

Datum

30.1.2004

Dnr

325/01/2004

Ikraftträdelse- och giltighetstid

6.2.2004 – tills vidare

Bemyndigande4 § 1 mom. lagen om handel med utsäde
(728/2000)**Motsvarande EG-rättsakter**

Rådets direktiv 2002/68/EG

(32002L0068); EGT L Nr L 195, 24.7.2002,
s.32

Kommissionens direktiv 2003/45/EG

(32002L0045); EGT L Nr L 138, 5.6.2003, s.
40**JORD- OCH SKOGSBRUKSMINISTERIETS FÖRORDNING OM ÄNDRING AV
JORD- OCH SKOGSBRUKSMINISTERIETS FÖRORDNING OM HANDEL MED
UTSÄDE AV OLJE- OCH SPÅNADSVÄXTER**

I enlighet med jord- och skogsbruksministeriets beslut

ändras i jord- och skogsbruksministeriets förordning av den 24 november 2000 om handel med utsäde av olje- och spånadsväxter (111/2000) 2, 10 och 12 § samt bilaga 1, 4 och 5 sådana de lyder 10 och 12 § samt bilaga 2, 4 och 5 delvis ändrade i förordning 28/2003 och bilaga 1 delvis ändrad i förordning 43/2002, som följer:

2 §

Definitioner

I denna förordning avses med:

- 1) *basutsäde*, andra sorter än hybrider, förkortning B, utsäde, som;
 - a) har framställts under förädlarens ansvar i enlighet med vedertagen praxis för upprätthållande av sorten;
 - b) är avsett för framställning av certifikatutsäde;
 - c) uppfyller kraven i bilaga 1 och 2 för basutsäde; och
 - d) har certifierats.

Tre generationer av basutsäde av lin och en generation av basutsäde av andra arter får framställas.

basutsäde, hybrider, förkortning B

- a) utsäde av inavlade linjer, som
 - aa) uppfyller de krav som ställs för basutsädet i bilaga 1 och 2, och
 - bb) har certifierats;
- b) utsäde av enkla hybrider, som
 - aa) som är avsedda för produktion av trippelhybrider eller dubbelkorsningshybrider
 - bb) som uppfyller de krav som ställs på basutsäde i bilagorna 1 och 2, och
 - cc) som har certifierats.

- 2) *certifikatutsäde*, förkortning C, utsäde av rybs, raps, sareptasenap, svartsenap, vitsenap, kummin, dioik hampa, safflor, solros och vallmo, som
- a) härstammar direkt från basutsäde;
 - b) är avsett för andra ändamål än framställning av utsäde;
 - c) uppfyller kvalitetskraven i bilaga 1 och 2 för certifikatutsäde; och
 - d) har certifierats.

Som certifikatutsäde kan på sortförädlarens eller sortägarens begäran certifieras också ett sådant utsädesparti som härstammar från ett av förädlaren framställt förökningsmaterial av en sort vilket föregår basutsäde och uppfyller kvalitetskraven för basutsäde.

- 3) *certifikatutsäde av första generationen*, förkortning C1, utsäde av lin, monoik hampa, jordnöt, soja och bomull, som
- a) härstammar direkt från basutsäde;
 - b) är avsett för annat ändamål än för framställning av utsäde eller för framställning av certifikatutsäde av andra generationen eller, i fråga om lin, av tredje generationen;
 - c) uppfyller kvalitetskraven i bilaga 1 och 2 för certifikatutsäde av första generationen; och
 - d) har certifierats.

Som certifikatutsäde av första generationen kan på sortförädlarens eller sortägarens begäran certifieras också ett sådant utsädesparti som härstammar från ett av förädlaren framställt förökningsmaterial av en sort vilket föregår basutsäde och uppfyller kvalitetskraven för basutsäde.

