

Annexe II

Conditions auxquelles doivent satisfaire les semences

I. SEMENCES CERTIFIÉES.

1. Les semences possèdent suffisamment d'identité et de pureté variétales. Les semences des espèces mentionnées ci-dessous répondent notamment aux normes ou autres conditions suivantes :

Espèces et catégories	Pureté minimale variétale (%)
Poa pratensis variétés visées dans la seconde partie de la troisième phrase du point 4 de l'annexe 1 ^{re} , Brassica napus var. napobrassica et Brassica oleracea convar. acephala	98
Pisum sativum, Vicia faba	
— semences certifiées, première reproduction	99
— semences certifiées, deuxième reproduction et suivantes	98

La pureté minimale variétale est contrôlée principalement lors d'inspections officielles sur pied effectuées selon les conditions visées à l'annexe I^{re}.

2. Les semences répondent aux normes ou 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 les semences de lupin d'une autre couleur et amer :

A. Tableau

Espèces	Faculté germinative		Pureté spécifique								Teneur maximale en semences d'autres espèces de plantes (% du poids)			Condition en ce qui concerne la teneur en semences de lupin d'une autre couleur ou amer
	Faculté germinative minimale (% des semences pures)	Teneur maximale en graines dures (% des semences pures)	Pureté minimale spécifique (% du poids)	Teneur maximale en semences d'autres espèces de plantes (% du poids)							Avena fatua, Avena ludoviciana, Avena sterilis	Cuscuta spp.	Rumex spp. autre que Rumex acetosella et Rumex maritimus	
				Total	Une seule espèce	Agropyron repens	Alopercus myosuroides	Melilotus spp.	Raphanus raphanistrum	Sinapis arvensis				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
GRAMINEAE														
Agrostis canina	75(a)		90	2,0	1,0	0,3	0,3				0	0(j)(k)	2	
Agrostis gigantea	80(a)		90	2,0	1,0	0,3	0,3				0	0(j)(k)	2	
Agrostis stolonifera	75(a)		90	2,0	1,0	0,3	0,3				0	0(j)(k)	2	
Agrostis capillaris	75(a)		90	2,0	1,0	0,3	0,3				0	0(j)(k)	2	
Alopercus pratensis	70(a)		75	2,5	1,0(f)	0,3	0,3				0	0(j)(k)	5(n)	
Arrhenatherum elatius	75(a)		90	3,0	1,0(f)	0,5	0,3				0(g)	0(j)(k)	5(n)	
Bromus catharticus	75(a)		98	1,5	1,0	0,5	0,3				0(g)	0(j)(k)	10(n)	
Bromus sitchensis	75(a)		22	1,5	1,0(f)	0,5	0,3				0(g)	0(j)(k)	10(n)	
Cynodon dactylon	70(a)		00	2,0	1,0	0,3	0,3				0	0(j)(k)	2	
Dactylis glomerata	80(a)		00	1,5	1,0	0,3	0,3				0	0(j)(k)	5(n)	
Festuca arundinacea	80(a)		00	1,5	1,0	0,5	0,3				0	0(j)(k)	5(n)	
Festuca ovina	75(a)		00	2,0	1,0	0,5	0,3				0	0(j)(k)	5(n)	
Festuca pratensis	80(a)		00	1,5	1,0	0,5	0,3				0	0(j)(k)	5(n)	
Festuca rubra	75(a)		00	1,5	1,0	0,5	0,3				0	0(j)(k)	5(n)	
x Festulolium	75(a)		00	1,5	1,0	0,5	0,3				0	0(j)(k)	5(n)	
Lolium multiflorum	75(a)		00	1,5	1,0	0,5	0,3				0	0(j)(k)	5(n)	

