

Päivämäärä

8.6.2010

Dnro

1691/14/2010

Voimaantulo- ja voimassaoloaika

24.6.2010 - toistaiseksi

Muuttaa

Nurmi- ja rehukasvien siemenkaupasta 24 päivänä marraskuuta annetun maa- ja metsätalousministeriön asetuksen (110/00)1 § ja liitteet 2 ja 3

Valtuutussäännökset

Siemenkauppalaki (728/2000) 4 §

Vastaavat EY-säädökset

Komission direktiivi 2009/74/EY (32009L0074); EUVL N:o L 166, 27.6.2009, s.40

Maa- ja metsätalousministeriön asetus nurmi- ja rehukasvien siemenkaupasta annetun maa- ja metsätalousministeriön asetuksen muuttamisesta

Maa- ja metsätalousministeriön päätöksen mukaisesti
muutetaan nurmi- ja rehukasvien siemenkaupasta 24 päivänä marraskuuta 2000 annetun maa- ja metsätalousministeriön asetuksen 110/00 1 §:n 1 momentti sellaisena kuin se on osaksi asetuksessa 46/05 ja 20/08,

muutetaan liite 2 sellaisena kuin se on osaksi asetuksessa 46/05, 60/06, 20/08, sekä

muutetaan liite 3 sellaisena kuin se on osaksi asetuksessa 20/08 seuraavasti:

1 § Soveltamisala

Tätä asetusta sovelletaan seuraavien nurmi- ja rehukasvien kasvilajien kylvösiemenen tuotantoon, sertifiointiin, markkinointiin ja maahantuontiin:

Heinäkasvit:

Luhtarölli	<i>Agrostis canina</i> L.
Isorölli	<i>Agrostis gigantea</i> Roth
Rönsyrölli	<i>Agrostis stolonifera</i> L.
Nurmirölli	<i>Agrostis capillaris</i> L.
Nurmipuntarpää	<i>Alopecurus pratensis</i> L.
Heinäkaura	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L) P. Beauv. ex. J. Presl & C. Presl
Litteäkattara	<i>Bromus catharticus</i> Vahl.
Kattara	<i>Bromus sitchensis</i> rin.
Bermudaruoho	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers
Koiranheinä	<i>Dactylis glomerata</i> L.

Tätä julkaisua on saatavissa maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskuksesta

Käyntiosoite

Mariankatu 23
00170 HELSINKI

Postiosoite

PL 30
00023 VALTIONEUVOSTO

Puhelin

09-1605 2313

Ruokonata	<i>Festuca arundinacea</i> Schreber
Hapsinata	<i>Festuca filiformis</i> Pourr.
Lampaannata	<i>Festuca ovina</i> L.
Nurminata	<i>Festuca pratensis</i> Huds.
Punanata	<i>Festuca rubra</i> L.
Jäykkänata	<i>Festuca trachyphylla</i> (Hack.) Krajina
Italianraiheinä	<i>Lolium multiflorum</i> Lam. (sis. Westerwoldinraiheinä)
Englannin raiheinä	<i>Lolium perenne</i> L.
Raiheinähybridi	<i>Lolium * bouchenanum</i> Knuth
Phalaris aquatica	<i>Phalaris aquatica</i> L.
Ketotähkiö	<i>Phleum nodosum</i> L.
Timotei	<i>Phleum pratense</i> L.
Kylänurmikka	<i>Poa annua</i> L.
Lehtonurmikka	<i>Poa nemoralis</i> L.
Rantanurmikka	<i>Poa palustris</i> L.
Karheanurmikka	<i>Poa trivialis</i> L.
Niittynurmikka	<i>Poa pratensis</i> L.
Tunturinurmikka	<i>Poa alpina</i> L.
Puistonurmikka	<i>Poa chaixii</i> Vill.
Pohjannurmikka	<i>Poa alpigena</i> Fries.
Keltakaura	<i>Trisetum flavescens</i> L.P. Beauv.
Festulolium	x <i>Festulolium</i> Asch. & Graebn. (Hybridejä, jotka ovat syntyneet <i>Festuca</i> -suvun lajin ja <i>Lolium</i> -suvun lajin risteytymisen tuloksena)

