

Datum 14.7.2017
Dnr 1279/01.04/2017

Ikraftträdelse- och giltighetstid
31.7.2017 - tills vidare

Ändrar

1 § samt bilagorna 1 och 2 till jord- och skogsbruksministeriets förordning om handel med utsäde av vall- och foderväxter (15/13)

Bemyndigande

Lagen om handel med utsäde (728/2000)

Motsvarande EG-rättsakter

Kommissionens genomförandedirektiv (EU) 2016/2109 (32016L2109); EUT Nr L 327, 2.12.2016, s.59

**Jord- och skogsbruksministeriets förordning
om ändring jord- och skogsbruksministeriets förordning om handel med utsäde av
vall- och foderväxter**

I enlighet med jord- och skogsbruksministeriets beslut *ändras* i jord- och skogsbruksministeriets förordning om handel med utsäde av vall- och foderväxter (15/13) 1 § samt bilagorna 2 och 3, som följer:

**1 §
Tillämpningsområde**

Denna förordning tillämpas på produktion, certifiering, marknadsföring och import av utsäde av arter av följande vall- och foderväxter:

Gräsväxter:

Brunven	<i>Agrostis canina</i> L.
Storven	<i>Agrostis gigantea</i> Roth
Krypven	<i>Agrostis stolonifera</i> L.
Rödven	<i>Agrostis capillaris</i> L.
Ängskavle	<i>Alopecurus pratensis</i> L.
Knylhavre	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L) P. Beauv. ex. J. Presl. & C. Presl
Plattlosta	<i>Bromus catharticus</i> Vahl
Alaskagräs	<i>Bromus sitchensis</i> Trin.
Bermudagräs	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.
Hundäxing	<i>Dactylis glomerata</i> L.
Rörsvingel	<i>Festuca arundinacea</i> Schreber
Finsvingel	<i>Festuca filiformis</i> Pourr
Fårsvingel	<i>Festuca ovina</i> L.
Ängssvingel	<i>Festuca pratensis</i> Hudson
Rödsvingel	<i>Festuca rubra</i> L.

Denna publikation fås från jord- och skogsbruksministeriets registreringskontor

Besöksadress
Regeringsgatan 3 A
00170 HELSINGFORS

Postadress
PB 30
00023 STATSRÅDET

Telefon
0295 16 001

Hårdsvingel	<i>Festuca trachyphylla</i> (Hack.) Krajina
Italienskt rajgräs	<i>Lolium multiflorum</i> Lam. (inkl. westerwoldiskt rajgräs)
Engelskt rajgräs	<i>Lolium perenne</i> L.
Hybridrajgräs	<i>Lolium x hybridum</i> Hausskn
<i>Phalaris aquatica</i>	<i>Phalaris aquatica</i> L.
Vildtimotej	<i>Phleum nodosum</i> L.
Timotej	<i>Phleum pratense</i> L.
Vitgröe	<i>Poa annua</i> L.
Lundgröe	<i>Poa nemoralis</i> L.
Sengröe	<i>Poa palustris</i> L.
Kärrgröe	<i>Poa trivialis</i> L.
Ängsgröe	<i>Poa pratensis</i> L.
Fjällgröe	<i>Poa alpina</i> L.
Parkgröe	<i>Poa chaixii</i> Vill.
Nordgröe	<i>Poa alpigena</i> Fries.
Gullhavre	<i>Trisetum flavescens</i> L.P. Beauv.
Festulolium	x <i>Festulolium</i> Asch. & Graebn. (Hybrider som uppkommit genom korsning av en art av släktet <i>Festuca</i> med en art av släktet <i>Lolium</i>)

Baliväxter:

Sågväppling	<i>Biserrula pelecinus</i> L.
Fodergetruta	<i>Galega orientalis</i> Lam.
Tuppklöver	<i>Hedysarum coronarium</i> L.
Rödviol	<i>Lathyrus cicera</i> L.
Käringtand	<i>Lotus corniculatus</i> L.
Vitlupin	<i>Lupinus albus</i> L.
Blålupin	<i>Lupinus angustifolius</i>
Gullupin	<i>Lupinus luteus</i> L.
Pigglusern	<i>Medicago doliata</i> Carmign.
Skivlusern	<i>Medicago italica</i> (Mill.) Fiori
Mattlusern	<i>Medicago littoralis</i> Rohde ex Loisel.
Humlusern	<i>Medicago lupulina</i> L.
Klotlusern	<i>Medicago murex</i> Willd.
Tagglusern	<i>Medicago polymorpha</i> L.
Rynklusern	<i>Medicago rugosa</i> Desr.
Blålusern	<i>Medicago sativa</i> L.
Snäcklusern	<i>Medicago scutellata</i> (L.) Mill.
Tornlusern	<i>Medicago truncatula</i> Gaertn.
Mellanlusern	<i>Medicago x varia</i> T. Martyn Sand
Esparsett	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.
Gulserradella	<i>Ornithopus compressus</i> L.
Serradella	<i>Ornithopus sativus</i> Brot.
Åkerärt	<i>Pisum sativum</i> L.
Aleksandrinerklöver	<i>Trifolium alexandrinum</i> L.
Smultronklöver	<i>Trifolium fragiferum</i> L.
Gandelklöver	<i>Trifolium glanduliferum</i> Boiss.
Rosenklöver	<i>Trifolium hirtum</i> All.
Alsikeklöver	<i>Trifolium hybridum</i> L.
Blodklöver	<i>Trifolium incarnatum</i> L.
Saltklöver	<i>Trifolium istmocarpon</i> Brot.
Sumpklöver	<i>Trifolium michelianum</i> Savi

Rödklöver	<i>Trifolium pratense</i> L.
Vitklöver	<i>Trifolium repens</i> L.
Luktklöver	<i>Trifolium resupinatum</i> L.
Spärrklöver	<i>Trifolium squarrosum</i> L.
Grävklover	<i>Trifolium subterraneum</i> L.
Pilbladsklöver	<i>Trifolium vesiculosum</i> Savi
Bockhornsklöver	<i>Trigonella foenum-graecum</i> L.
Purpurvicker	<i>Vicia bengalensis</i> L.
Bondböna	<i>Vicia faba</i> L.
Ungersk vicker	<i>Vicia pannonica</i> Crantz
Fodervicker	<i>Vicia sativa</i> L.
Luddvicker	<i>Vicia villosa</i> Roth
<u>Övriga arter:</u>	
Kålrot	<i>Brassica napus</i> L. var. <i>napobrassica</i> (L.) Rchb.
Foderkål, fodermärgkål	<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>acephala</i> (DC) Alef. var. <i>medullosa</i> Thell. + var. <i>varidis</i> L.
Honungsfacelia	<i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.
Svartkämpar	<i>Plantago lanceolata</i> L.
Oljerättika	<i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>oleiformis</i> Pers.
Rörflen	<i>Phalaris arundinacea</i> L.
Foderlost	<i>Bromus inermis</i> L.
Vit sötväppling	<i>Melilotus alba</i> Medicus
Bovete	<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench

På export av utsäde av vall- och foderväxter av arter i 1 mom. tillämpas också 3, 4 och 5 § i denna förordning.

Denna förordning träder i kraft den 31 juli 2017.

Helsingfors den 14 juli 2017

Jord- och skogsbruksminister

Jari Leppä

Specialsakkunnig

Marja Savonmäki

KVALITETSKRAV FÖR UTSÄDE

CERTIFIKATUTSÄDE

1. Äkthet

Utsädet ska i tillräcklig utsträckning kunna identifieras såsom tillhörande en viss sort och det ska vara tillräckligt rent. Minimisortrenheten ska främst undersökas vid en odlingsgranskning som förrättas i enlighet med villkoren i bilaga 1.

Certifikatutsäde av apomiktiska sorter av ängsgröe 98.0 %

	certifikatutsäde 1 gen.	certifikatutsäde 2 gen.
Åkerärt, bondböna	99.0 %	98.0 %
Foderkål, fodermärgkål, kålrot	98.0 %	

Trifolium subterraneum, *Medicago* spp., utom *M. lupulina*, *M. sativa*, *M.x varia*:

-för produktion av basutsäde: 99.5 %.

-för produktion av certifikatutsäde för ytterligare uppförökning: 98 %.

-för produktion av certifikatutsäde: 95 %.

Äktheten undersöks främst vid en odlingsgranskning och en officiell efterkontroll, och äktheten ska uppfylla kvalitetskraven för den aktuella arten och utsädeskategorin. Evira kan företa också andra bestämningar genom vilka äktheten konstateras om en undersökning av sorten kräver det. Den som låter undersöka sorten betalar då kostnaderna för bestämningarna.

