre que celle à examiner ne dépasse pas une graine dans un échantillon de 500 graines.
 - c) Une teneur maximale totale de 20 graines de *Poa* spp. n'est pas considérée comme une impureté.
 - d) Le dénombrement des graines de *Melilotus* spp. n'est indispensable que s'il existe un doute sur le respect des conditions fixées à la colonne 7.
 - e) La présence d'une graine de *Melilotus* spp. dans un échantillon du poids prescrit n'est pas considérée comme une impureté si un second échantillon d'un poids égal à deux fois celui prescrit est exempt de graines de *Melilotus* spp.
 - f) La condition (c) fixée à la section I, point 2, de la présente annexe ne s'applique pas.
 - g) La condition (d) fixée à la section I, point 2, de la présente annexe ne s'applique pas.
 - h) La condition (e) fixée à la section I, point 2, de la présente annexe ne s'applique pas.
 - i) La condition (f) fixée à la section I, point 2, de la présente annexe ne s'applique pas.
 - j) Les conditions (k) et (m) fixées à la section I, point 2, de la présente annexe ne s'appliquent pas.
 - k) Dans les variétés de *Lupinus* spp., le pourcentage en nombre de graines amères ne dépasse pas 1 %.

III. SEMENCES COMMERCIALES

Sous réserve des dispositions ci-dessous, les conditions établies à la section I, points 2 et 3, de la présente annexe s'appliquent aux semences commerciales.

1. Les pourcentages en poids fixés aux colonnes 5 et 6 du tableau figurant à la section I, point 2 A, de la présente annexe sont augmentés de 1 %.
2. Pour *Poa annua*, une teneur maximale totale de 10 % en poids de semences d'autres espèces de *Poa* n'est pas considérée comme une impureté.
3. Pour *Poa* spp. autres que *Poa annua*, une teneur maximale totale de 3 % en poids de semences d'autres espèces de *Poa* n'est pas considérée comme une impureté.
4. Pour *Hedysarum coronarium*, une teneur maximale totale de 1 % en poids de semences de *Melilotus* spp. n'est pas considérée comme une impureté.
5. La condition (d) fixée à la section I, point 2, de la présente annexe ne s'applique pas à *Lotus corniculatus*.
6. Pour *Lupinus* spp.,
 - a) la pureté spécifique minimale est de 97 % en poids;

▼B

- b) le pourcentage en nombre de semences de *Lupinus* spp. d'une autre couleur ne dépasse pas:
- dans le lupin amer: 4 %
 - dans *Lupinus* spp. autres que le lupin amer: 2 %
7. Pour *Vicia* spp., une teneur maximale totale de 6 % en poids de semences de *Vicia pannonica*, de *Vicia villosa* ou d'espèces cultivées apparentées dans une autre espèce de *Vicia* n'est pas considérée comme une impureté.
8. Pour *Vicia pannonica*, *Vicia sativa* et *Vicia villosa*, la pureté spécifique minimale est de 97 % en poids.



ANNEXE III

POIDS DES LOTS ET DES ÉCHANTILLONS

| Espèces | Poids maximal d'un lot (tonnes) | Poids minimal d'un échantillon à prélever sur un lot (grammes) | Poids de l'échantillon pour les dénombrements visés aux colonnes 12 à 14 du tableau figurant à l'annexe II, section I, point 2 A, et aux colonnes 3 à 7 du tableau figurant à l'annexe II, section II, point 2 A (grammes) |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Poaceae (Gramineae) | | | |
| <i>Agrostis canina</i> | 10 | 50 | 5 |
| <i>Agrostis capillaris</i> | 10 | 50 | 5 |
| <i>Agrostis gigantea</i> | 10 | 50 | 5 |
| <i>Agrostis stolonifera</i> | 10 | 50 | 5 |
| <i>Alopecurus pratensis</i> | 10 | 100 | 30 |
| <i>Arrhenatherum elatius</i> | 10 | 200 | 80 |
| <i>Bromus catharticus</i> | 10 | 200 | 200 |
| <i>Bromus sitchensis</i> | 10 | 200 | 200 |
| <i>Cynodon dactylon</i> | 10 | 50 | 5 |
| <i>Dactylis glomerata</i> | 10 | 100 | 30 |
| <i>Festuca arundinacea</i> | 10 | 100 | 50 |
| <i>Festuca filiformis</i> | 10 | 100 | 30 |
| <i>Festuca ovina</i> | 10 | 100 | 30 |
| <i>Festuca pratensis</i> | 10 | 100 | 50 |
| <i>Festuca rubra</i> | 10 | 100 | 30 |
| <i>Festuca trachyphylla</i> | 10 | 100 | 30 |
| × <i>Festulolium</i> | 10 | 200 | 60 |
| <i>Lolium multiflorum</i> | 10 | 200 | 60 |
| <i>Lolium perenne</i> | 10 | 200 | 60 |
| <i>Lolium</i> × <i>boucheanum</i> | 10 | 200 | 60 |
| <i>Phalaris aquatica</i> | 10 | 100 | 50 |
| <i>Phleum nodosum</i> | 10 | 50 | 10 |
| <i>Phleum pratense</i> | 10 | 50 | 10 |
| <i>Poa annua</i> | 10 | 50 | 10 |

▼B

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------------------------------|----|-------|-------|
| <i>Poa nemoralis</i> | 10 | 50 | 5 |
| <i>Poa palustris</i> | 10 | 50 | 5 |
| <i>Poa pratensis</i> | 10 | 50 | 5 |
| <i>Poa trivialis</i> | 10 | 50 | 5 |
| <i>Trisetum flavescens</i> | 10 | 50 | 5 |
| <i>Fabaceae (Leguminosae)</i> | | | |
| <i>Galega orientalis</i> | 10 | 250 | 200 |
| <i>Hedysarum coronarium</i> | | | |
| — fruit | 10 | 1 000 | 300 |
| — graine | 10 | 400 | 120 |
| <i>Lotus corniculatus</i> | 10 | 200 | 30 |
| <i>Lupinus albus</i> | 30 | 1 000 | 1 000 |
| <i>Lupinus angustifolius</i> | 30 | 1 000 | 1 000 |
| <i>Lupinus luteus</i> | 30 | 1 000 | 1 000 |
| <i>Medicago lupulina</i> | 10 | 300 | 50 |
| <i>Medicago sativa</i> | 10 | 300 | 50 |
| <i>Medicago</i> × <i>varia</i> | 10 | 300 | 50 |
| <i>Onobrychis viciifolia</i> : | | | |
| — fruit | 10 | 600 | 600 |
| — graine | 10 | 400 | 400 |
| <i>Pisum sativum</i> | 30 | 1 000 | 1 000 |
| <i>Trifolium alexandrinum</i> | 10 | 400 | 60 |
| <i>Trifolium hybridum</i> | 10 | 200 | 20 |
| <i>Trifolium incarnatum</i> | 10 | 500 | 80 |
| <i>Trifolium pratense</i> | 10 | 300 | 50 |
| <i>Trifolium repens</i> | 10 | 200 | 20 |
| <i>Trifolium resupinatum</i> | 10 | 200 | 20 |
| <i>Trigonella foenum-graecum</i> | 10 | 500 | 450 |
| <i>Vicia faba</i> | 30 | 1 000 | 1 000 |
| <i>Vicia pannonica</i> | 30 | 1 000 | 1 000 |