Palkokasvit:

Rehuvuohenherne	<i>Galega orientalis</i> Lam.
Nätkin	<i>Hedysarum coronarium</i> L.
Keltamaite	<i>Lotus corniculatus</i> L.
Valkolupiini	<i>Lupinus albus</i> L.
Sinilupiini	<i>Lupinus angustifolius</i>
Keltalupiini	<i>Lupinus luteus</i> L.
Nurmimailanen	<i>Medicago lupulina</i> L.
Sinimailanen	<i>Medicago sativa</i> L.
Rehumailanen	<i>Medicago x varia</i> Martyn
Esparsetti	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop
Peltoherne	<i>Pisum sativum</i> L. (partim)
Alexandrian apila	<i>Trifolium alexandrium</i> L.
Alsikeapila	<i>Trifolium hybridum</i> L.
Veriapila	<i>Trifolium incarnatum</i> L.
Puna-apila	<i>Trifolium pratense</i> L.
Sarviapila	<i>Trigonella foenum- graecum</i> L.
Valkoapila	<i>Trifolium repens</i> L.
Tuoksu- eli persianapila	<i>Trifolium resupinatum</i> L.
Härkäpapu	<i>Vicia faba</i> L. (partim)
Unkarinvirna	<i>Vicia pannonica</i> Crantz.
Rehuvirna	<i>Vicia sativa</i> L.
Ruisvirna	<i>Vicia villosa</i> Roth.

Muut lajit:

Lanttu	<i>Brassica napus</i> L. var. <i>napobrassica</i> (L.) Rchb.
--------	--

Rehukaalit	<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>acephala</i> (DC) Alef. var. <i>medullosa</i> Thell. + var. <i>viridus</i> L.
Aitohunajakukka	<i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.
Öljyretikka	<i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>oleiformis</i> Pers.
Ruokohelpi	<i>Phalaris arundinacea</i> L.
Rehukattara	<i>Bromus inermis</i> L.
Valkomesikkä	<i>Melilotus alba</i> Medicus
Viljatatar	<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench

Tämä asetus tulee voimaan 24 päivänä kesäkuuta 2010

Helsingissä 8 päivänä kesäkuuta 2010

Maa- ja metsätalousministeri

Sirkka-Liisa Anttila

Erityisasiantuntija

Marja Savonmäki

SIEMENTAVARAN LAATUVAATIMUKSET**SERTIFIOITU SIEMEN****1. Aitous**

Siementen on oltava riittävän lajiketunnistettavia ja puhtaita. Vähimmäislajikepuhtaus on tarkastettava pääosin viljelystarkastuksessa, joka suoritetaan liitteessä 1 vahvistettujen ehtojen mukaisesti.

Niittyurmikan apomiktiset lajikkeet sertifioitu siemen 98.0 %

	sertifioitu siemen	sertifioitu siemen
	1. sp.	2. sp.
Peltoherne, härkäpapu	99.0 %	98.0 %
Rehukaalit, lanttu	99.0 %	

Aitous tutkitaan pääosin viljelystarkastuksessa ja virallisessa jälkitarkastuksessa ja aitouden on täytettävä ko. lajille ja siemenluokalle asetetut laatuvaatimukset. Tarkastuskeskus voi tehdä muitakin määrittämiä, joilla aitous todetaan, jos lajikkeen tarkastus sitä vaatii. Tarkastuttaja maksaa tällöin määrityksistä aiheutuneet kustannukset.