- 4) *certifikatutsäde av andra generationen*, förkortning C2, utsäde av lin, jordnöt, soja och bomull, som
- a) härstammar direkt från basutsäde eller från certifikatutsäde av första generationen;
 - b) är avsett för annat ändamål än framställning av utsäde eller i fråga om lin av utsäde av tredje generationen;
 - c) uppfyller kvalitetskraven i bilaga 1 och 2 för certifikatutsäde av andra generationen; och
 - d) har certifierats, också
- utsäde av monoik hampa, som
- a) härstammar direkt från certifikatutsäde av första generationen och har framställts och officiellt kontrollerats som certifikatutsäde av andra generationen;
 - b) är avsett för produktion av hampa som bärgas i blomningsstadiet;
 - c) uppfyller kvalitetskraven i bilaga 1 och 2 för certifikatutsäde av andra generationen; och
 - d) har certifierats.

Som certifikatutsäde av andra generationen kan på förädlarens begäran certifieras också ett sådant utsädesparti som härstammar från ett av förädlaren framställt förökningsmaterial av en sort vilket föregår basutsäde och uppfyller kvalitetskraven för basutsäde.

- 5) *certifikatutsäde av tredje generationen*, förkortning C3, utsäde av lin, som
 - a) härstammar direkt från basutsäde eller från certifikatutsäde av första eller andra generationen eller från utsäde av en generation som föregår basutsäde och som vid en officiell kontroll har uppfyllt kvalitetskraven i bilaga 1 och 2 för basutsäde;
 - b) är avsett för andra ändamål än framställning av utsäde av olje- och spånadsväxter;
 - c) uppfyller kvalitetskraven i bilaga 1 och 2 för certifikatutsäde av tredje generationen; och
 - d) har certifierats.
- 6) *icke sortbetecknat kommersiellt utsäde* utsäde av svartsenap, som
 - a) kan identifieras såsom tillhörande en viss art;
 - b) uppfyller kvalitetskraven i bilaga 1 och 2 för icke sortbetecknat kommersiellt utsäde och vars odling är fri från flyghavre; och
 - c) har certifierats.
- 7) *certifieringsmyndighet* utsädeskontrollmyndigheten i en medlemsstat i Europeiska unionen (*EU*) och utsädeskontrollmyndigheten i något annat land utanför EU vars system för utsädeskontroll Europeiska gemenskapernas (*EG*) kommission har erkänt som likvärdigt med EG:s system.
- 8) *certifiering* försegling under officiellt överinseende av förpackningar av ett handelsparti stamutsäde, basutsäde och certifikatutsäde och förseende av partiet med ett garantibevis efter att det vid granskningen av utsädesodlingen och kontrollen av ett officiellt taget prov på det rensade utsädespartiet har konstaterats att sorten är korrekt namngiven och att utsädespartiet är sortäkta samt att det uppfyller kvalitetskraven för utsädeskategorin enligt denna förordning.
- 9) *sammansatt sort* enligt rådets direktiv om saluföring av utsäde av olje- och spånadsväxter 2002/53/EG en förening av certifierade utsäden av en hansteril hybrid sort eller av certifierade utsäden av en eller fler pollinatorsorter som förenats mekaniskt. Föreningen sker i ett förhållande som bestäms tillsammans av de personer som är ansvariga för upprätthållandet av en pollinatorberoende hybrid och pollinatorsorten eller pollinatorerna och som har meddelats certifieringsmyndigheterna.
- 10) *pollinatorberoende hybrid* honväxter dvs. en hansteril del i en sammansatt sort.
- 11) *pollinator* hanväxter dvs. den del inom en sammansatt sort som producerar pollen.
- 12) *officiell efterkontroll* en sådan fältförsöksgranskning som en befullmäktigad myndighet har utfört på utsädespartierna och som överensstämmer med EG-lagstiftningen.
- 13) *officiella åtgärder*:
 - a) uppgifter och åtgärder som förutsätts i denna förordning och som kontrollcentralen för växtproduktion utför;
 - b) åtgärder som avses i denna förordning och som en auktoriserad kontrollör vidtar;
 - c) åtgärder som vidtas av en person som bistår en aktör som avses i punkt a eller b.
- 14) *packeri* en näringsidkare som rensar eller förpackar utsäde för marknadsföring.
- 15) *leverantörens garanti* ett garantibevis som baserar sig på officiella kontrollresultat som förpackaren eller marknadsföraren av utsädesvaran applicerar på förpackningen utöver det officiella garantibeviset.