▼B

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|----|-------|-------|
| <i>Vicia sativa</i> | 30 | 1 000 | 1 000 |
| <i>Vicia villosa</i> | 30 | 1 000 | 1 000 |
| Autres espèces | | | |
| <i>Brassica napus</i> var. <i>napobrassica</i> | 10 | 200 | 100 |
| <i>Brassica oleracea</i> convar. <i>acephala</i> | 10 | 200 | 100 |
| <i>Phacelia tanacetifolia</i> | 10 | 300 | 40 |
| <i>Raphanus sativus</i> var. <i>oleiformis</i> | 10 | 300 | 300 |

Le poids maximal d'un lot ne peut être dépassé de plus de 5 %.».



PARTIE B

Les annexes I, II et III de la directive 66/402/CEE sont remplacées par le texte suivant:

«ANNEXE I

CONDITIONS AUXQUELLES LA CULTURE DOIT SATISFAIRE

1. Les précédents culturaux du champ de production ne sont pas incompatibles avec la production de semences de l'espèce et de la variété de la culture, et le champ est suffisamment exempt de repousses spontanées de telles plantes issues des cultures précédentes.
2. La culture satisfait aux normes suivantes en ce qui concerne les distances par rapport aux sources voisines de pollen susceptibles de provoquer une pollinisation étrangère indésirable et, en particulier, dans le cas de *Sorghum* spp., par rapport aux sources de *Sorghum halepense*:

| Culture | Distance minimale |
|---|-------------------|
| <i>Phalaris canariensis</i> , <i>Secale cereale</i> autre que les hybrides: | |
| — pour la production de semences de base | 300 m |
| — pour la production de semences certifiées | 250 m |
| <i>Sorghum</i> spp. | 300 m |
| <i>xTriticosecale</i> , variétés autogames | |
| — pour la production de semences de base | 50 m |
| — pour la production de semences certifiées | 20 m |
| <i>Zea mays</i> | 200 m |

Ces distances peuvent être ignorées s'il existe une protection suffisante contre toute pollinisation étrangère indésirable.

3. La culture présente une identité variétale et une pureté variétale suffisantes ou, dans le cas d'une culture d'une lignée *inbred*, une identité et une pureté suffisantes en ce qui concerne ses caractéristiques. Pour ce qui est de la production de semences de variétés hybrides, les dispositions susmentionnées s'appliquent également aux caractéristiques des composants, y compris la stérilité mâle et la restauration de la fertilité.

En particulier, les cultures d'*Oryza sativa*, de *Phalaris canariensis*, de *Secale cereale* autre que les hybrides, de *Sorghum* spp. et de *Zea mays* satisfont aux autres normes et conditions suivantes:

A. *Oryza sativa*:

Le nombre de plantes reconnaissables comme des plantes manifestement sauvages ou comme des plantes à grains rouges ne dépasse pas:

- zéro pour la production de semences de base,
- une plante par 50 m² pour la production de semences certifiées.

▼B**B. *Phalaris canariensis*, *Secale cereale* autre que les hybrides**

Le nombre de plantes de l'espèce cultivée qui sont reconnaissables comme manifestement non conformes à la variété ne dépasse pas:

- une plante par 30 m² pour la production de semences de base,
- une plante par 10 m² pour la production de semences certifiées.

C. *Sorghum* spp.

a) Le pourcentage en nombre de plantes qui appartiennent à une espèce de *Sorghum* différente de l'espèce de la culture ou qui sont reconnaissables comme manifestement non conformes à la lignée *inbred* ou au composant ne dépasse pas:

aa) pour la production de semences de base:

- i) à la floraison: 0,1 %;
- ii) à maturité: 0,1 %;

bb) pour la production de semences certifiées:

- i) plantes du composant mâle qui ont émis du pollen quand les plantes du composant femelle présentent des stigmates réceptifs: 0,1 %,
- ii) plantes du composant femelle:
 - à la floraison: 0,3 %;
 - à maturité: 0,1 %;

b) Pour la production de semences certifiées de variétés hybrides, les autres normes et conditions suivantes sont respectées:

- aa) du pollen est émis en suffisance par les plantes du composant mâle pendant la période où les plantes du composant femelle présentent des stigmates réceptifs;
- bb) lorsque les plantes du composant femelle présentent des stigmates réceptifs, le pourcentage de plantes de ce composant qui ont émis ou émettent du pollen ne dépasse pas 0,1 %;

c) Les cultures de variétés à pollinisation libre ou de variétés synthétiques de *Sorghum* spp. satisfont aux normes suivantes: le nombre de plantes de l'espèce cultivée qui sont reconnaissables comme manifestement non conformes à la variété ne dépasse pas:

- une plante par 30 m² pour la production de semences de base,
- une plante par 10 m² pour la production de semences certifiées.

D. *Zea mays*:

a) Le pourcentage en nombre de plantes qui sont reconnaissables comme manifestement non conformes à la variété, à la lignée *inbred* ou au composant ne dépasse pas:

aa) pour la production de semences de base:

- i) lignées *inbred*: 0,1 %,
- ii) hybride simple, pour chaque composant: 0,1 %,
- iii) variétés à pollinisation libre: 0,5 %;

bb) pour la production de semences certifiées:

- i) composants de variétés hybrides:
 - lignées *inbred*: 0,2 %,
 - hybride simple: 0,2 %,
 - variété à pollinisation libre: 1,0 %;
- ii) variétés à pollinisation libre: 1,0 %.

▼B

b) Pour la production de semences de variétés hybrides, les normes et autres conditions suivantes sont respectées:

aa) les plantes du composant mâle émettent suffisamment de pollen pendant la floraison des plantes du composant femelle;

bb) la castration est effectuée si nécessaire;

cc) lorsqu'au moins 5 % des plantes du composant femelle présentent des stigmates réceptifs, le pourcentage de plantes de ce composant qui ont émis ou émettent du pollen ne dépasse pas:

— 1 % lors des différentes inspections officielles sur pied, et

— 2 % au total pour l'ensemble des inspections officielles sur pied.

Les plantes sont considérées comme ayant émis ou émettant du pollen lorsque, sur une longueur d'au moins 50 mm de l'axe central ou des ramifications latérales d'une panicule, les anthères ont émergé des glumes et ont émis ou émettent du pollen.