2. Siementen on oltava seuraavien taulukossa 1 esitettyjen vaatimusten ja muiden ehtojen mukaisia itävyyden, puhtauden ja muiden kasvilajien siementen määrän osalta:

Taulukko 1

Laji	Itävyys		Puhtaus								Muiden kasvilajien siemeniä enintään liitteessä 3 määritellyn painoisessa näytteessä (sarakeessa 4)		
	Itävyys vähintään (% puhtaista siemenistä)	Kovia siemeniä enintään (% puhtaista siemenistä)	Puhtaus (% painosta)	Muiden kasvilajien siementen määrä enintään (% painosta)								Avena fatua, Avena sterilis	Cuscuta spp.
			Yhteensä	Yksittäinen laji	<i>Elytrigia repens</i>	<i>Alopecurus myosuroides</i>	<i>Melilotus spp.</i>	<i>Raphanus raphanistrum</i>	<i>Sinapis arvensis</i>				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<u>Heinäkasvit:</u>													
Nurmirölli	75 (a)		90	2.0	1.0	0.3	0.3				0	0 (j) (k)	2 (n)
Luhtarölli	75 (a)		90	2.0	1.0	0.3	0.3				0	0 (j) (k)	2 (n)
Isorölli	80 (a)		90	2.0	1.0	0.3	0.3				0	0 (j) (k)	2 (n)
Rönsyrölli	75 (a)		90	2.0	1.0	0.3	0.3				0	0 (j) (k)	2 (n)
Nurmpuntarpää	70 (a)		75	2.5	1.0	0.3	0.3				0	0 (j) (k)	5 (n)
Heinäkaura	75 (a)		90	3.0	1.0 (f)	0.5	0.3				0	0 (j) (k)	5 (n)
Litteäkattara	75 (a)		97	1.5	1.0	0.5	0.3				0	0 (j) (k)	10 (n)
Kattara	75 (a)		97	1.5	1.0	0.5	0.3				0	0 (j) (k)	10 (n)
Bermudanruoho	70 (a)		90	2.0	1.0	0.5	0.3				0	0 (j) (k)	2
Koiranheinä	80 (a)		90	1.5	1.0	0.3	0.3				0	0 (j) (k)	5 (n)
Ruokonata	80 (a)		95	1.5	1.0	0.5	0.3				0	0 (j) (k)	5 (n)
Hapsinata	75 (a)		85	2.0	1.0	0.5	0.3				0	0 (j) (k)	5 (n)
Lampaannata	75 (a)		85	2.0	1.0	0.5	0.3				0	0 (j) (k)	5 (n)
Nurminata	80 (a)		95	1.5	1.0	0.5	0.3				0	0 (j) (k)	5 (n)
x Festulolium	75 (a)		96	1.5	1.0	0.5	0.3				0	0 (j) (k)	5 (n)
Punanata	75 (a)		90	1.5	1.0	0.5	0.3				0	0 (j) (k)	5 (n)
Jäykkänata	75 (a)		85	2.0	1.0	0.5	0.3				0	0(j) (k)	5 (n)
Italianraiheinä	75 (a)		96	1.5	1.0	0.5	0.3				0	0 (j) (k)	5 (n)
Englanninraiheinä	80 (a)		96	1.5	1.0	0.5	0.3				0	0 (j) (k)	5 (n)
Raiheinähybridi	75 (a)		96	1.5	1.0	0.5	0.3				0	0 (j) (k)	5 (n)
Phalaris aquatica	75 (a)		96	1.5	1.0	0.3	0.3				0	0 (j) (k)	5
Ketotähkiö	80 (a)		96	1.5	1.0	0.3	0.3				0	0 (k)	5
Timotei	80 (a)		96	1.5	1.0	0.3	0.3				0	0 (k)	5
Kylänurmikka	75 (a)		85	2.0 (c)	1.0 (c)	0.3	0.3				0	0 (j) (k)	5 (n)
Lehtonurmikka	75 (a)		85	2.0 (c)	1.0 (c)	0.3	0.3				0	0 (j) (k)	2 (n)
Rantanurmikka	75 (a)		85	2.0 (c)	1.0 (c)	0.3	0.3				0	0 (j) (k)	2 (n)
Niittynurmikka	75 (a)		85	2.0 (c)	1.0 (c)	0.3	0.3				0	0 (j) (k)	2 (n)
Karheanurmikka	75 (a)		85	2.0 (c)	1.0 (c)	0.3	0.3				0	0 (j) (k)	2 (n)
Puistonurmikka	75 (a)		85	2.0 (c)	1.0 (c)	0.3	0.3				0	0 (j) (k)	5 (n)
Pohjannurmikka	75 (a)		85	2.0 (c)	1.0 (c)	0.3	0.3				0	0 (j) (k)	5 (n)
Tunturinurmikka	75 (a)		85	2.0 (c)	1.0 (c)	0.3	0.3				0	0 (j) (k)	5 (n)
Keltakaura	70 (a)		75	3.0	1.0 (f)	0.3	0.3				0	0 (j) (k)	2 (n)