10 §

Undantag

Avvikelser från vad som bestäms i 6 och 9 § *om sorter som skall certifieras och deras marknadsföring*:

- 1) Kontrollcentralen får certifiera utsäde av kategorin basutsäde som inte uppfyller kravet på grobarhet för basutsäde, om utsädesleverantören garanterar en viss grobarhet och uppger denna på en särskild etikett som fästs på emballaget till förpackningen i fråga och som också upptar leverantörens namn och adress samt partiets referensnumme;
- 2) Om det är nödvändigt för att utsädet snabbt skall kunna levereras till köparen i det första handelsledet får kontrollcentralen utställa ett förhandsgarantibevis för ett utsädesparti av basutsäde, certifikatutsäde eller icke sortbetecknat kommersiellt utsäde, trots att en officiell grobarhetsundersökning inte ännu har gjorts. Kontrollcentralen beviljar förhandsgarantibeviset under förutsättning att säljaren underrättar köparen om de slutliga grobarhetsresultaten. Leverantören garanterar då den grobarhet som har konstaterats vid förhandsundersökningen. Med avseende på marknadsföringen skall grobarheten anges i ett särskilt garantibevis som fästs på emballaget och som upptar leverantörens namn och adress samt partiets referensnummer;
- 3) Stamutsäde får marknadsföras under följande förutsättningar:
 - a) certifieringsmyndigheten har kontrollerat utsädet officiellt i enlighet med de bestämmelser som tillämpas vid certifieringen av utsäde,
 - b) utsädesparti har förpackats i överensstämmelse med denna förordning, och
 - c) partiets förpackningar är försedda med ett officiellt garantibevis som upptar åtminstone uppgifterna i bilaga 4,
- 4) Som icke sortbetecknat kommersiellt utsäde är det tillåtet att marknadsföra icke sortbetecknat kommersiellt utsäde av svartsenap. Icke sortbetecknat kommersiellt utsäde skall uppfylla kraven i bilaga 1 och 2;
- 5) En sammansatt sort får marknadsföras under följande förutsättningar:
 - a) certifieringsmyndigheten har godkänt den sammansatta sorten,
 - b) utsädespartiet har förpackats i överensstämmelse med denna förordning, och
 - c) förpackningarna har försetts med offentliga garantibevis eller med leverantörens garantibevis som upptar åtminstone uppgifterna i bilaga 4 eller 5.

I sådana situationer som avses i 1 mom. punkt 2 skall kontrollcentralen offentliggöra analysresultaten beträffande utsädespartiernas grobarhet och renhet i fråga om sådana partier som har sålts försedda med leverantörens garantibevis och förhandsgaranti och som inte uppfyller kraven i denna förordning eller för vilkas del de uppgifter som lämnats avviker från de uppgivna uppgifterna i högre grad än vad ISTA:s regler tillåter. En uppgift behöver inte offentliggöras, om leverantören har dragit tillbaka utsädespartiet från marknaden eller meddelat de officiella grobarhetsklasserna åt de odlare som partiet slutligen levereras till. Marknadsföraren skall meddela kontrollcentralen om en sådan åtgärd inom två veckor från det officiella grobarheten blivit klar.

Resultaten måste offentliggöra första veckan i mars, maj och september i de två facktidsskrifter som har generellt spridning bland finsk- respektive svenskspråkiga jordbrukare.

I tidningen skall meddelas följande information:

- a) den leverantör som ansvarar för utsädespartiet,
- b) handelspartiets referensnummer, och
- c) utsädespartiets vid en officiell kontroll konstaterade grobarhet och renhet.