4. Hybrides de *Secale cereale*

a) La culture satisfait aux normes suivantes en ce qui concerne les distances par rapport aux sources voisines de pollen susceptibles de provoquer une pollinisation étrangère indésirable:

| Culture | Distance minimale |
|---|-------------------|
| — Pour la production de semences de base | |
| — utilisation de la stérilité mâle | 1 000 m |
| — non-utilisation de la stérilité mâle | 600 m |
| — Pour la production de semences certifiées | 500 m |

b) La culture doit présenter une identité et une pureté suffisantes en ce qui concerne les caractéristiques de ses composants, y compris la stérilité mâle.

En particulier, la culture satisfait aux autres normes et conditions suivantes:

i) le nombre de plantes de l'espèce cultivée qui sont reconnaissables comme manifestement non conformes au composant ne dépasse pas:

— une plante par 30 m² pour la production de semences de base,

— une plante par 10 m² pour la production de semences certifiées, cette norme ne s'appliquant qu'aux inspections officielles sur pied du composant femelle;

ii) pour les semences de base, en cas d'utilisation de la stérilité mâle, le taux de stérilité du composant mâle-stérile est d'au moins 98 %.

c) Au besoin, les semences certifiées sont produites dans une culture mixte associant le composant femelle mâle-stérile à un composant mâle qui restaure la fertilité mâle.

▼B

5. Cultures destinées à la production de semences certifiées d'hybrides d'*Avena nuda*, d'*Avena sativa*, d'*Avena strigosa*, de *Hordeum vulgare*, d'*Oryza sativa*, de *Triticum aestivum*, de *Triticum durum*, de *Triticum spelta* et de *×Triticosecale* autogame
- a) La culture satisfait aux normes suivantes en ce qui concerne les distances par rapport aux sources voisines de pollen susceptibles de provoquer une pollinisation étrangère indésirable:
- la distance minimale entre le composant femelle et toute autre variété de la même espèce, sauf issue d'une culture du composant mâle, est de 25 m,
 - cette distance peut être ignorée s'il existe une protection suffisante contre toute pollinisation étrangère indésirable.
- b) La culture doit présenter une identité et une pureté suffisantes en ce qui concerne les caractéristiques de ses composants.
- Lorsque les semences sont produites au moyen d'un agent chimique d'hybridation, la culture satisfait aux autres normes et conditions suivantes:
- i) la pureté variétale minimale de chaque composant est la suivante:
- *Avena nuda*, *Avena sativa*, *Avena strigosa*, *Hordeum vulgare*, *Oryza sativa*, *Triticum aestivum*, *Triticum durum* et *Triticum spelta*: 99,7 %,
 - *×Triticosecale* autogame: 99,0 %;
- ii) l'hybridité minimale doit être de 95 %. Le taux d'hybridité est évalué conformément aux méthodes internationales actuelles, dans la mesure où de telles méthodes existent. Lorsque l'hybridité est déterminée au cours de l'essai de semences préalable à la certification, il n'est pas nécessaire d'évaluer le taux d'hybridité lors de l'inspection sur pied.
6. La présence d'organismes nuisibles réduisant la valeur d'utilisation des semences, notamment les *Ustilaginaceae*, est la plus faible possible.
7. Le respect des autres normes et conditions susmentionnées est vérifié, dans le cas des semences de base, lors d'inspections officielles sur pied et, dans le cas des semences certifiées, soit lors d'inspections officielles sur pied, soit lors d'inspections effectuées sous contrôle officiel.

Ces inspections sur pied sont effectuées dans les conditions suivantes:

- A. L'état cultural et le stade de développement de la culture permettent un examen approprié.
- B. Le nombre d'inspections sur pied s'élève au moins:
- a) à une, pour *Avena nuda*, *Avena sativa*, *Avena strigosa*, *Hordeum vulgare*, *Oryza sativa*, *Phalaris canariensis*, *×Triticosecale*, *Triticum aestivum*, *Triticum durum*, *Triticum spelta* et *Secale cereale*;
- b) pour *Sorghum* spp. et *Zea mays* pendant la période de floraison:
- aa) variétés à pollinisation libre: une,
 - bb) lignées *inbred* ou hybrides: trois.

Lorsque le précédent cultural de la même année ou de l'année précédente est une culture de *Sorghum* spp. ou de *Zea mays*, au moins une inspection sur pied spécifique est effectuée pour vérifier le respect des conditions fixées au point 1 de la présente annexe.

- C. La taille, le nombre et la distribution des parcelles de champ à inspecter pour contrôler le respect des dispositions de la présente annexe sont déterminés selon des méthodes appropriées.



ANNEXE II

CONDITIONS AUXQUELLES LES SEMENCES DOIVENT SATISFAIRE

1. Les semences possèdent une identité variétale et une pureté variétale suffisantes ou, dans le cas de semences d'une lignée *inbred*, une identité et une pureté suffisantes en ce qui concerne leurs caractéristiques. En ce qui concerne les semences de variétés hybrides, les dispositions susmentionnées s'appliquent également aux caractéristiques des composants.

En particulier, les semences des espèces mentionnées ci-dessous satisfont aux autres normes et conditions suivantes:

- A. *Avena nuda*, *Avena sativa*, *Avena strigosa*, *Hordeum vulgare*, *Oryza sativa*, *Triticum aestivum*, *Triticum durum* et *Triticum spelta*, autres que leurs hybrides respectifs

| Catégorie | Pureté variétale minimale (%) |
|--|-------------------------------|
| Semences de base | 99,9 |
| Semences certifiées, première génération | 99,7 |
| Semences certifiées, deuxième génération | 99,0 |

La pureté variétale minimale est contrôlée principalement lors d'inspections sur pied effectuées dans les conditions établies à l'annexe I.

- B. Variétés autogames de *×Triticosecale* autres que les hybrides

| Catégorie | Pureté variétale minimale (%) |
|--|-------------------------------|
| Semences de base | 99,7 |
| Semences certifiées, première génération | 99,0 |
| Semences certifiées, deuxième génération | 98,0 |

La pureté variétale minimale est contrôlée principalement lors d'inspections sur pied effectuées dans les conditions établies à l'annexe I.

- C. Hybrides d'*Avena nuda*, d'*Avena sativa*, d'*Avena strigosa*, de *Hordeum vulgare*, d'*Oryza sativa*, de *Triticum aestivum*, de *Triticum durum*, de *Triticum spelta* et de *×Triticosecale* autogame

La pureté variétale minimale des semences de la catégorie "semences certifiées" est de 90 %. Elle est évaluée dans le cadre de contrôles officiels réalisés a posteriori sur une proportion adéquate d'échantillons.