2. Utsädet ska vara förenligt med följande krav och andra villkor i tabell 1 i fråga om grobarheten, renheten och antalet frön av andra arter:

Tabell 1

Art	Grobarhet		Renhet								Maximalt antal frön av andra arter i ett prov med en vikt som fastställs i bilaga 3 (kolumn 4)		
	Grobarhet minst (% av de rena fröna)	Hårda frön högst (% av de rena fröna)	Renhet (% av vikten)	Frön av andra arter högst (% av vikten)							Avena fatua, Avena sterilis	Cuscuta spp.	Rumex spp. utöver Rumex acetosella och Rumex maritimus
				Totalt	Enskild art	Elytrigia repens	Alopecurus myosuroides	Melilotus spp.	Raphanus raphanistrum	Sinapis arvensis			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<u>Gräsväxter:</u>													
Rödven	75 (a)		90	2.0	1.0	0.3	0.3				0	0 (j) (k)	2 (n)
Brunven	75 (a)		90	2.0	1.0	0.3	0.3				0	0 (j) (k)	2 (n)
Storven	80 (a)		90	2.0	1.0	0.3	0.3				0	0 (j) (k)	2 (n)
Krypven	75 (a)		90	2.0	1.0	0.3	0.3				0	0 (j) (k)	2 (n)
Ångskavle	70 (a)		75	2.5	1.0 (f)	0.3	0.3				0	0 (j) (k)	5 (n)
Knylhavre	75 (a)		90	3.0	1.0 (f)	0.5	0.3				0	0 (j) (k)	5 (n)
Plattlosta	75 (a)		97	1.5	1.0	0.5	0.3				0	0 (j) (k)	10 (n)
Alaskagräs	75 (a)		97	1.5	1.0	0.5	0.3				0	0 (j) (k)	10 (n)
Bermudagräs	70 (a)		90	2.0	1.0	0.5	0.3				0	0 (j) (k)	2
Hundäxing	80 (a)		90	1.5	1.0	0.3	0.3				0	0 (j) (k)	5 (n)
Rörsvingel	80 (a)		95	1.5	1.0	0.5	0.3				0	0 (j) (k)	5 (n)
Finsvingel	75 (a)		85	2.0	1.0	0.5	0.3				0	0 (j) (k)	5 (n)
Färsvingel	75 (a)		85	2.0	1.0	0.5	0.3				0	0 (j) (k)	5 (n)
Ångsvingel	80 (a)		95	1.5	1.0	0.5	0.3				0	0 (j) (k)	5 (n)
Festulolium	75 (a)		96	1.5	1.0	0.5	0.3				0	0 (j) (k)	5 (n)
Rödsvingel	75 (a)		90	1.5	1.0	0.5	0.3				0	0 (j) (k)	5 (n)
Hårdsvingel	75 (a)		85	2.0	1.0	0.5	0.3				0	0 (j) (k)	5 (n)
Italiensk rajgräs	75 (a)		96	1.5	1.0	0.5	0.3				0	0 (j) (k)	5 (n)
Engelsk rajgräs	80 (a)		96	1.5	1.0	0.5	0.3				0	0 (j) (k)	5 (n)
Hybridrajgräs	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
Vildtimotej	80 (a)		96	1.5	1.0	0.3	0.3				0	0 (k)	5
Timotej	80 (a)		96	1.5	1.0	0.3	0.3				0	0 (k)	5
Vitgröe	75 (a)		85	2.0 (c)	1.0 (c)	0.3	0.3				0	0 (j) (k)	5 (n)
Lundgröe	75 (a)		85	2.0 (c)	1.0 (c)	0.3	0.3				0	0 (j) (k)	2 (n)
Sengröe	75 (a)		85	2.0 (c)	1.0 (c)	0.3	0.3				0	0 (j) (k)	2 (n)
Ånggröe	75 (a)		85	2.0 (c)	1.0 (c)	0.3	0.3				0	0 (j) (k)	2 (n)
Karrgröe	75 (a)		85	2.0 (c)	1.0 (c)	0.3	0.3				0	0 (j) (k)	2 (n)
Parkgröe	75 (a)		85	2.0 (c)	1.0 (c)	0.3	0.3				0	0 (j) (k)	5 (n)
Nordgröe	75 (a)		85	2.0 (c)	1.0 (c)	0.3	0.3				0	0 (j) (k)	5 (n)
Fjällgröe	75 (a)		85	2.0 (c)	1.0 (c)	0.3	0.3				0	0 (j) (k)	5 (n)
Gullhavre	70 (a)		75	3.0	1.0 (f)	0.3	0.3				0	0 (j) (k)	2 (n)