Jordbrukare skall också på begäran kunna få de offentliggjorda uppgifterna från kontrollcentralen.

Kostnaderna för annonseringen delas mellan de fröaffärer som deltagit i annonsen i förhållande till deras relativa andel av antalet utsädespartier.

12 §

Märkning av certifikatutsäde och icke sortbetecknat kommersiellt utsäde

På utsidan av utsädesförpackningen skall under kontrollcentralens överinseende fästas ett oanvänt garantibevis som innehåller de uppgifter som nämns i bilaga 4 åtminstone på finska. Om utsädespartiet inte uppfyller kraven på grobarhet skall detta nämnas i garantibeviset.

Utsädespartiets märke skall anges på försäljningsförpackningen genom tryckning eller stämpling.

Garantibevisfärgerna är följande:

- vit med en violett diagonal linje för stamutsäde;
- vit för basutsäde;
- blå för certifikatutsäde av första generationen;
- röd för certifikatutsäde av andra och tredje generationen;
- brun för icke sortbetecknat kommersiellt utsäde, samt
- blå med ett grön vertikal linje för en sammansatt sort.

Om utsädespartiet har certifierats i en annan medlemsstat inom EU, behöver inget officiellt garantibevis för det tryckas på finska, om partiet marknadsförs i originalförpackningarna och om förpackningarna är försedda med garantibevis i original. Då kan partiets marknadsförare på förpackningen själv trycka ett leverantörsgarantibevis på finska som överensstämmer med bilaga 5. Kontrollcentralen övervakar de garantibevis som leverantören trycker.

När det är fråga om ett parti utsäde av en genetiskt modifierad sort, skall det i garantibeviset, leverantörens garantibevis eller förhandsgarantibeviset samt på eller i förpackningen nämnas att sorten har modifierats genetiskt.

Kemiska behandlingar som utsädet genomgått eller behandlingsrekommendationer skall nämnas i garantibeviset, leverantörens garantibevis eller förhandsgarantibeviset samt på eller i förpackningen.

I kontroll- och garantibeviset för ett utsädesparti som är avsett för förökning av en sort som avses i 6 § 3 mom. skall antecknas: "Endast för förökning av sorten. Inte för marknadsföring."

I garantibeviset, leverantörsgarantibeviset eller förhandsgarantibeviset för ett utsädesparti som marknadsförs ekologiskt producerat skall utöver uppgifterna i bilaga 4 eller 5 anges texten "Ekologiskt producerat utsäde".

En pollinatorberoende hybrid och pollinatorn i en sammansatt sort skall drageras med olikfärgade drageringar.

Denna förordning träder i kraft den 6 februari 2004.

Helsingfors den 30 januari 2004

Jord- och skogsbruksminister

Juha Korkeaoja

Överinspektör

Juha Mantila

KRAV PÅ UTSÄDESODLINGAR

BASUTSÄDE OCH CERTIFIKATUTSÄDE

1 Produktionsvillkor som gäller odlingsenheten

1.1 På odlingsenheten får det inte finnas andra odlingar där mogen fröskörd bärgas av den sort av vilken utsäde produceras. När det gäller korspollinerande arter får en enda sort av respektive art odlas på odlingsenheten.

1.2 Minst en odlingsgranskning skall utföras under vegetationsperioden. Hybridsorter av solros skall odlingsgranskas minst två gånger under vegetationsperioden, hybridsorter av rybs, raps och bomull tre gånger. Den första odlingsgranskningen av hybridsorter av rybs och raps skall företas före blomningen, den andra i blomningens början och den tredje när blomningen är över. Den första odlingsgranskningen av hybridsorter av bomull görs i början av blomningen, den andra innan blomningen är över och den tredje när blomningen är över sedan de pollinerande föräldraplantorna har avlägsnats, om behövligt.