▼B**D. *Sorghum* spp. et *Zea mays*:**

Lorsque, pour la production de semences certifiées de variétés hybrides, un composant femelle mâle-stérile et un composant mâle qui ne restaure pas la fertilité mâle ont été utilisés, les semences sont obtenues:

- soit par le mélange, dans des proportions propres à la variété, des lots de semences produites, d'une part, au moyen d'un composant femelle mâle-stérile et, d'autre part, au moyen d'un composant femelle mâle-fertile,
- soit par la culture du composant femelle mâle-stérile et du composant femelle mâle-fertile, dans des proportions propres à la variété. Les proportions entre ces deux composants sont contrôlées lors d'inspections sur pied effectuées dans les conditions établies à l'annexe I.

E. Hybrides de *Secale cereale*

Les semences ne peuvent être reconnues "semences certifiées" qu'à la lumière des résultats d'un contrôle officiel réalisé a posteriori, au cours de la période de végétation des semences pour lesquelles une demande de certification dans la catégorie "semences certifiées" a été introduite, sur des échantillons de semences de base prélevés de manière officielle. Ce contrôle a posteriori a pour but de vérifier que les semences de base satisfont aux exigences établies dans la présente directive en matière d'identité et de pureté s'agissant des caractéristiques de leurs composants, y compris la stérilité mâle.

2. Les semences satisfont aux autres normes et conditions suivantes en ce qui concerne la faculté germinative, la pureté spécifique et la teneur en semences d'autres espèces de plantes.

A. Tableau:

▼B

| Espèces et catégories | Faculté germinative minimale (% des semences pures) | Pureté spécifique minimale (% en poids) | Teneur maximale (exprimée en nombre) en semences d'autres espèces de plantes, y compris en grains rouges d' <i>Oryza sativa</i> , dans un échantillon du poids prévu à l'annexe III, colonne 4 (total par colonne) | | | | | | |
|--|---|---|--|--------------------------------------|----------------------------|--|---|---|---------------------|
| | | | Autres espèces de plantes (a) | Grains rouges d' <i>Oryza sativa</i> | Autres espèces de céréales | Espèces de plantes autres que céréales | <i>Avena fatua</i> , <i>Avena sterilis</i> , <i>Lolium temulentum</i> | <i>Raphanus raphanistrum</i> , <i>Agrostemma githago</i> | <i>Panicum</i> spp. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <i>Avena sativa</i> , <i>Avena strigosa</i> , <i>Hordeum vulgare</i> , <i>Triticum aestivum</i> , <i>Triticum durum</i> , <i>Triticum spelta</i> : | | | | | | | | | |
| — semences de base | 85 | 99 | 4 | | 1 (b) | 3 | 0 (c) | 1 | |
| — semences certifiées de la première génération et de la deuxième génération | 85 (d) | 98 | 10 | | 7 | 7 | 0 (c) | 3 | |
| <i>Avena nuda</i> : | | | | | | | | | |
| — semences de base | 75 | 99 | 4 | | 1 (b) | 3 | 0 (c) | 1 | |
| — semences certifiées de la première génération et de la deuxième génération | 75 (d) | 98 | 10 | | 7 | 7 | 0 (c) | 3 | |
| <i>Oryza sativa</i> : | | | | | | | | | |
| — semences de base | 80 | 98 | 4 | 1 | | | | | 1 |
| — semences certifiées de la première génération | 80 | 98 | 10 | 3 | | | | | 3 |
| — semences certifiées de la deuxième génération | 80 | 98 | 15 | 5 | | | | | 3 |
| <i>Secale cereale</i> : | | | | | | | | | |
| — semences de base | 85 | 98 | 4 | | 1 (b) | 3 | 0 (c) | 1 | |

▼B

| Espèces et catégories | Faculté germinative minimale (% des semences pures) | Pureté spécifique minimale (% en poids) | Teneur maximale (exprimée en nombre) en semences d'autres espèces de plantes, y compris en grains rouges d' <i>Oryza sativa</i> , dans un échantillon du poids prévu à l'annexe III, colonne 4 (total par colonne) | | | | | | |
|--|---|---|--|--------------------------------------|----------------------------|--|---|---|---------------------|
| | | | Autres espèces de plantes (a) | Grains rouges d' <i>Oryza sativa</i> | Autres espèces de céréales | Espèces de plantes autres que céréales | <i>Avena fatua</i> , <i>Avena sterilis</i> , <i>Lolium temulentum</i> | <i>Raphanus raphanistrum</i> , <i>Agrostemma githago</i> | <i>Panicum</i> spp. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| — semences certifiées | 85 | 98 | 10 | | 7 | 7 | 0 (c) | 3 | |
| <i>Phalaris canariensis</i> : | | | | | | | | | |
| — semences de base | 75 | 98 | 4 | | 1 (b) | | 0 (c) | | |
| — semences certifiées | 75 | 98 | 10 | | 5 | | 0 (c) | | |
| <i>Sorghum</i> spp. | 80 | 98 | 0 | | | | | | |
| <i>xTriticosecale</i> : | | | | | | | | | |
| — semences de base | 80 | 98 | 4 | | 1 (b) | 3 | 0 (c) | 1 | |
| — semences certifiées de la première génération et de la deuxième génération | 80 | 98 | 10 | | 7 | 7 | 0 (c) | 3 | |
| <i>Zea mays</i> | 90 | 98 | 0 | | | | | | |

▼B

B. Autres normes ou conditions applicables lorsqu'il y est fait référence dans le tableau figurant à la section 2, point A, de la présente annexe:

- a) Les teneurs maximales en semences fixées à la colonne 4 englobent aussi les semences des espèces visées aux colonnes 5 à 10.
 - b) Une deuxième graine n'est pas considérée comme une impureté si un second échantillon du même poids est exempt de graines d'autres espèces de céréales.
 - c) La présence d'une graine d'*Avena fatua*, d'*Avena sterilis* ou de *Lolium temulentum* dans un échantillon du poids prescrit n'est pas considérée comme une impureté si un second échantillon du même poids est exempt de graines de ces espèces.
 - d) Dans le cas de variétés de *Hordeum vulgare* (orge nue), la faculté germinative minimale requise est réduite à 75 % des semences pures. L'étiquette officielle porte la mention "Faculté germinative minimale 75 %".
3. La présence d'organismes nuisibles réduisant la valeur d'utilisation des semences est la plus faible possible.

En particulier, les semences satisfont aux normes suivantes concernant *Claviceps purpurea* (nombre maximal de sclérotés ou de fragments de sclérotés dans un échantillon du poids spécifié à l'annexe III, colonne 3).

| Catégorie | <i>Claviceps purpurea</i> |
|---|---------------------------|
| Céréales autres que les hybrides de <i>Secale cereale</i> : | |
| — semences de base | 1 |
| — semences certifiées | 3 |
| Hybrides de <i>Secale cereale</i> : | |
| — semences de base | 1 |
| — semences certifiées | 4 (*) |

(*) La présence de cinq sclérotés ou fragments de sclérotés dans un échantillon du poids prescrit est considérée comme conforme aux normes si un second échantillon du même poids ne contient pas plus de quatre sclérotés ou fragments de sclérotés.