Espèces	Faculté germinative		Pureté spécifique								Teneur maximale en semences d'autres espèces de plantes (% du poids)			Condition en ce qui concerne la teneur en semences de lupin d'une autre couleur ou amer
	Faculté germinative minimale (% des semences pures)	Teneur maximale en graines dures (% des semences pures)	Pureté minimale spécifique (% du poids)	Teneur maximale en semences d'autres espèces de plantes (% du poids)							Avena fatua, Avena ludoviciana, Avena sterilis	Cuscuta spp.	Rumex spp. autre que Rumex acetosella et Rumex maritimus	
				Total	Une seule espèce	Agropyron repens	Alopecurus myosuroides	Melilotus spp.	Raphanus raphanistrum	Sinapis arvensis				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Lolium perenne	80(a)		00	1,5	1,0	0,5	0,3				0	0(j)(k)	5(n)	
Lolium x boucheanum	75(a)		00	1,5	1,0	0,5	0,3				0	0(j)(k)	5(n)	
Phalaris aquatica L.	75(a)		00	1,5	1,0	0,3	0,3				0	0(j)(k)	5	
Phleum bertolonii	80(a)		00	1,5	1,0	0,3	0,3				0	0(k)	5	
Phleum pratense	80(a)		00	1,5	1,0	0,3	0,3				0	0(k)	5	
Poa annua	75(a)		00	2,0(c)	1,0(c)	0,3	0,3				0	0(j)(k)	5(n)	
Poa nemoralis	75(a)		00	2,0(c)	1,0(c)	0,3	0,3				0	0(j)(k)	2(n)	
Poa palustris	75(a)		00	2,0(c)	1,0(c)	0,3	0,3				0	0(j)(k)	2(n)	
Poa pratensis	75(a)		00	2,0(c)	1,0(c)	0,3	0,3				0	0(j)(k)	2(n)	
Poa trivialis	75(a)		00	2,0(c)	1,0(c)	0,3	0,3				0	0(j)(k)	2(n)	
Trisetum flavescens	70(a)		00	3,0	1,0(f)	0,3	0,3				0(h)	0(j)(k)	2(n)	
LEGUMINOSAE														
Hedysarum coronarium	75(a)(b)	304	95	2,5	1,0			0,3			0	0 (k)	5	(o)(p)
Lotus corniculatus	75(a)(b)	020	95	1,8(d)	1,0(d)			0,3			0	0 (l)(m)	10	(o)(p)
Lupinus albus	80(a)(b)	202	98	0,5(e)	0,3(e)			0,3			0 (i)	0 (j)	5(n)	(o)(p)
Lupinus angustifolius	75(a)(b)	020	98	0,5(e)	0,3(e)			0,3			0 (i)	0 (j)	5(n)	
Lupinus luteus	80(a)(b)	404	98	0,5(e)	0,3(e)			0,3			0 (i)	0 (j)	5(n)	
Medicago lupulina	80(a)(b)	450	97	1,5	1,0			0,3			0	0 (l)(m)	10	
Medicago sativa	80(a)(b)	000	98	1,5	1,0			0,3			0	0 (l)(m)	10	
Medicago x varia	80(a)(b)	000	15	1,5	1,0			0,3			0	0 (l)(m)	10	
Onobrychis viciifolia	75(a)(b)	000	00	2,5	1,0			0,3			0	0 (j)	5	
Pisum sativum	80(a)	000	00	0,5	0,3			0,3			0	0 (j)	5(n)	
Trifolium alexandrinum	80(a)(b)	000	00	1,5	1,0			0,3			0	0 (l)(m)	10	