2 Begränsningar i fråga om förfrukten

Den tid som anges nedan skall ha förflutit från det att det på odlingen senast har odlats en annan sort av samma art eller ett parti av samma sort med okänd äkthet:

Rybs, raps*, senap	5 år
Kummin	2 år
Lin, solros, hampa, vallmo, bomull, safflor, jordnöt och soja	1 år

* Rapshybrid skall produceras på ett åkerskifte där korsblommiga växter inte har odlats på fem år.

3 Isoleringsavstånd

På odlingen skall isoleringsavstånden vara följande till sådana växtbestånd med vilka oönskad pollinering är möjlig:

Art	Minimiavstånd
1	2
Rybs, förutom hybrider; hampa, förutom monoik hampa;	
kummin, senap, safflor, bomull; förutom hybrider	
- basutsäde	400 m
- certifikatutsäde	200 m
Raps, förutom hybrider	
- basutsäde	200 m
- certifikatutsäde	100 m
Hybridsorter av rybs och raps	
- basutsäde	500 m
- certifikatutsäde	300 m
Monoik hampa	
- basutsäde	5 000 m
- certifikatutsäde	1 000 m
Solros	
- basutsäde, hybrider	1 500 m
- basutsäde, andra än hybrider	750 m
- certifikatutsäde	500 m
Bomull (<i>Gossypium hirsutum</i> och/eller <i>Gossypium barbadense</i>)	
- Basutsäde av <i>Gossypium hirsutum</i> s föräldralinjer	600 m
- Basutsäde av <i>Gossypium barbadense</i> s föräldralinjer	800 m
- Certifikatutsäde av arten <i>Gossypium hirsutum</i> s inre hybrider	200 m
- Certifikatutsäde av arten <i>Gossypium barbadense</i> s inre hybrider	600 m
- Certifikatutsäde av hybrider mellan arterna <i>Gossypium hirsutum</i> och <i>Gossypium barbadense</i>	600 m

Utsädesodlingar av lin, vallmo, jordnöt och soja får inte vara belägna så nära andra odlingar av samma art att det finns risk för sammanblandning t.ex. i samband med skörd.

4 Växtbeståndets egenskaper

4.1 Äkthet

Sorternas identifierbarhet och äkthet skall vara tillräckliga. I fråga om inavelslinjerna skall identifierbarheten och äktheten hos den ifrågasvarande linjens egenskaper vara tillräckliga.

I produktionen av utsäde av hybridsorter tillämpas bestämmelserna i denna bilaga även på föräldralinjernas egenskaper, även hansterilitet och återställande av fertilitet.

4.1.1 Rybs och raps, med undantag av hybrider och sorter som är avsedda till foder	äkthet minst
- basutsäde	99.9 %
- certifikatutsäde	99.7 %
4.1.2 Rybs och raps, ej hybrider, sorter som är avsedda uteslutande till foder, vitsenap och solros, med undantag av deras hybridsorter och föräldralinjer	
- basutsäde	99.7 %
- certifikatutsäde	99.0 %
4.1.3 Lin	
- basutsäde	99.7 %
- certifikatutsäde av 1 gen.	98.0 %
- certifikatutsäde av 2 och 3 gen.	97.5 %
4.1.4 Vallmo	
- basutsäde	99.0 %
- certifikatutsäde	98.0 %
4.1.5 Jordnöt	
- basutsäde	99.7 %
- certifikatutsäde	99.5 %
4.1.6 Soja	
- basutsäde	99.5 %
- certifikatutsäde	99.0 %
4.1.7 Sareptasenap, svartsenap, kummin, hampa, safflor och bomull, med undantag av bomullens hybridsorter Antalet typer som tydligt avviker från den sort som odlas	högst
- basutsäde	1 st./30 m ²
- certifikatutsäde	1 st./10 m ²
4.1.8 Hybridsolros	
4.1.8.1 Antalet typer som avviker tydligt från den inavlade linjen eller komponenten högst:	
a) vid framställning av basutsäde	
1) inavlade linjer (inbred lines)	0.2 %
2) enkelhybrider (simple hybrid)	
- hanplantor som har gett ifrån sig pollen när 2 procent eller fler av honplantorna har mottagliga blommor	0.2 %
- honplantor	0.5 %
b) vid framställning av certifikatutsäde	
1) hanplantor som har gett ifrån sig pollen när 5 procent eller fler av honplantorna har mottagliga blommor	0.5 %
2) honplantor	1.0 %