Art	Grobarhet		Renhet								Maximalt antal frön av andra arter i ett prov med en vikt som fastställs i bilaga 3 (kolumn 4)		
	Grobarhet minst (% av de rena fröna)	Hårda frön högst (% av de rena fröna)	Renhet (% av vikten)	Frön av andra arter högst (% av vikten)									
				Totalt	Enskild art	<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> utöver <i>Rumex acetosella</i> och <i>Rumex maritimus</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Baljväxter:													
Sågväppling	70		98	0.5							0	0 (j) (k)	10
Fodergetruta	60 (a) (b)	40	97	2.0	1.5			0.3			0	0 (l) (m)	10 (n)
Tuppklöver	75 (a) (b)	30	95	2.5	1.0			0.3			0	0 (k)	5
Rödviol	80		95	1	0.5			0.3			0	0 (j) (k)	20
Käringtand	75 (a) (b)	40	95	1.8 (d)	1.0 (d)			0.3			0	0 (l) (m)	10
Vitlupin (*)	80 (a) (b)	20	98	0.5 (e)	0.3 (e)			0.3			0	0 (j)	5 (n)
Blålupin (*)	75 (a) (b)	20	98	0.5 (e)	0.3 (e)			0.3			0	0 (j)	5 (n)
Gullupin (*)	80 (a) (b)	20	98	0.5 (e)	0.3 (e)			0.3			0	0 (j)	5 (n)
Piggglusern	70		98	2							0	0 (j) (k)	10
Skivlusern	70 (b)	20	98	2							0	0 (j) (k)	10
Mattlusern	70		98	2							0	0 (j) (k)	10
Humlelusern	80 (a) (b)	20	97	1.5	1.0			0.3			0	0 (l) (m)	10
Klotlusern	70 (b)	30	98	2							0	0 (j) (k)	10
Tagglusern	70 (b)	30	98	2							0	0 (j) (k)	10
Rynklusern	70 (b)	20	98	2							0	0 (j) (k)	10
Blålusern	80 (a) (b)	40	97	1.5	1.0			0.3			0	0 (l) (m)	10
Snäcklusern	70		98	2							0	0 (j) (k)	10
Tornlusern	70 (b)	20	98	2							0	0 (j) (k)	10
Mellanlusern	80 (a) (b)	40	97	1.5	1.0			0.3			0	0 (l) (m)	10
Esparsset	75 (a) (b)	20	95	2.5	1.0			0.3			0	0 (j)	5
Gulserradella	75		90	1							0	0 (j) (k)	10
Serradella	75		90	1							0	0 (j) (k)	10
Ärt	80 (a)		98	0.5	0.3			0.3			0	0 (j)	5 (n)
Aleksandrineklover	80 (a) (b)	20	97	1.5	1.0			0.3			0	0 (l) (m)	10
Smultronklöver	70		98	1							0	0 (j) (k)	10
Gandelklöver	70 (b)	30	98	1							0	0 (j) (k)	10
Rosenklöver	70		98	1							0	0 (j) (k)	10
Alsikeklöver	80 (a) (b)	20	97	1.5	1.0			0.3			0	0 (l) (m)	10
Blodklöver	75 (a) (b)	20	97	1.5	1.0			0.3			0	0 (l) (m)	10
Saltklöver	70		98	1							0	0 (j) (k)	10
Sumpklöver	75 (b)	30	98	1							0	0 (j) (k)	10
Rödklöver	80 (a) (b)	20	97	1.5	1.0			0.3			0	0 (l) (m)	10
Vitklöver	80 (a) (b)	40	97	1.5	1.0			0.3			0	0 (l) (m)	10
Luktklöver	80 (a) (b)	20	97	1.5	1.0			0.3			0	0 (l) (m)	10