Espèces	Faculté germinative		Pureté spécifique								Teneur maximale en semences d'autres espèces de plantes (% du poids)			Condition en ce qui concerne la teneur en semences de lupin d'une autre couleur ou amer
	Faculté germinative minimale (% des semences pures)	Teneur maximale en graines dures (% des semences pures)	Pureté minimale spécifique (% du poids)	Teneur maximale en semences d'autres espèces de plantes (% du poids)							Avena fatua, Avena ludoviciana, Avena sterilis	Cuscuta spp.	Rumex spp. autre que Rumex acetosella et Rumex maritimus	
				Total	Une seule espèce	Agropyron repens	Alopecurus myosuroides	Melilotus spp.	Raphanus raphanistrum	Sinapis arvensis				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Trifolium hybridum	80(a)(b)	000	00	1,5	1,0			0,3			0	0 (l)(m)	10	
Trifolium incarnatum	75(a)(b)	0	00	1,5	1,0			0,3			0	0 (l)(m)	10	
Trifolium pratense	80(a)(b)		00	1,5	1,0			0,3			0	0 (l)(m)	10	
Trifolium repens	80(a)(b)		00	1,5	1,0			0,3			0	0 (l)(m)	10	
Trifolium resupinatum	80(a)(b)		00	1,5	1,0			0,3			0	0 (l)(m)	10	
Trigonella foenumgraecum	80(a)		00	1,0	0,5			0,3			0	0 (j)	5	
Vicia faba	80(a)(b)		00	0,5	0,3			0,3			0	0 (j)	5(n)	
Vicia pannonica	85(a)(b)		00	1,0(e)	0,5(e)			0			0 (i)	0 (j)	5(n)	
Vicia sativa	85(a)(b)		00	1,0(e)	0,5(e)						0 (i)	0 (j)	5(n)	
Vicia villosa	85(a)(b)		00	1,0(e)	0,5(e)						0 (i)	0 (j)	5(n)	
AUTRES ESPECES														
Brassica napus var. napobrassica	80(a)			1,0	0,5			3	0,3	0,3	0	0(j)(k)	5	
Brassica oleracea convar. acephala	75(a)			1,0	0,5			0,3	0,3	0,3	0	0(j)(k)	10	
Phacelia tanacetifolia	80(a)			1,0	0,5			0,3	0,3	0,3	0	0(j)(k)	5	
Raphanus sativus var. oleiformis	80(a)			1,0	0,5						0	0(j)		

B. Normes ou autres conditions applicables lorsqu'il est fait référence tableau section I^e, point 2, sous A, de la présente annexe :

- a) Toutes les graines fraîches et saines non germées après pré-traitement sont considérées comme graines germées.
- b) A 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 sativa*, *Vicia faba*, *Vicia pannonica*, *Vicia sativa* et *Vicia villosa* dans une autre espèce correspondante n'est pas considérée comme une impureté.
- f) Le pourcentage maximal fixé en poids 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*, *Avena ludoviciana* et *Avena sterilis* dans un échantillon du poids fixé 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*, *Avena ludoviciana* et *Avena sterilis* dans un échantillon du poids fixé n'est pas considéré comme une impureté si un second échantillon d'un poids égal à deux fois celui fixé est exempt de graines de ces espèces.
- i) Le dénombrement des graines d'*Avena fatua*, *Avena ludoviciana* ou *Avena sterilis* peut ne pas être effectué à moins qu'il y ait doute du respect des normes fixées à la colonne 12.
- j) Le dénombrement des graines de *Cuscuta* spp. Peut ne pas être effectué à moins qu'il n'y ait doute du respect des normes fixées à la colonne 13.
- k) La présence d'une graine de *Cuscuta* spp. Dans un échantillon du poids fixé n'est pas considérée comme une impureté si un second échantillon de même poids est exempt de graines de *Cuscuta* spp.
- l) Le poids de l'échantillon pour le dénombrement des graines de *Cuscuta* spp. Est deux fois le poids fixé à l'annexe III colonne 4 pour l'espèce correspondante.
- m) La présence d'une graine de *Cuscuta* spp. Dans l'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* peut ne pas être effectué à moins qu'il n'y ait doute sur le respect des normes fixées à la colonne 14.
- o) Le pourcentage en nombre de semences de lupin d'une autre couleur ne dépasse pas :
 - 2 pour le lupin amer;
 - 1 pour les lupins autres que le lupin amer.
- p) Le pourcentage en nombre de semences de lupin amer dans des variétés autres que celles de lupin amer ne dépasse pas 2,5.