4.1.8.2 Produktionen av utsäde av hybridsorter skall uppfylla följande krav:

- a) hanplantorna skall producera tillräckligt med pollen när honplantorna blommar;
- b) när honblommans pistillmärken är mottagliga får andelen honplantor som har gett eller ger ifrån sig pollen inte överstiga 0.5 %;
- c) vid framställning av basutsäde får den sammanlagda andelen honplantor av en tydligt avvikande typ som har gett eller ger ifrån sig pollen inte överstiga 0.5 %; och
- d) om krav 1.2 a) i bilaga 2 inte uppfylls, går man till väga på följande sätt: då en hansteril linje används, skall man använda en hankomponent som innehåller en särskild fertilitetsåterställande gen, så att åtminstone en tredjedel av de plantor som odlas av den uppkomna hybriden producerar pollen som i alla avseenden kan bedömas som normalt.

4.1.9 Hybrider av rybs och raps

4.1.9.1 Hybrider som framställts genom autokompatibilitet	äkthet minst
basutsäde, självpollinerande linje	98.0 %
basutsäde, enkelhybrid	95.0 %
certifikatutsäde	90.0 %

4.1.9.2 hybrider som framställts med hjälp av hansterilitet	äkthet minst
basutsäde, självpollinerande linje	99.0 %
basutsäde, enkelhybrid	
- hanförälder	99.9 %
- honförälder	99,8 %
certifikatutsäde	
- hanförälder	99,7 %
- honförälder	99,0 %

När en hansteril korsningskomponent används skall hansteriliteten vara minst 99 procent i produktionen av basutsäde och minst 98 procent i produktionen av certifikatutsäde. Graden av hansterilitet skall bedömas genom undersökning av frånvaron av fertila ståndarknappar hos blommorna.

4.1.10 Hybridsorter av bomull

a) I växtbestånd avsett för produktion av basutsäde av föräldralinjer av *Gossypium hirsutum* och *Gossypium barbadense* skall den lägsta sortenheten av både de hanliga och de honliga föräldralinjerna vara minst 99,8 procent, när minst fem procent av de fröbärande plantorna har pollenreceptiva blommor. Graden av hansteriliteten hos den fröbärande föräldralinjen skall fastställas genom undersökning av blommorna med avseende på frekvensen av sterila ståndarknappar och skall vara minst 99,9 procent.

b) I växtbestånd avsett för produktion av certifikatutsäde av hybridsorter av *Gossypium hirsutum* och/eller *Gossypium barbadense* skall den lägsta tillåtna äktheten hos den fröbärande föräldralinjen och den pollinerande föräldralinjen vara 99,5 procent, när minst 5 procent av de fröbärande plantorna har pollenreceptiva blommor. Graden av hansterilitet hos den fröbärande föräldralinjen skall fastställas genom undersökning av blommorna med avseende på frekvensen av sterila ståndarknappar och skall inte vara mindre än 99,7 procent.

4.2 SUNDHET

Skadliga sjukdomar som försämrar utsädets användbarhet skall hållas på lägsta möjliga nivå.

I växtbestånd av sojaböna skall uppmärksamhet ägnas särskilt åt organismerna *Pseudomonas syringae* pv. *glysinea*, *Diaporthe phaseolorum* var. *caulivora* och var. *sojae*, *Phialophora gregata* och *Phytophthora megasperma* f. sp. *Glysinea*.

4.3 RENHET

Under vegetationsperioden skall främmande arter och sorter avlägsnas från odlingen. En utsädesodling kan underkännas, om förekomsten av skadliga kulturväxter eller ogräs är riklig.