	Itävyys Vähintään (% puhtaista siemenistä)	Kovia siemeniä enintään (% puhtaista siemenistä)	Puhtaus (% painosta)	Yhteensä	Yksittäinen laji	<i>Elytrigia repens</i>	<i>Alopecurus myosuroides</i>	<i>Melilotus spp.</i>	<i>Raphanus raphanistrum</i>	<i>Sinapis arvensis</i>	<i>Avena fatua, Avena sterilis</i>	<i>Cuscuta spp.</i>	<i>Rumex spp.</i> muut kuin <i>Rumex acetosella</i> ja <i>Rumex maritimus</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Palkokasvit:													
Rehuvuohenherne	60	40	97	2,0	1,5			0,3			0	0 (l) (m)	10 (n)
Nätkin	75 (a) (b)	30	95	2,5	1,0			0,3			0	0 (k)	5
Keltamaite	75 (a) (b)	40	95	1,8 (d)	1,0 (d)			0,3			0	0 (l) (m)	5
Valkolupiini (*)	80 (a) (b)	20	98	0,5 (e)	0,3 (e)			0,3			0	0 (j)	5 (n)
Sinilupiini (*)	75 (a) (b)	20	98	0,5 (e)	0,3 (e)			0,3			0	0 (j)	5 (n)
Keltalupiini (*)	80 (a) (b)	20	98	0,5 (e)	0,3 (e)			0,3			0	0 (j)	5 (n)
Nurmimailanen	80 (a) (b)	20	97	1,5	1,0			0,3			0	0 (l) (m)	10
Sinimailanen	80 (a) (b)	40	97	1,5	1,0			0,3			0	0 (l) (m)	10
Rehumailanen	80 (a) (b)	40	97	1,5	1,0			0,3			0	0 (l) (m)	10
Esparsetti	75 (a) (b)	20	95	2,5	1,0			0,3			0	0 (j)	5
Herne	80 (a)		98	0,5	0,3			0,3			0	0 (j)	5 (n)
Aleksandrian apila	80 (a) (b)	20	97	1,5	1,0			0,3			0	0 (l) (m)	10
Alsikeapila	80 (a) (b)	20	97	1,5	1,0			0,3			0	0 (l) (m)	10
Veriapila	75 (a) (b)	20	97	1,5	1,0			0,3			0	0 (l) (m)	10
Puna-apila	80 (a) (b)	20	97	1,5	1,0			0,3			0	0 (l) (m)	10
Valkoapila	80 (a) (b)	40	97	1,5	1,0			0,3			0	0 (l) (m)	10
Tuoksuapila	80 (a) (b)	20	97	1,5	1,0			0,3			0	0 (l) (m)	10
Sarviapila	80 (a)		95	1,0	0,5			0,3			0	0 (j)	5
Härkäpapu	80 (a) (b)	5	98	0,5	0,3			0,3			0	0 (j)	5 (n)
Unkarinvirna	85 (a) (b)	20	98	1,0 (e)	0,5 (e)			0,3			0	0 (j)	5 (n)
Rehuvirna	85 (a) (b)	20	98	1,0 (e)	0,5 (e)			0,3			0	0 (j)	5 (n)
Ruisvirna	85 (a) (b)	20	98	1,0 (e)	0,5 (e)			0,3			0	0 (j)	5 (n)
Muut lajit:													
Lanttu	80 (a)		98	1,0	0,5				0,3	0,3	0	0 (j) (k)	5
Rehukaali	75 (a)		98	1,0	0,5				0,3	0,3	0	0 (j) (k)	10
Aitohunajakukka	80 (a)		96	1,0	0,5				0,3	0,3	0	0 (j) (k)	
Öljyretikka	80 (a)		97	1,0	0,5				0,3	0,3	0	0 (j)	5
Rehukattara	75 (a)		97	1,5	1,0	0,5	0,3				0	0 (j) (k)	10 (n)
Ruokohelpi	75 (a)		96	1,5	1,0	0,3	0,3				0	0 (j) (k)	5
Valkomesikkä	60 (a)		97	1,5	1,0	0,5	0,3				0	0 (j) (k)	
Viljatatar	80 (a)		97	1,5	1,0	0,5					0	0 (j) (k)	