3. La présence d'organismes nuisibles, réduisant la valeur d'utilisation des semences n'est tolérée que dans la limite la plus faible possible.

II. SEMENCES DE BASE.

Sous réserve des dispositions ci-dessous, les conditions de 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 dans la seconde partie de la troisième phrase du point 4 de l'annexe I répondent aux normes ou autres conditions suivantes : la pureté variétale minimale est de 99,7%; La pureté minimale variétale est contrôlée principalement lors d'inspections officielles sur pied effectuées selon les conditions visées à l'annexe I^e.

2. Les semences répondent aux normes et autres conditions suivantes :

A. TABLEAU :

Espèces	Teneur maximale en semences d'autres espèces de plantes						Autres normes ou conditions
	Total (% du poids)	Teneur en nombre dans un échantillon du poids prévu à l'annexe III colonne 4 (total par colonne)					
		Une seule espèce	<i>Rumex</i> spp. autre que <i>Rumex acetosella</i> et <i>Rumex maritimus</i>	<i>Agropyron repens</i>	<i>Alopecurus myosuroides</i>	<i>Melilotus</i> spp.	
1	2	3	4	5	6	7	8
GRAMINEAE							
<i>Agrostis canina</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>Agrostis capillaris</i>	0,3	20	1	1	1		(j)

Espèces	Teneur maximale en semences d'autres espèces de plantes						Autres normes ou conditions
	Total (% du poids)	Teneur en nombre dans un échantillon du poids prévu à l'annexe III colonne 4 (total par colonne)					
		Une seule espèce	Rumex spp. autre que Rumex acetosella et Rumex maritimus	Agropyron repens	Alopercus myosuroides	Melilotus spp.	
1	2	3	4	5	6	7	8
Alopercus pratensis	0,3	20(a)	2	5	5		(j)
Arrhenatherum elatius	0,3	20(a)	2	5	5		(i) (j)
Bromus catharticus	0,4	20	5	5	5		(j)
Bromus sitchensis	0,4	20	5	5	5		(j)
Cynodon dactylon	0,3	20(a)	1	1	1		(j)
Dactylis glomerata	0,3	20(a)	2	5	5		(j)
Festuca arundinacea	0,3	20(a)	2	5	5		(j)
Festuca ovina	0,3	20(a)	2	5	5		(j)
Festuca pratensis	0,3	20(a)	2	5	5		(j)
Festuca rubra	0,3	20(a)	2	5	5		(j)
x Festulolium	0,3	20(a)	2	5	5		(j)
Lolium multiflorum	0,3	20(a)	2	5	5		(j)
Lolium perenne	0,3	20(a)	2	5	5		(j)
Lolium x boucheanum	0,3	20(a)	2	5	5		(j)
Phalaris aquatica L.	0,3	20	2	5	5		(j)
Phleum bertolonii	0,3	20	2	1	1		(j)
Phleum pratense	0,3	20	2	1	1		(j)
Poa annua	0,3	20(b)	1	1	1		(f) (j)
Poa nemoralis	0,3	20(b)	1	1	1		(f) (j)
Poa palustris	0,3	20(b)	1	1	1		(f) (j)
Poa pratensis	0,3	20(b)	1	1	1		(f) (j)
Poa trivialis	0,3	20(b)	1	1	1		(f) (j)
Trisetum flavescens	0,3	20(c)	1	1	1		(i) (j)
LEGUMINOSAE							
Hedysarum coronarium	0,3	20	2			0 (e)	(j)
Lotus corniculatus	0,3	20	3			0 (e)	(g) (j)
Lupinus albus	0,3	20	2			0 (d)	(h) (k)
Lupinus angustifolius	0,3	20	2			0 (d)	(h) (k)
Lupinus luteus	0,3	20	2			0 (d)	(h) (k)