ANNEXE III

POIDS DES LOTS ET DES ÉCHANTILLONS

| Espèces | Poids maximal d'un lot (tonnes) | Poids minimal d'un échantillon à prélever sur un lot (grammes) | Poids de l'échantillon pour les dénombrements visés aux colonnes 4 à 10 du tableau figurant à l'annexe II, point 2 A, et à l'annexe II, point 3 (grammes) |
|--|---------------------------------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| <i>Avena nuda</i> , <i>Avena sativa</i> , <i>Avena strigosa</i> , <i>Hordeum vulgare</i> , <i>Triticum aestivum</i> , <i>Triticum durum</i> , <i>Triticum spelta</i> , <i>Secale cereale</i> , <i>xTriticosecale</i> | 30 | 1 000 | 500 |
| <i>Phalaris canariensis</i> | 10 | 400 | 200 |
| <i>Oryza sativa</i> | 30 | 500 | 500 |
| <i>Sorghum bicolor</i> , <i>Sorghum bicolor</i> x <i>Sorghum sudanense</i> | 30 | 1 000 | 900 |
| <i>Sorghum sudanense</i> | 10 | 1 000 | 900 |
| <i>Zea mays</i> , semences de base de lignées <i>inbred</i> | 40 | 250 | 250 |
| <i>Zea mays</i> , semences de base autres que de lignées <i>inbred</i> et semences certifiées | 40 | 1 000 | 1 000 |

Le poids maximal d'un lot ne peut être dépassé de plus de 5 %».

PARTIE C

Les annexes II et III de la directive 2002/55/CE sont modifiées comme suit.

1) À l'annexe II, point 3, le point suivant est ajouté:

«c) Autres normes ou conditions applicables lorsqu'il y est fait référence dans le tableau figurant au point a):

dans le cas de certaines variétés de *Zea mays* (maïs doux, types super-sweet), la faculté germinative minimale requise est réduite à 80 % des semences pures. L'étiquette officielle ou l'étiquette du fournisseur, selon le cas, porte la mention "Faculté germinative minimale 80 %".»

2) À l'annexe III, point 1, les points a) et b) sont remplacés par le texte suivant:

«a) semences de *Phaseolus coccineus*, *Phaseolus vulgaris*, *Pisum sativum* et *Vicia faba* — 30 tonnes;

b) semences de dimension supérieure ou égale à celle des grains de blé, autres que *Phaseolus coccineus*, *Phaseolus vulgaris*, *Pisum sativum* et *Vicia faba* — 20 tonnes.»



PARTIE D

Les annexes I, II et III de la directive 2002/57/CE sont remplacées par le texte suivant:

«ANNEXE I

CONDITIONS AUXQUELLES LA CULTURE DOIT SATISFAIRE

1. Les précédents culturaux du champ de production ne sont pas incompatibles avec la production de semences de l'espèce et de la variété de la culture, et le champ est suffisamment exempt de repousses de plantes des cultures précédentes.

Pour les hybrides de *Brassica napus*, la culture est implantée dans un champ de production où aucune plante de la famille des *Brassicaceae* (*Cruciferae*) n'a été cultivée au cours des cinq dernières années.

2. La culture répond aux normes suivantes en ce qui concerne les distances par rapport aux sources voisines de pollen susceptibles de provoquer une pollinisation étrangère indésirable:

| Culture | Distance minimale |
|--|-------------------|
| ► CI <i>Brassica</i> spp. autres que <i>Brassica napus</i> , <i>Cannabis sativa</i> autre que <i>Cannabis sativa</i> monoïque, <i>Carthamus tinctorius</i> , <i>Carum carvi</i> , <i>Sinapis alba</i> : ◀ | |
| — pour la production de semences de base | 400 m |
| — pour la production de semences certifiées | 200 m |
| <i>Brassica napus</i> : | |
| — pour la production de semences de base de variétés autres qu'hybrides | 200 m |
| — pour la production de semences de base d'hybrides | 500 m |
| — pour la production de semences certifiées de variétés autres qu'hybrides | 100 m |
| — pour la production de semences certifiées d'hybrides | 300 m |
| <i>Cannabis sativa</i> , <i>Cannabis sativa</i> monoïque: | |
| — pour la production de semences de base | 5 000 m |
| — pour la production de semences certifiées | 1 000 m |
| <i>Helianthus annuus</i> : | |
| — pour la production de semences de base d'hybrides | 1 500 m |
| — pour la production de semences de base de variétés autres qu'hybrides | 750 m |
| — pour la production de semences certifiées | 500 m |

▼B

| | |
|---|-------|
| <i>Gossypium hirsutum</i> et/ou <i>Gossypium barbadense</i> : | |
| ► <u>C1</u> — pour la production de semences de base de <i>Gossypium hirsutum</i> ◀ | 100 m |
| ► <u>C1</u> — pour la production de semences de base de <i>Gossypium barbadense</i> ◀ | 200 m |
| — pour la production de semences certifiées de variétés non hybrides et d'hybrides intraspécifiques de <i>Gossypium hirsutum</i> produits sans stérilité mâle cytoplasmique (SMC) | 30 m |
| — pour la production de semences certifiées d'hybrides intraspécifiques de <i>Gossypium hirsutum</i> produits avec SMC | 800 m |
| — pour la production de semences certifiées de variétés non hybrides et d'hybrides intraspécifiques de <i>Gossypium barbadense</i> produits sans SMC | 150 m |
| — pour la production de semences certifiées d'hybrides intraspécifiques de <i>Gossypium barbadense</i> produits avec SMC | 800 m |
| — pour la production de semences de base d'hybrides interspécifiques stables de <i>Gossypium hirsutum</i> et <i>Gossypium barbadense</i> , | 200 m |
| — pour la production de semences certifiées d'hybrides interspécifiques stables de <i>Gossypium hirsutum</i> et <i>Gossypium barbadense</i> et d'hybrides produits sans SMC | 150 m |
| — pour la production de semences certifiées d'hybrides de <i>Gossypium hirsutum</i> et <i>Gossypium barbadense</i> produits avec SMC | 800 m |

Ces distances peuvent ne pas être observées s'il existe une protection suffisante contre toute pollinisation étrangère indésirable.

3. La culture présente une identité variétale et une pureté variétale suffisantes ou, dans le cas d'une culture d'une lignée *inbred*, une identité et une pureté suffisantes en ce qui concerne ses caractères.