*) Lupiinin siemenissä muun väristen lupiinien siementen lukumäärä ei saa ylittää:

- karvaassa lupiinissa 2 %
- muissa lupiineissa 1 %

Karvaan lupiinin siementen määrä, muissa lajikkeissa kuin karvaassa lupiinissa, saa olla enintään 2.5 %.

a) Kaikki tuoreet ja terveet siemenet, jotka eivät idä esikäsittelyn jälkeen, katsotaan itäviksi siemeniksi.

b) Lajeilla, joilla on määritelty kovat siemenet, ne luetaan kuuluviksi itäviin ilmoitettuun enimmäismäärään asti.

c) Muiden *Poa*-lajien siemeniä ei katsota epäpuhtaudeksi, kun niitä on enintään 0.8 % siementen painosta.

d) *Trifolium pratensen* siemeniä ei katsota epäpuhtaudeksi, kun niitä on enintään 1.0 % siementen painosta.

e) *Lupinus albusin*, *Lupinus angustifoliuksen*, *Lupinus luteuksen*, *Pisum sativumin*, *Vicia faba* spp:n, *Vicia pannonican*, *Vicia sativan* ja *Vicia villosan* siemeniä ei katsota epäpuhtaudeksi, kun niitä on enintään 0.5 % siementen painosta muissa vastaavissa lajeissa.

f) Yksittäisen lajin siementen enimmäisprosenttia ei sovelleta *Poa* spp:n siemeniin.

i) *Avena fatuan* ja *Avena steriliksen* siementen lukumääriä ei tarvitse määrittää ellei epäillä 12 sarakkeessa vahvistettujen ehtojen täyttymistä.

j) *Cuscuta* spp:n siementen lukumääriä ei tarvitse määrittää, ellei epäillä sarakkeessa 13 vahvistettujen ehtojen täyttymistä.

k) Yhtä *Cuscuta* spp:n siementä vahvistetun painoisessa näytteessä ei katsota epäpuhtaudeksi, kun toisessa samanpainoisessa näytteessä ei ole *Cuscuta* spp:n siemeniä.

l) *Cuscuta* spp:n siementen lukumäärien määrittämistä varten otettavan näytteen on oltava painoltaan kaksinkertainen liitteen 3 kohdassa 4 ilmoitettuun näytteen painoon verrattuna.

m) Yhtä *Cuscuta* spp:n siementä vahvistetun painoisessa näytteessä ei katsota epäpuhtaudeksi, kun toisessa, painoltaan kaksinkertaisessa, näytteessä ei ole *Cuscuta* spp:n siemeniä.

n) Muita *Rumex* spp:n, muiden kuin *Rumex acetosellan* ja *Rumex maritimuksen*, siementen lukumäärää ei tarvitse määrittää, ellei ole epäilystä siitä, että sarakkeessa 14 vahvistetut ehdot eivät täyty.