Art	Grobarhet		Renhet								Maximalt antal frön av andra arter i ett prov med en vikt som fastställs i bilaga 3 (kolumn 4)		
	Grobarhet minst (% av de rena fröna)	Hårda frön högst (% av de rena fröna)	Renhet (% av vikten)	Frön av andra arter högst (% av vikten)									
				Totalt	Enskild art	<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> utöver <i>Rumex acetosella</i> och <i>Rumex maritimus</i>
Spärklöver	75 (b)	20	97	1.5				0.3			0	0 (l) (m)	10
Grävklover	80 (b)	40	97	0.5							0	0 (j) (k)	10
Pilbladsklover	70		98	1							0	0 (j) (k)	10
Bockhornsklover	80 (a)		95	1.0	0.5			0.3			0	0 (j)	5
Purpurvicker	80 (b)	20	97 (e)	1							0	0 (j) (k)	10
Bondböna	80 (a) (b)	5	98	0.5	0.3			0.3			0	0 (j)	5 (n)
Ungersk vicker	85 (a) (b)	20	98	1.0 (e)	0.5 (e)			0.3			0	0 (j)	5 (n)
Fodervicker	85 (a) (b)	20	98	1.0 (e)	0.5 (e)			0.3			0	0 (j)	5 (n)
Luddvicker	85 (a) (b)	20	98	1.0 (e)	0.5 (e)			0.3			0	0 (j)	5 (n)
<u>Övriga arter:</u>													
Kålrot	80 (a)		98	1.0	0.5				0.3	0.3	0	0 (j) (k)	5
Foderkål, fodermärkål	75 (a)		98	1.0	0.5				0.3	0.3	0	0 (j) (k)	10
Honungsfacelia	80 (a)		96	1.0	0.5				0.3	0.3	0	0 (j) (k)	
Svartkämpar	75		85	1.5							0	0 (j) (k)	10
Oljerättika	80 (a)		97	1.0	0.5				0.3	0.3	0	0 (j)	5
Foderlost	75 (a)		97	1.5	1.0	0.5	0.3				0	0 (j) (k)	10 (n)
Rörflen	75 (a)		96	1.5	1.0	0.3	0.3				0	0 (j) (k)	
Vit sötväppling	60 (a)		97	1.5	1.0	0.5	0.3				0	0 (j) (k)	
Bovete	80 (a)		97	1.5	1.0	0.5					0	0 (j) (k)	

*) I lupinfrön får antalet frön av avvikande färg inte överstiga

- i bitter lupin 2 %

- i andra lupiner 1 %

Högsta tillåtna antalet frön av bitter lupin i andra sorter än bitter lupin är 2.5 %.

a) Alla färska och friska frön som inte gror efter förbehandling anses vara groende frön.

b) I fråga om arter för vilka antalet hårda frön har definierats medräknas de i grobarheten upp till det angivna högsta tillåtna fröantalet.

c) Frön av andra *Poa*-arter anses inte utgöra en orenhet när de utgör högst 0.8 % av utsädets vikt.

d) Frön av *Trifolium pratense* anses inte utgöra en orenhet när de utgör högst 1.0 % av utsädets vikt.

e) Frön av *Lupinus albus*, *Lupinus angustifolius*, *Lupinus luteus*, *Pisum sativum*, *Vicia faba* och *Vicia* spp. anses inte utgöra orenheter när de utgör högst 0.5 % av utsädets vikt i andra motsvarande arter.

f) Det högsta tillåtna procenttalet frön av en enskild art tillämpas inte på frön av *Poa* spp.

i) Antalet frön av *Avena fatua* och *Avena sterilis* behöver inte bestämmas om det inte misstänks att villkoren i kolumn 12 inte uppfylls.

j) Antalet frön av *Cuscuta* spp. behöver inte bestämmas, om det inte misstänks att villkoren i kolumn 13 inte uppfylls.

k) Ett frö av *Cuscuta* spp. i ett prov med fastställd vikt anses inte utgöra en orenhet när frön av *Cuscuta* spp. inte ingår i ett annat prov med samma vikt.

l) Prov som tas för bestämning av antalet frön av *Cuscuta* spp. ska vara av dubbel vikt jämfört med den provvikt som anges i bilaga 3 punkt 4.

m) Ett frö av *Cuscuta* spp. i ett prov med fastställd vikt anses inte utgöra en orenhet när frön av *Cuscuta* spp. inte ingår i ett annat prov med den dubbla vikten.

n) Antalet frön av *Rumex* spp. utöver *Rumex acetosella* och *Rumex maritimus* behöver inte bestämmas, om det inte misstänks att villkoren i kolumn 14 inte uppfylls.

1. Skadegörare som försämrar utsädets användbarhet ska hållas på låg nivå.

2. Fukthalten bestäms hos basutsäde och certifikatutsäde. Den får vara 17 % för ärt och bondböna och 14 % för gräsväxter, vallbaljväxter och andra arter.

BASUTSÄDE

De villkor som i denna bilaga fastställs för certifikatutsäde tillämpas på basutsäde med beaktande av följande bestämmelser:

1. Äkthet

Utsädet ska i tillräcklig utsträckning kunna identifieras såsom tillhörande en viss sort och det ska vara tillräckligt rent. Minimisortrenheten ska främst undersökas vid en odlingsgranskning som förrättas i enlighet med villkoren i bilaga 1.