Pour la production de semences de variétés hybrides, les dispositions mentionnées ci-dessus s'appliquent également aux caractères des composants, y compris la stérilité mâle ou la restauration de la fertilité.

En particulier, les cultures de *Brassica juncea*, *Brassica nigra*, *Cannabis sativa*, *Carthamus tinctorius*, *Carum carvi*, *Gossypium* spp. et d'hybrides de *Helianthus annuus* et de *Brassica napus* répondent aux autres normes et conditions suivantes:

- A. *Brassica juncea*, *Brassica nigra*, *Cannabis sativa*, *Carthamus tinctorius*, *Carum carvi* et *Gossypium* spp. autres que les hybrides:

le nombre de plantes de la culture qui sont reconnaissables comme manifestement non conformes à la variété ne dépasse pas:

▼B

- une plante par 30 m² pour la production de semences de base,
- une plante par 10 m² pour la production de semences certifiées.

B. Hybrides de *Helianthus annuus*:

- a) Le pourcentage en nombre de plantes qui sont reconnaissables comme manifestement non conformes à la lignée inbred ou au composant ne dépasse pas:

| | |
|--|-------|
| aa) pour la production de semences de base: | |
| i) lignées <i>inbred</i> | 0,2 % |
| ii) hybrides simples | |
| — parent mâle, plantes qui ont émis du pollen quand 2 % ou plus des plantes femelles présentent des fleurs réceptives | 0,2 % |
| — parent femelle | 0,5 % |
| bb) pour la production de semences certifiées: | |
| — composant mâle, plantes qui ont émis du pollen quand 5 % ou plus des plantes femelles présentent des fleurs réceptives | 0,5 % |
| — composant femelle | 1,0 % |

- b) Pour la production de semences de variétés hybrides, les autres normes et conditions suivantes sont respectées:

- aa) les plantes du composant mâle émettent suffisamment de pollen pendant la floraison des plantes du composant femelle;
- bb) lorsque les plantes du composant femelle présentent des stigmates réceptifs, le pourcentage en nombre de plantes du composant femelle qui ont émis ou émettent du pollen ne dépasse pas 0,5 %;
- cc) pour la production de semences de base, le pourcentage total en nombre de plantes du composant femelle qui sont reconnaissables comme manifestement non conformes au composant et qui ont émis ou émettent du pollen ne dépasse pas 0,5 %;
- dd) lorsque la condition fixée à l'annexe II, partie I, point 2, ne peut être respectée, la condition suivante doit être remplie: le composant mâle stérile employé pour la production de semences certifiées comprend une ou plusieurs lignées restauratrices spécifiques, de manière qu'au moins un tiers des plantes dérivées des hybrides résultants produisent du pollen apparemment normal sous tous les aspects.

C. Hybrides de *Brassica napus*, produits en employant la stérilité mâle

- a) Le pourcentage en nombre de plantes qui sont reconnaissables comme manifestement non conformes à la lignée *inbred* ou au composant ne dépasse pas:

| | |
|--|-------|
| aa) pour la production de semences de base | |
| i) lignées <i>inbred</i> | 0,1 % |
| ii) hybrides simples | |
| — composant mâle | 0,1 % |

▼B

| | |
|---|-------|
| — composant femelle | 0,2 % |
| bb) pour la production de semences certifiées | |
| — composant mâle | 0,3 % |
| — composant femelle | 1,0 % |

- b) La stérilité mâle est d'au moins 99 % pour la production de semences de base et 98 % pour la production de semences certifiées. Le taux de stérilité mâle est estimé par un examen des fleurs permettant de vérifier l'absence d'anthères fertiles.

D. Hybrides de *Gossypium hirsutum* et de *Gossypium barbadense*:

- a) Dans le cas de cultures destinées à la production de semences de base de lignées parentales de *Gossypium hirsutum* et *Gossypium barbadense*, la pureté variétale minimale des lignées parentales tant femelles que mâles est de 99,8 % quand 5 % au moins des plantes porte-graines présentent des fleurs réceptives au pollen. Le taux de stérilité mâle de la lignée parentale porte-graines est estimé par un examen des fleurs permettant de vérifier la présence d'anthères stériles et ne peut être inférieur à 99,9 %.
- b) Dans le cas de cultures destinées à la production de semences certifiées de variétés hybrides de *Gossypium hirsutum* et/ou de *Gossypium barbadense*, la pureté variétale minimale du parent porte-graines comme du parent pollinisateur est de 99,5 % quand 5 % ou plus des plantes porte-graines présentent des fleurs réceptives au pollen. Le taux de stérilité mâle de la lignée parentale porte-graines est estimé par un examen des fleurs permettant de vérifier la présence d'anthères stériles et ne peut être inférieur à 99,7 %.
4. La présence d'organismes nuisibles réduisant la valeur d'utilisation des semences est la plus faible possible. Dans le cas de *Glycine max*, cette disposition s'applique en particulier aux organismes *Pseudomonas syringae* pv. *glycinea*, *Diaporthe phaseolorum* var. *caulivora* et var. *sojae*, *Phialophora gregata* et *Phytophthora megasperma* f.sp. *glycinea*.
5. Le respect des autres normes et conditions susmentionnées est vérifié, dans le cas des semences de base, lors d'inspections officielles sur pied et, dans le cas des semences certifiées, soit lors d'inspections officielles sur pied, soit lors d'inspections effectuées sous contrôle officiel. Ces inspections sur pied sont effectuées dans les conditions suivantes:
- A. L'état cultural et le stade de développement de la culture permettent un examen approprié.
- B. Dans le cas de cultures autres que celles d'hybrides de *Helianthus annuus*, de *Brassica napus*, de *Gossypium hirsutum* et de *Gossypium barbadense*, au moins une inspection doit avoir lieu.
- Dans le cas d'hybrides de *Helianthus annuus*, au moins deux inspections doivent avoir lieu.
- Dans le cas d'hybrides de *Brassica napus*, au moins trois inspections doivent avoir lieu: la première avant la floraison, la deuxième au début de la floraison et la troisième à la fin de la floraison.
- Dans le cas d'hybrides de *Gossypium hirsutum* et/ou de *Gossypium barbadense*, au moins trois inspections doivent avoir lieu: la première au début de la floraison, la deuxième avant la fin de la floraison et la troisième à la fin de la floraison, après avoir retiré, le cas échéant, les plantes du parent pollinisateur.
- C. La taille, le nombre et la distribution des sondages élémentaires des cultures à inspecter pour contrôler le respect des dispositions de la présente annexe sont déterminés selon des méthodes appropriées.