1. Siementen käyttöä alentavia kasvintuhoojia sallitaan mahdollisimman vähän.

2. Kosteus määritetään perussiemenellä ja sertifioidulla siemenellä ja se saa olla herneellä sekä härkäpavulla 17 %; heinäkasveilla, nurmipalkokasveilla ja muilla lajeilla 14 %.

PERUSSIEMEN

Tässä liitteessä sertifioidulle siemenelle vahvistettuja ehtoja sovelletaan perussiemeneen ottaen huomioon seuraavat määräykset:

1. Aitous

Siementen on oltava riittävän lajiketunnistettavia ja puhtaita. Vähimmäislajikepuhtaus on tarkastettava pääosin viljelystarkastuksessa, joka suoritetaan liitteessä 1 vahvistettujen ehtojen mukaisesti.

Peltoherne, härkäpapu, rehukaalit, lanttu ja niittynurmikan apomiktiset lajikkeet 99.7 %.

2. Siementen on täytettävä seuraavat taulukossa 2 esitetyt vaatimukset ja muut ehdot:

Taulukko 2

Laji	Muiden kasvilajien siementen määrä enintään						
	Yhteensä (% painosta)	Kpl-määrä määritellyn painoisessa näytteessä (liite 3 sarake 4)					
		Yksit- täinen laji	<i>Rumex spp.</i> muut kuin <i>Ru- mex acetosella</i> ja <i>Rumex maritimus</i>	<i>Elytri- gia re- pens</i>	<i>Alope- curus myosur- oides</i>	<i>Melilotus spp.</i>	Muut ehdot tai vaati- mukset
1	2	3	4	5	6	7	8
<u>Heinäkasvit:</u>							
Luhtarölli	0.3	20	1	1	1		(j)
Isorölli	0.3	20	1	1	1		(j)
Nurmirölli	0.3	20	1	1	1		(j)
Rönsyrölli	0.3	20	1	1	1		(j)
Nurmipuntarpää	0.3	20 (a)	2	5	5		(j)
Heinäkaura	0.3	20 (a)	2	5	5		(i) (j)
Litteäkattara	0.4	20	5	5	5		(j)
Kattara	0.4	20	5	5	5		(j)
Bermudaruoho	0.3	20 (a)	1	1	1		(j)
Koiranheinä	0.3	20 (a)	2	5	5		(j)
Ruokonata	0.3	20 (a)	2	5	5		(j)
Hapsinata	0.3	20 (a)	2	5	5		(j)
Lampaannata	0.3	20 (a)	2	5	5		(j)
Nurminata	0.3	20 (a)	2	5	5		(j)
Punanata	0.3	20 (a)	2	5	5		(j)
Jäykkänata	0.3	20 (a)	2	5	5		(j)
x Festulolium	0.3	20 (a)	2	5	5		(j)
Italianraiheinä	0.3	20 (a)	2	5	5		(j)
Englanninraiheinä	0.3	20 (a)	2	5	5		(j)
Raiheinähybridi	0.3	20 (a)	2	5	5		(j)
Phalaris aquatica	0.3	20	2	5	5		(j)
Ketotähkiö	0.3	20	2	1	1		(j)
Timotei	0.3	20	2	1	1		(j)
Kylänurmikka	0.3	20 (b)	1	1	1		(f) (j)
Lehtonurmikka	0.3	20 (b)	1	1	1		(f) (j)
Rantanurmikka	0.3	20 (b)	1	1	1		(f) (j)
Niittynurmikka	0.3	20 (b)	1	1	1		(f) (j)
Karheanurmikka	0.3	20 (b)	1	1	1		(f) (j)
Tunturinurmikka	0.3	20 (b)	1	1	1		(j)
Puistonurmikka	0.3	20 (b)	1	1	1		(j)
Pohjannurmikka	0.3	20 (b)	1	1	1		(j)
Keltakaura	0.3	20 (c)	1	1	1		(i) (j)
<u>Palkokasvit:</u>							
Rehuvuohenherne	0.3	20	2			0 (e)	(j)
Nätkin	0.3	20	2			0 (e)	(j)
Keltamaite	0.3	20	3			0 (e)	(g) (j)
Valkolupiini	0.3	20	2			0 (d)	(h) (k)
Sinilupiini	0.3	20	2			0 (d)	(h) (k)
Keltalupiini	0.3	20	2			0 (d)	(h) (k)
Nurmimailanen	0.3	20	5			0 (e)	(j)
Sinimailanen	0.3	20	3			0 (e)	(j)
Rehumailanen	0.3	20	3			0 (e)	(j)
Esparsetti	0.3	20	2			0 (d)	
Peltoherne	0.3	20	2			0 (d)	