Åkerärt, bondböna, foderkål, fodermärgkål, kålrot och apomiktiska sorter av ängsgröe 99.7 %.

2. Utsädet ska uppfylla följande krav och övriga villkor som anges i tabell 2:

Tabell 2

Art	Högsta innehåll av frön av andra arter						
	Sammanlagt (% av vikten)	Antal i ett prov med fastställd vikt (bilaga 3 kolumn 4)					
		Enskild art	<i>Rumex</i> spp. utöver <i>R. acetosella</i> och <i>R. maritimus</i>	<i>Elytrigia repens</i>	<i>Alopecurus myosuroides</i>	<i>Melilotus</i> spp.	Övriga villkor eller krav
1	2	3	4	5	6	7	8
Gräsväxter:							
Brunven	0.3	20	1	1	1		(j)
Storven	0.3	20	1	1	1		(j)
Rödven	0.3	20	1	1	1		(j)
Krypven	0.3	20	1	1	1		(j)
Ängskavle	0.3	20 (a)	2	5	5		(j)
Knylhavre	0.3	20 (a)	2	5	5		(i) (j)
Plattlosta	0.4	20	5	5	5		(j)
Alaskagräs	0.4	20	5	5	5		(j)
Bermudagräs	0.3	20 (a)	1	1	1		(j)
Hundäxing	0.3	20 (a)	2	5	5		(j)
Rörsvingel	0.3	20 (a)	2	5	5		(j)
Finsvingel	0.3	20 (a)	2	5	5		(j)
Fårsvingel	0.3	20 (a)	2	5	5		(j)
Ängssvingel	0.3	20 (a)	2	5	5		(j)
Rödsvingel	0.3	20 (a)	2	5	5		(j)
Hårdsvingel	0.3	20 (a)	2	5	5		(j)
x Festulolium	0.3	20 (a)	2	5	5		(j)
Italienskt rajgräs	0.3	20 (a)	2	5	5		(j)
Engelskt rajgräs	0.3	20 (a)	2	5	5		(j)
Hybridrajgräs	0.3	20 (a)	2	5	5		(j)
Phalaris aquatica	0.3	20	2	5	5		(j)
Vildtimotej	0.3	20	2	1	1		(j)
Timotej	0.3	20	2	1	1		(j)
Vitgröe	0.3	20 (b)	1	1	1		(f) (j)
Lundgröe	0.3	20 (b)	1	1	1		(f) (j)
Sengröe	0.3	20 (b)	1	1	1		(f) (j)
Ängsgröe	0.3	20 (b)	1	1	1		(f) (j)
Kärrgröe	0.3	20 (b)	1	1	1		(f) (j)
Fjällgröe	0.3	20 (b)	1	1	1		(j)
Parkgröe	0.3	20 (b)	1	1	1		(j)
Nordgröe	0.3	20 (b)	1	1	1		(j)
Gullhavre	0.3	20 (c)	1	1	1		(i) (j)
Baljväxter:							
Sågväppling	0.3	20	5				
Fodergetruta	0.3	20	2			0 (e)	(j)
Tuppklöver	0.3	20	2			0 (e)	(j)
Rödviol	0.3	20	5	-	-	0 (d)	
Käringtand	0.3	20	3			0 (e)	(g) (j)
Vitlupin	0.3	20	2			0 (d)	(h) (k)
Blålupin	0.3	20	2			0 (d)	(h) (k)
Gulllupin	0.3	20	2			0 (d)	(h) (k)
Pigglusern	0.3	20	5	-	-	0 (e)	
Skivlusern	0.3	20	5	-	-	0 (e)	
Mattlusern	0.3	20	5	-	-	0 (e)	
Humlelusern	0.3	20	5	-	-	0 (e)	(j)