ICKE SORTBETECKNAT KOMMERSIELLT UTSÄDE

1 Produktionsvillkor som gäller odlingsenheten

1.1 På odlingsenheten får det inte finnas andra odlingar där mogen fröskörd bärgas av den art av vilken utsäde produceras.

1.2 Minst en odlingsgranskning skall utföras under vegetationsperioden.

2 Isoleringsavstånd

På odlingen skall isoleringsavstånden vara följande för sådana växtbestånd med vilka oönskad pollinering är möjlig:

Svartsenap 200 m

3 Växtbeståndets egenskaper

3.1 SUNDHET

Skadliga sjukdomar som försämrar utsädets bruksvärde skall hållas på lägsta möjliga nivå.

3.2 RENHET

- a) Utsädesodlingen kan underkännas, om det förekommer rikligt med skadliga kulturväxter eller ogräs.
- b) Växtbeståndet skall vara av en identifierbar art och där får inte förekomma främmande arter.

KVALITETSKRAV FÖR UTSÄDE**BASUTSÄDE OCH CERTIFIKATUTSÄDE****1. ÄKTHET**

Utsädet skall vara tillräckligt identifierbart med avseende på sorten och tillräckligt sortrent.

Äktheten undersöks vid odlingsgranskningen och efterkontrollen, vilka utförs i enlighet med

villkoren i bilaga 1. Eftergranskningen av hybrider görs enligt de äkthetskrav som fastställs i bilaga

2. Hansteriliteten bedöms enligt de villkor som fastställs i bilaga 1.

Hybridens föräldrar skall i den officiella efterkontrollen uppfylla äkthetskraven och graden av hansterilitet innan hybriden får certifieras.

1.1 Hybrider av rybs och raps**1.1.1 Hybrider som framställts genom autokompatibilitet** äkthet minst

- basutsäde, självpollinerande linje	98.0 %
- basutsäde, enkelhybrid	95.0 %
- certifikatutsäde	90.0 %

1.1.2 Hybrider som framställts med hjälp av hansterilitet äkthet minst

- basutsäde, honlinje	99.0 %
- basutsäde, hanlinje	99.9 %
- certifikatutsäde	90.0 %

1.2 Hybridsolros äkthet minst

- basutsäde, självpollinerande linje	99.8 %
- basutsäde, enkelhybrid	99.5 %
- certifikatutsäde	99.0 %

a) När villkoret enligt 4.1.8.2 d) i bilaga 1 inte uppfylls, går man till väga på följande sätt: När man använder en hansteril linje och en hankomponent som inte innehåller en särskild fertilitetsåterställande gen, skall det utsäde som den hansterila komponenten producerar blandas med det utsäde som den helt fertila komponenten producerar. Proportionen mellan utsäde av den hansterila komponenten och utsäde av den komponent som har fertila hanplantor får inte överstiga 2:1.

2. GROBARHET se tabell 1.**3. RENHET** se tabell 1.

Utsädet skall dessutom uppfylla följande krav och villkor:

Tabell 1.**Utsädet skall uppfylla följande krav:**

Art	Grobarhet minst (% av de rena fröna)	Renhet		Frön av andra arter högst i ett prov med den vikt som bestäms i bilaga 3 (kolumn 4 frön av andra arter)						
		Renhet minst (% av vikten)	Frön av andra arter högst (% av vikten)	Andra arter (a)	<i>Avena fatua</i> , <i>Avena ludoviciana</i> , <i>Avena sterilis</i>	<i>Cuscuta</i> spp.	<i>Raphanus raphanist- rum</i>	<i>Rumex</i> -arter, förutom <i>Rumex acetosella</i>	<i>Alope- curus myosu- roides</i>	<i>Lolium remotum</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Rybs, raps, sareptasenap, svartsenap: - basutsäde	85	98	0.3	-	0	0 (c) (d)	10	2		
- certifikatutsäde	85	98	0.3	-	0	0 (c) (d)	10	5		
Hampa	75	98	-	30 (e) (b)	0	0 (c)				
Kummin	70	97	-	25 (b)	0	0(c) (d)	10		3	
Solros	85	98	-	5	0	0 (c)				
Lin										
- spånadslin	92	99	-	15	0	0 (c) (d)			4	2
- oljelin	85	99	-	15	0	0 (c) (d)			4	2
Vallmo	80	98	-	25 (b)	0	0 (c) (d)				
Vitsenap										
- basutsäde	85	98	0.3	-	0	0 (c) (d)	10	2		
- certifikatutsäde	85	98	0.3	-	0	0 (c) (d)	10	5		
Jordnöt	70	99	-	5	0	0 (c)				
Safflor	75	98	-	5 (e)	0					
Soja	80	98	-	5	0	0 (c)				
Bomull	80	98	-	15	0	0 (c)				