1	2	3	4	5	6	7	8
Aleksandrian apila	0.3	20	3			0 (e)	(j)
Alsikeapila	0.3	20	3			0 (e)	(j)
Veriapila	0.3	20	3			0 (e)	(j)
Puna-apila	0.3	20	5			0 (e)	(j)
Valkoapila	0.3	20	5			0 (e)	(j)
Tuoksuapila	0.3	20	3			0 (e)	(j)
Sarviapila	0.3	20	2			0 (d)	
Härkäpapu	0.3	20	2			0 (d)	
Unkarinvirna	0.3	20	2			0 (d)	(h)
Rehuvirna	0.3	20	2			0 (d)	(h)
Ruisvirna	0.3	20	2			0 (d)	(h)
<u>Muut lajit:</u>							
Lanttu	0.3	20	2				(j)
Rehukaalit	0.3	20	3				(j)
Aitohunajakukka	0.3	20					
Öljyretikka	0.3	20	2				
Rehukattara	0.4	20	5	5	5		(j)
Ruokohelpi	0.3	20	2	5	5		(j)
Valkomesikkä	0.3	20	5			0 (e)	(j)

- a) *Poa* spp:n siementen enimmäismäärä saa olla 80 kpl.
- b) Sarakkeessa 3 vahvistettua ehtoa ei sovelleta *Poa* spp:n siemeniin. Muiden kuin tarkastettavana olevan lajin *Poa* spp:n siementen enimmäismäärä saa olla enintään 1 kpl/500 siemenen näyte.
- c) *Poa* spp:n siementen enimmäismäärä saa olla 20 kpl.
- d) *Melilotus* spp:n siementen lukumäärää ei tarvitse määrittää, ellei epäillä sarakkeessa 7 vahvistettujen ehtojen täyttymistä.
- e) Yhtä *Melilotus* spp:n siementä vahvistetun painoisessa näytteessä ei katsota epäpuhtaudeksi, kun toisessa, vahvistetulta painoltaan kaksinkertaisessa näytteessä ei ole *Melilotus* spp:n siemeniä.
- f) Taulukossa 1 vahvistettua ehtoa c ei sovelleta.
- g) Taulukossa 1 vahvistettua ehtoa d ei sovelleta.
- h) Taulukossa 1 vahvistettua ehtoa e ei sovelleta.
- i) Taulukossa 1 vahvistettua ehtoa f ei sovelleta.
- j) Taulukossa 1 vahvistettuja ehtoja k ja m ei sovelleta.
- k) Karvaan lupiin siementen enimmäismäärä, muissa lajikkeissa kuin karvaassa lupiinissa, saa olla enintään 1.0 %.