Art	Högsta innehåll av frön av andra arter						
	Sammanlagt (% av vikten)	Antal i ett prov med fastställd vikt (bilaga 3 kolumn 4)					
		Enskild art	<i>Rumex spp.</i> utöver <i>R. acetosella</i> och <i>R. maritimus</i>	<i>Elytrigia repens</i>	<i>Alopecurus myosuroides</i>	<i>Melilotus spp.</i>	Övriga villkor eller krav
Klotlusern	0.3	20	5	-	-	0 (e)	
Tagglusern	0.3	20	5	-	-	-	
Rynklusern	0.3	20	5	-	-	-	
Blålusern	0.3	20	3			0 (e)	(j)
Snäcklusern	0.3	20	5				
Tornlusern	0.3	20	5				
Mellanlusern	0.3	20	3			0 (e)	(j)
Esparsett	0.3	20	2			0 (d)	
Gulserradella	0.3	20	5				
Serradella	0.3	20	5				
Åkerärt	0.3	20	2			0 (d)	
Alexandrinerklöver	0.3	20	3			0 (e)	(j)
Smultronklöver	0.3	20	5				
Glandelklöver	0.3	20	5				
Rosenklöver	0.3	20	5				
Alsikeklöver	0.3	20	3			0 (e)	(j)
Blodklöver	0.3	20	3			0 (e)	(j)
Saltklöver	0.3	20	5	-	-	-	(j)
Sumpklöver	0.3	20	5	-	-	-	-
Rödklöver	0.3	20	5			0 (e)	(j)
Vitklöver	0.3	20	5			0 (e)	(j)
Luktklöver	0.3	20	3			0 (e)	(j)
Spärrklöver	0.3	20	5	-	-	-	-
Grävklöver	0.3	20	5	-	-	-	(j)
Pilbladsklöver	0.3	20	5	-	-	-	(j)
Bockhornsklöver	0.3	20	2			0 (d)	
Purpurvicker	0.3	20	5	-	-	0 (d)	-
Bondböna	0.3	20	2			0 (d)	
Ungersk vicker	0.3	20	2			0 (d)	(h)
Fodervicker	0.3	20	2			0 (d)	(h)
Luddvicker	0.3	20	2			0 (d)	(h)
<u>Övriga arter:</u>							
Kålrot	0.3	20	2				(j)
Foderkål, fodermärgkål	0.3	20	3				(j)
Honungsfacelia	0.3	20					
Svartkämpar	0.3	20	3				
Oljerättika	0.3	20	2				
Foderlosta	0.4	20	5	5	5		(j)
Rörflen	0.3	20	2	5	5		(j)
Vit sötväppling	0.3	20	5			0 (e)	(j)

a) Högsta tillåtna antalet frön av *Poa* spp. är 80.

b) Villkoret i kolumn 3 tillämpas inte på frön av *Poa* spp. Högsta tillåtna antal frön av andra arter av *Poa* spp. än den som ska undersökas är 1 frö/prov om 500 frön.

- c) Högsta tillåtna antal frön av *Poa* spp. är 20.
- d) Antalet frön av *Melilotus* spp. behöver inte bestämmas om det inte misstänks att villkoren i kolumn 7 inte uppfylls.
- e) Ett frö av *Melilotus* spp. i ett prov med fastställd vikt anses inte utgöra en orenhet, när inget frö av *Melilotus* spp. förekommer i ett prov med dubbla fastställda vikten.
- f) Villkor c i tabell 1 tillämpas inte.
- g) Villkor d i tabell 1 tillämpas inte.
- h) Villkor e i tabell 1 tillämpas inte.
- i) Villkor f i tabell 1 tillämpas inte.
- j) Villkoren k och m i tabell 1 tillämpas inte.
- k) Högsta tillåtna antal frön av bitter lupin är 1.0 % i andra sorter än bitter lupin.

ICKE SORTBETECKNAT KOMMERSIELLT UTSÄDE

Villkoren för certifikatutsäde i denna bilaga tillämpas på icke sortbetecknat kommersiellt utsäde med avseende på renhet och sundhet, med beaktande av följande bestämmelser:

1. 1 % läggs till viktprocenterna i kolumn 5 och 6 i tabell 1 i denna bilaga.
2. I fråga om frön av *Poa annua* anses ett innehåll om högst 10 % av utsädets vikt av andra *Poa*-arter inte utgöra en orenhet.
3. I fråga om frön av *Poa* spp. anses ett innehåll om högst 3 % av utsädets vikt av andra *Poa*-arter än *Poa annua* inte utgöra en orenhet.
4. Högst 1 % frön av *Melilotus* spp. av vikten hos frön av tuppklöver anses inte utgöra en orenhet.
5. Villkor d i tabell 1 i denna bilaga tillämpas inte i fråga om *Lotus corniculatus*.
6. I *Lupinus* spp.:
 - a) lägsta renhetsgrad sak vara 97 viktprocent
 - b) Antalet frön av *Lupinus* spp. av annan färg får inte överstiga
 - i bitter lupin 4 %
 - i *Lupinus* spp., utom bitter lupin 2 %
7. I *Vicia* spp. ska en total högsta inblandning med 6 viktprocent av frön *Vicia pannonica*, *Vicia villosa*, *Vicia benghalensis* eller besläktade odlade arter i en annan berörd art inte betraktas som förorening.
8. I *Vicia pannonica*, *Vicia sativa*, *Vicia villosa* och *Vicia benghalensis* ska lägsta renhetsgrad vara 97.0 viktprocent.
9. För *Lathyrus cicera* ska lägsta renhetsgrad vara 90 viktprocent. Inblandning med totalt högst 5 viktprocent av frön av liknande odlade arter ska inte betraktas som förorening.