ANNEXE II

CONDITIONS AUXQUELLES LES SEMENCES DOIVENT SATISFAIRE

I. SEMENCES DE BASE ET CERTIFIÉES

1. Les semences possèdent une identité variétale et une pureté variétale suffisantes. En particulier, les semences des espèces mentionnées ci-dessous satisfont aux autres normes et conditions suivantes:

| Espèces et catégories | Pureté variétale minimale (%) |
|---|-------------------------------|
| <i>Arachis hypogaea</i> : | |
| — semences de base | 99,7 |
| — semences certifiées | 99,5 |
| <i>Brassica napus</i> autre que les hybrides et autre que les variétés exclusivement fourragères; <i>Brassica rapa</i> autre que les variétés exclusivement fourragères: | |
| — semences de base | 99,9 |
| — semences certifiées | 99,7 |
| <i>Brassica napus</i> spp. autre que les hybrides, variétés exclusivement fourragères; <i>Brassica rapa</i> , variétés exclusivement fourragères; <i>Helianthus annuus</i> , autre que les variétés hybrides, y compris leurs composants; <i>Sinapis alba</i> : | |
| — semences de base | 99,7 |
| — semences certifiées | 99,0 |
| <i>Glycine max</i> : | |
| — semences de base | 99,5 |
| — semences certifiées | 99,0 |
| <i>Linum usitatissimum</i> : | |
| — semences de base | 99,7 |
| — semences certifiées, première reproduction | 98,0 |
| — semences certifiées, deuxième et troisième reproductions | 97,5 |
| <i>Papaver somniferum</i> : | |
| — semences de base | 99,0 |
| — semences certifiées | 98,0 |

▼B

La pureté variétale minimale est contrôlée principalement lors d'inspections sur pied effectuées dans les conditions établies à l'annexe I.

2. Dans le cas d'hybrides de *Brassica napus* produits en utilisant la stérilité mâle, les semences répondent aux conditions et normes fixées aux points a) à d).
 - a) Les semences possèdent une identité et une pureté suffisantes en ce qui concerne les caractères variétaux de leurs composants, y compris la stérilité mâle ou la restauration de la fertilité.
 - b) La pureté variétale minimale des semences doit être la suivante:

| | |
|---------------------------------------|--------|
| — semences de base, composant femelle | 99,0 % |
| — semences de base, composant mâle | 99,9 % |
| — semences certifiées | 90,0 % |
 - c) Les semences ne peuvent être certifiées comme "semences certifiées" que sur la base des résultats des contrôles officiels réalisés a posteriori en champ, au cours de la période de végétation des semences pour lesquelles une demande de certification dans la catégorie "semences certifiées" a été introduite, sur des échantillons de semences de base prélevés officiellement. Ces contrôles a posteriori ont pour but de vérifier que les semences de base répondent aux exigences établies en matière d'identité des caractères des composants, y compris la stérilité mâle, ainsi qu'aux normes de pureté variétale minimale applicables aux semences de base, telles qu'elles figurent au point b).

Dans le cas de semences de base d'hybrides, la pureté variétale peut être vérifiée à l'aide de méthodes biochimiques appropriées.
 - d) En ce qui concerne les semences certifiées d'hybrides, le respect des normes relatives à la pureté variétale minimale établies au point b) est surveillé au moyen de contrôles officiels réalisés a posteriori sur une proportion adéquate d'échantillons prélevés de manière officielle. Des méthodes biochimiques appropriées peuvent être utilisées.
3. Lorsque la condition fixée à l'annexe I, point 3 B b) dd), ne peut être respectée, la condition suivante doit être remplie: lorsque, pour la production de semences certifiées d'hybrides de *Helianthus annuus*, un composant femelle mâle-stérile et un composant mâle qui ne restaure pas la fertilité mâle ont été employés, les semences produites par le parent mâle-stérile sont mélangées à des semences produites par le parent porte-graines entièrement fertile. Le rapport entre les semences du parent mâle-stérile et celles du parent mâle-fertile ne dépasse pas deux pour une.
4. Les semences répondent aux autres normes et conditions suivantes en ce qui concerne la faculté germinative, la pureté spécifique et la teneur en semences d'autres espèces de plantes, y compris d'*Orobanche* spp.

A. Tableau:

▼B

| Espèces et catégories | Faculté germinative minimale (% des semences pures) | Pureté spécifique | | Teneur maximale (exprimée en nombre) en semences d'autres espèces de plantes dans un échantillon du poids prévu à l'annexe III, colonne 4 (total par colonne) | | | | | | | Conditions quant à la teneur en graines d' <i>Orobanche</i> |
|------------------------------|---|---|--|---|---|---------------------|------------------------------|---|-------------------------------|-----------------------|---|
| | | Pureté spécifique minimale (% en poids) | Teneur maximale en semences d'autres espèces de plantes (% en poids) | Autres espèces de plantes (a) | <i>Avena fatua</i> , <i>Avena sterilis</i> | <i>Cuscuta</i> spp. | <i>Raphanus raphanistrum</i> | <i>Rumex</i> spp. autres que <i>Rumex acetosella</i> | <i>Alopecurus myosuroides</i> | <i>Lolium remotum</i> | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| <i>Arachis hypogaea</i> | 70 | 99 | — | 5 | 0 | 0 (c) | | | | | |
| <i>Brassica</i> spp. | | | | | | | | | | | |
| — semences de base | 85 | 98 | 0,3 | — | 0 | 0 (c) (d) | 10 | 2 | | | |
| — semences certifiées | 85 | 98 | 0,3 | — | 0 | 0 (c) (d) | 10 | 5 | | | |
| <i>Cannabis sativa</i> | 75 | 98 | — | 30 (b) | 0 | 0 (c) | | | | | (e) |
| <i>Carthamus tinctorius</i> | 75 | 98 | — | 5 | 0 | 0 (c) | | | | | (e) |
| <i>Carum carvi</i> | 70 | 97 | — | 25 (b) | 0 | 0 (c) (d) | 10 | | 3 | | |
| <i>Glycine max</i> | 80 | 98 | — | 5 | 0 | 0 (c) | | | | | |
| <i>Gossypium</i> spp. | 80 | 98 | — | 15 | 0 | 0 (c) | | | | | |
| <i>Helianthus annuus</i> | 85 | 98 | — | 5 | 0 | 0 (c) | | | | | |
| <i>Linum usitatissimum</i> : | | | | | | | | | | | |
| — lin textile | 92 | 99 | — | 15 | 0 | 0 (c) (d) | | | 4 | 2 | |