LAJIKKEETON KAUPALLINEN SIEMEN

Tässä liitteessä sertifioidulle siemenelle vahvistettuja ehtoja puhtauden ja terveyden osalta sovelletaan lajikkeettomaan kaupalliseen siemeneen ottaen huomioon seuraavat määräykset:

1. Tämän liitteen taulukossa 1 sarakkeissa 5 ja 6 vahvistettuihin painoprosentteihin lisätään 1 %.
2. Enintään 10 % siementen painosta muita *Poa*-lajeja ei katsota *Poa annuan* siemenissä epäpuhtaudeksi.
3. Enintään 3 % siementen painosta muita *Poa*-lajeja kuin *Poa annuaa* ei katsota *Poa* spp:n siemenissä epäpuhtaudeksi.
4. Enintään 1 % siementen painosta *Melilotus* spp:n siemeniä nätkimen siemenissä ei katsota epäpuhtaudeksi.
5. Tämän liitteen taulukossa 1 vahvistettua ehtoa d) ei sovelleta *Lotus corniculatukselle*.
6. *Vicia villosan* ja vastaavien viljeltyjen lajien siemeniä ei katsota *Vicia pannonicassa* epäpuhtaudeksi, kun niitä on siementen painosta enintään 6 %.
7. *Vicia pannonican* puhtauden on oltava vähintään 97 % painosta.

SIEMENERÄN JA NÄYTTEEN PAINO

Laji	Erän enimmäispaino Tonnia	Eränäytteen vähimmäispaino grammaa	Näytteen paino määritettäessä muiden kasvilajien siemeniä (liite 2 taulukko 1, sarakkeet 12-14 ja taulukko 2 sarakkeet 3-7) grammaa
1	2	3	4
<u>Heinäkasvit:</u>			
Luhtarölli	10	200	5
Isorölli	10	200	5
Rönsyrölli	10	200	5
Nurmirölli	10	200	5
Nurmipuntarpää	10	200	30
Heinäkaura	10	400	80
Litteäkattara	10	400	200
Kattara	10	400	200
Bermudaruoho	10	200	5
Koiranheinä	10	250	30
Ruokonata	10	250	50
Hapsinata	10	250	30
Lampaannata	10	250	30
Nurminata	10	250	50
Punanata	10	250	30
Jäykkänata	10	250	30
x Festulolium	10	400	60
Italianraiheinä	10	400	60
Englanninraiheinä	10	400	60
Raiheinähybridi	10	400	60
Phalaris aquatica	10	250	50
Ketotähkiö	10	200	10
Timotei	10	200	10
Kylänurmikka	10	200	10
Lehtonurmikka	10	200	5
Rantanurmikka	10	200	5
Niittynurmikka	10	200	5
Karheanurmikka	10	200	5
Pohjannurmikka	10	200	5
Puistonurmikka	10	200	5
Tunturinurmikka	10	200	5
Keltakaura	10	200	5
<u>Palkokasvit:</u>			
Rehuvuohenherne	10	300	200
Nätkin			
- hedelmät	10	2000	300
- siemenet	10	800	120
Keltamaite	10	300	30
Valkolupiini	30	2500	1000
Sinilupiini	30	2500	1000
Keltalupiini	30	2500	1000
Nurmimailanen	10	400	50
Sinimailanen	10	400	50
1	2	3	4

Rehumailanen	10	400	50
Esparsetti			
- hedelmät	10	1200	600
- siemenet	10	800	400
Herne	30	3000	1000
Aleksandrianapila	10	400	60
Alsikeapila	10	400	20
Veriapila	10	1000	80
Puna-apila	10	500	50
Valkoapila	10	400	20
Tuoksuapila	10	400	20
Sarviapila	10	1000	450
Härkäpapu	30	2500	1000
Unkarinvirna	30	2500	1000
Rehuvirna	30	2500	1000
Ruisvirna	30	2500	1000
<u>Muut lajit:</u>			
Lanttu	10	400	100
Rehukaalit	10	500	100
Aitohunajakukka	10	500	40
Öljyretikka	10	600	300
Rehukattara	10	300	90
Ruokohelpi	10	200	30
Valkomesikkä	10	400	50
Viljatatar	10	1500	60

Erän painoon luetaan mukaan erän kemialliset käsittelyaineet. Tämä on otettava huomioon erän enimmäispainoa määritettäessä.

Erän enimmäispaino saa ylittyä enintään viisi prosenttia.