Espèces	Teneur maximale en semences d'autres espèces de plantes						Autres normes ou conditions
	Total (% du poids)	Teneur en nombre dans un échantillon du poids prévu à l'annexe III colonne 4 (total par colonne)					
		Une seule espèce	Rumex spp. autre que Rumex acetosella et Rumex maritimus	Agropyron repens	Alopecurus myosuroides	Melilotus spp.	
1	2	3	4	5	6	7	8
Medicago lupulina	0,3	20	5			0 (e)	(j)
Medicago sativa	0,3	20	3			0 (e)	(j)
Medicago x varia	0,3	20	3			0 (e)	(j)
Onobrychis viciifolia	0,3	20	2			0 (d)	
Pisum sativum	0,3	20	2			0 (d)	
Trifolium alexandrinum	0,3	20	3			0 (e)	(j)
Trifolium hybridum	0,3	20	3			0 (e)	(j)
Trifolium incarnatum	0,3	20	3			0 (e)	(j)
Trifolium pratense	0,3	20	5			0 (e)	(j)
Trifolium repens	0,3	20	5			0 (e)	(j)
Trifolium resupinatum	0,3	20	3			0 (e)	(j)
Trigonella foenumgraecum	0,3	20	2			0 (d)	
Vicia faba	0,3	20	2			0 (d)	
Vicia pannonica	0,3	20	2			0 (d)	(h)
Vicia sativa	0,3	20	2			0 (d)	(h)
Vicia villosa	0,3	20	2			0 (d)	(h)
AUTRES ESPECES							
Brassica napus var. napobrassica	0,3	20	2				(j)
Raphanus sativus var. oleiformis	0,3	20	3				(j)
Brassica oleracea convar.acephala avr. Medullosa + var. viridis	0,3	20	2				
Phacelia tanacetifolia	0,3	20					

B. Normes et autres conditions applicables lorsqu'il en est fait référence au tableau sous point II, 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 visée 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 doit pas dépasser 1 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 de graines de Melilotus spp. peut ne pas être effectué à moins qu'il n'y ait doute sur le respect des normes fixées à la colonne 7;
- e) La présence d'une graine de Melilotus spp. dans un échantillon du poids fixé n'est pas considéré comme une impureté si un second échantillon de deux fois le poids fixé est exempt de graines de Melilotus spp.;
- f) Les conditions c), d), e), f), k) et m) visée à la section I^{re}, point 2, de la présente annexe, ne s'applique pas;
- g) Dans les variétés autres que celles de lupin amer, le pourcentage en nombre de semences de lupin amer ne dépassera pas 1.

III. SEMENCES COMMERCIALES.

Sous réserve des dispositions ci-dessous, les conditions de la partie I^{re}, points 2 et 3, de la présente annexe, s'appliquent aux semences commerciales.

1. Les pourcentages en poids fixés dans les colonnes 5 et 6 du tableau partie I, point 2, sous 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 les espèces de *Poa* 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)* visée pour *Lotus corniculatus* à la partie I^e, point 2, de la présente annexe, ne s'applique pas.

6. Pour les espèces de lupin :

a) La pureté spécifique minimale est de 97% du poids;

b) Le pourcentage en nombre de semences de lupin d'une autre couleur ne dépassera pas :

— Pour le lupin amer : 4;

— Pour le lupin autre que le lupin amer : 2.

7. Pour les espèces de *Vicia*, une teneur maximale totale de 6% en poids de semences de *vicia pannonica* et *Vicia villosa* ou d'espèces cultivées apparentées à une autre espèce n'est pas considérée comme une impureté.

8. La pureté spécifique minimale pour *Vicia pannonica*, *vicia sativa* et *Vicia villosa* est de 97% du poids.

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 27 janvier 2005 relatif à la commercialisation de plantes fourragères.

Namur, le 27 janvier 2005.

Le Ministre-Président,

J.-CL. VAN CAUWENBERGHE

Le Ministre de l'Agriculture,
de la Ruralité, de l'Environnement et du Tourisme,

B. LUTGEN