PARTI- OCH PROVVIKTER

Art	Högsta vikt för ett parti ton	Lägsta provvikt gram	Provets vikt vid bestämning av antalet frön av andra arter (bilaga 2 tabell 1, kolumnerna 12–14 och tabell 2 kolumnerna 3–7) gram
1	2	3	4
<u>Gräsväxter⁽¹⁾:</u>			
Brunven	10	200	5
Storven	10	200	5
Krypven	10	200	5
Rödven	10	200	5
Ängskavle	10	200	30
Knylhavre	10	400	80
Plattlosta	10	400	200
Alaskagräs	10	400	200
Bermudagräs	10	200	5
Hundäxing	10	250	30
Rörsvingel	10	250	50
Finsvingel	10	250	30
Fårsvingel	10	250	30
Ängssvingel	10	250	50
Rödsvingel	10	250	30
Hårdsvingel	10	250	30
x Festulolium	10	400	60
Italienskt rajgräs	10	400	60
Engelskt rajgräs	10	400	60
Hybridrajgräs	10	400	60
Phalaris aquatica	10	250	50
Vildtimotej	10	200	10
Timotej	10	200	10
Vitgröe	10	200	10
Lundgröe	10	200	5
Sengröe	10	200	5
Ängsgröe	10	200	5
Kärrgröe	10	200	5
Nordgröe	10	200	5
Parkgröe	10	200	5
Fjällgröe	10	200	5
Gullhavre	10	200	5
<u>Baljväxter:</u>			
Sågväppling	10	100	3
Fodergetruta	10	300	200
Tuppklöver			
- frukter	10	2000	300
- frön	10	800	120
Rödviol	25	1500	140
Käringtand	10	300	30
Vitlupin	30	2500	1000
Blålupin	30	2500	1000
Gullupin	30	2500	1000

Art	Högsta vikt för ett parti ton	Lägsta provvikt gram	Provets vikt vid bestämning av antalet frön av andra arter (bilaga 2 tabell 1, kolumnerna 12–14 och tabell 2 kolumnerna 3–7) gram
1	2	3	4
Pigglusern	10	150	10
Skivlusern	10	150	10
Mattlusern	10	100	7
Humlelusern	10	400	50
Klotlusern	10	100	5
Tagglusern	10	100	7
Rynklusern	10	250	18
Blålusern	10	400	50
Snäcklusern	10	450	40
Tornlusern	10	150	10
Mellanlusern	10	400	50
Esparsett			
- frukter	10	1200	600
- frön	10	800	400
Gulserradella	10	200	12
Serradella	10	150	9
Ärt	30	3000	1000
Alexandrinerklöver	10	400	60
Smultronklöver	10	100	4
Gandelklöver	10	100	2
Rosenklöver	10	150	7
Alsikeklöver	10	400	20
Blodklöver	10	1000	80
Saltklöver	10	150	3
Sumpklöver	10	100	2
Rödklöver	10	500	50
Vitklöver	10	400	20
Luktklöver	10	400	20
Spärrklöver	10	200	15
Grävklöver	10	300	25
Pilbladsklöver	10	150	3
Bockhornsklöver	10	1000	450
Purpurvicker	20	1500	120
Bondböna	30	2500	1000
Ungersk vicker	30	2500	1000
Fodervicker	30	2500	1000
Luddvicker	30	2500	1000
<u>Övriga arter:</u>			
Kålrot	10	400	100
Foderkål, fodermärgkål	10	500	100
Honungsfacelia	10	500	40
Svartkämpar	5	100	2
Oljerättika	10	600	300
Foderlosta	10	300	90
Rörflen	10	200	30
Vit sötväppling	10	400	50
Bovete	10	1500	60

I vikten för partiet inräknas de kemiska behandlingsmedel som har använts till partiet. Detta ska beaktas när partiets högsta vikt fastställs.

Partiets högsta vikt får överskridas med högst 5 %.

⁽¹⁾ Den högsta partivikten får ökas till 25 ton om den behöriga myndigheten har beviljat tillstånd för leverantören för detta ändamål.