▼B

| Espèces et catégories | Faculté germinative minimale (% des semences pures) | Pureté spécifique | | Teneur maximale (exprimée en nombre) en semences d'autres espèces de plantes dans un échantillon du poids prévu à l'annexe III, colonne 4 (total par colonne) | | | | | | | Conditions quant à la teneur en graines d' <i>Orobanche</i> |
|---------------------------|---|---|--|---|---|---------------------|------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------|---|
| | | Pureté spécifique minimale (% en poids) | Teneur maximale en semences d'autres espèces de plantes (% en poids) | Autres espèces de plantes (a) | <i>Avena fatua</i> , <i>Avena sterilis</i> | <i>Cuscuta</i> spp. | <i>Raphanus raphanistrum</i> | <i>Rumex</i> spp. autres que <i>Rumex acetosella</i> | <i>Alopecurus myosuroides</i> | <i>Lolium remotum</i> | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| — lin oléagineux | 85 | 99 | — | 15 | 0 | 0 (c) (d) | | | 4 | 2 | |
| <i>Papaver somniferum</i> | 80 | 98 | — | 25 (b) | 0 | 0 (c) (d) | | | | | |
| <i>Sinapis alba</i> : | | | | | | | | | | | |
| — semences de base | 85 | 98 | 0,3 | — | 0 | 0 (c) (d) | 10 | 2 | | | |
| — semences certifiées | 85 | 98 | 0,3 | — | 0 | 0 (c) (d) | 10 | 5 | | | |

▼B

- B. Autres normes ou conditions applicables lorsqu'il y est fait référence dans le tableau figurant à la section I, point 4 A, de la présente annexe:
- Les teneurs maximales en semences fixées à la colonne 5 incluent aussi les semences des espèces visées aux colonnes 6 à 11.
 - Le dénombrement total des semences d'autres espèces de plantes peut ne pas être effectué, sauf s'il existe un doute sur le respect des conditions fixées à la colonne 5 du tableau.
 - Le dénombrement des graines de *Cuscuta* spp. peut ne pas être effectué, sauf s'il existe un doute sur le respect des conditions fixées à la colonne 7 du tableau.
 - La présence d'une graine de *Cuscuta* spp. dans un échantillon du poids prescrit n'est pas considérée comme une impureté si un second échantillon de même poids est exempt de graines de *Cuscuta* spp.
 - Les semences sont exemptes d'*Orobancha* spp.; toutefois, la présence d'une graine d'*Orobancha* spp. dans un échantillon de 100 g n'est pas considérée comme une impureté si un second échantillon de 200 g est exempt de graines d'*Orobancha* spp.
5. La présence d'organismes nuisibles réduisant la valeur d'utilisation des semences est la plus faible possible. En particulier, les semences satisfont aux autres normes et conditions suivantes.

A. Tableau:

| Espèces | Organismes nuisibles | | | |
|----------------------------|---|--|------------------------------|---|
| | Pourcentage maximal (en nombre) de graines contaminées par des organismes nuisibles (total par colonne) | | | <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (nombre maximal de sclérotés ou de fragments de sclérotés dans un échantillon du poids prévu à l'annexe III, colonne 4) |
| | <i>Botrytis</i> spp. | <i>Alternaria linicola</i> , <i>Phoma exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichum linicola</i> , <i>Fusarium</i> spp. | <i>Platyedra gossypiella</i> | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| <i>Brassica napus</i> | | | | 10 (b) |
| <i>Brassica rapa</i> | | | | 5 (b) |
| <i>Cannabis sativa</i> | 5 | | | |
| <i>Gossypium</i> spp. | | | 1 | |
| <i>Helianthus annuus</i> | 5 | | | 10 (b) |
| <i>Linum usitatissimum</i> | 5 | 5 (a) | | |
| <i>Sinapis alba</i> | | | | 5 (b) |

- B. Autres normes ou conditions applicables lorsqu'il y est fait référence dans le tableau figurant à la section I, point 5 A, de la présente annexe:
- Dans *Linum usitatissimum* – lin textile, le taux maximal (en nombre) de semences contaminées par *Phoma exigua* var. *linicola* ne dépasse pas 1 %.

▼B

b) Le dénombrement des sclérotés ou des fragments de sclérotés de *Sclerotinia sclerotiorum* peut ne pas être effectué, sauf s'il existe un doute sur le respect des conditions fixées dans la colonne 5 du tableau.

C. Normes particulières et autres conditions applicables à *Glycine max*:

a) En ce qui concerne *Pseudomonas syringae* pv. *glycinea*, le nombre maximal de sous-échantillons contaminés par cet organisme, dans un échantillon d'au moins 5 000 graines par lot subdivisé en cinq sous-échantillons, ne dépasse pas quatre.

Si des colonies suspectes sont constatées dans l'ensemble des cinq sous-échantillons, des tests biochimiques appropriés peuvent être utilisés sur les colonies suspectes isolées en milieu préférentiel à partir de chaque sous-échantillon, afin de confirmer le respect des normes et conditions ci-dessus.

b) En ce qui concerne *Diaporthe phaseolorum* var. *phaseolorum*, le nombre maximal de semences contaminées ne dépasse pas 15 %.

c) Le pourcentage en poids de matière inerte, définie selon les méthodes d'essai internationales actuelles, ne dépasse pas 0,3 %.

Conformément à la procédure visée à l'article 25, paragraphe 2, les États membres peuvent être autorisés à ne pas effectuer l'examen relatif aux normes spécifiques et autres conditions susmentionnées, sauf si, sur la base d'une expérience antérieure, il existe un doute sur le respect de ces normes ou conditions.

II. SEMENCES COMMERCIALES

Les conditions visées à la section I de la présente annexe, à l'exception du point 1, s'appliquent aux semences commerciales.



ANNEXE III

POIDS DES LOTS ET DES ÉCHANTILLONS

| Espèces | Poids maximal d'un lot (tonnes) | Poids minimal d'un échantillon à prélever sur un lot (grammes) | Poids de l'échantillon pour les dénombrements visés aux colonnes 5 à 11 du tableau figurant à l'annexe II, section I, point 4 A, et à la colonne 5 du tableau figurant à l'annexe II, section I, point 5 A (grammes) |
|-----------------------------|---------------------------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| <i>Arachis hypogaea</i> | 30 | 1 000 | 1 000 |
| <i>Brassica juncea</i> | 10 | 100 | 40 |
| <i>Brassica napus</i> | 10 | 200 | 100 |
| <i>Brassica nigra</i> | 10 | 100 | 40 |
| <i>Brassica rapa</i> | 10 | 200 | 70 |
| <i>Cannabis sativa</i> | 10 | 600 | 600 |
| <i>Carthamus tinctorius</i> | 25 | 900 | 900 |
| <i>Carum carvi</i> | 10 | 200 | 80 |
| <i>Glycine max</i> | 30 | 1 000 | 1 000 |
| <i>Gossypium spp.</i> | 25 | 1 000 | 1 000 |
| <i>Helianthus annuus</i> | 25 | 1 000 | 1 000 |
| <i>Linum usitatissimum</i> | 10 | 300 | 150 |
| <i>Papaver somniferum</i> | 10 | 50 | 10 |
| <i>Sinapis alba</i> | 10 | 400 | 200 |

Le poids maximal d'un lot ne peut être dépassé de plus de 5 %.».