a) De maximiantal frön som anges i kolumn 5 innehåller också frön av arter som avses i kolumnerna 6–11.

b) Antalet frön av andra arter behöver inte bestämmas, om det inte misstänks att villkoren i kolumn 5 inte uppfylls.

c) Antalet frön av *Cuscuta* spp. behöver inte bestämmas, om det inte misstänks att villkoren i kolumn 7 inte uppfylls.

d) Ett frö av *Cuscuta* spp. i ett prov med fastställd vikt anses inte utgöra en orenhet, om ett andra prov med samma vikt är fritt från frön av *Cuscuta* spp.

e) Utsädet får inte innehålla frön av *Orobancha* spp; ett frö av *Orobancha* spp. i ett prov om 100 gram anses dock inte utgöra en orenhet, om ett andra prov om 200 gram är fritt från *Orobancha*.

f) Sådant partiet är när det marknadsförs.

4. FUKTHALT

Fukthalten får vara högst följande:

Rybs, raps, senap	10 %
Lin	10 %
Kummin	12 %
Andra arter	10 %

5. SUNDHET

Sjukdomar som försämrar utsädet användbarhet skall hållas på låg nivå.

Utsädet skall uppfylla särskilt följande krav och villkor:

Tabell 2

Art	Sjukdomar			Högsta antalet av sklerotier eller fragment av sklerotier av bomullsmögel (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) (bilaga 3, kolumn 4 frön av andra arter)
	Högsta innehåll av frön infekterade med sjukdomar, % högst (raden sammanlagt)			
	<i>Botrytis</i> spp.	<i>Alternaria</i> spp., <i>Ascochyta linicola</i> (<i>Phoma linicola</i>), <i>Collectotrichum lini</i> <i>Fusarium</i> spp	<i>Platyedric Gossypiella</i>	
1	2	3	4	5
Rybs				5 (b)
Raps				10 (b)
Hampa	5			
Solros	5			10 (b)
Lin	5	5 (a)		
Vitsenap				5 (b)
Bomull			1	

a) Antalet frön infekterade med *Ascochyta linicola* (syn. *Phoma linicola*) får vara högst 1 %.

b) Innehållet av sklerotier eller fragment av sklerotier av bomullsmögel behöver inte bestämmas, om det inte misstänks att antalet i kolumn 5 överskrids.

Sojaböna:

Det högsta antalet delprover som är infekterade med *Pseudomonas syringae* pv. *glysinea* i ett partiprover om minst 5 000 frön som delats in i 5 delprov får vara högst 4. Om förekomst konstateras i fem delprov kan man genom biokemisk bestämning konstatera de misstänkta förekomsterna i varje delprov. Det största antalet frön som infekterats med *Diaporthe phaseolorum* får vara högst 15 %. Viktprocenten orenheter bestämd enligt a praxis får vara högst 0.3.

ICKE SORTBETECKNAT KOMMERSIELLT UTSÄDE

Kraven i denna bilaga tillämpas också på icke sortbetecknat kommersiellt utsäde frånsett punkten äkthet och fukthalt.

UPPGIFTER SOM SKALL INGÅ I GARANTIBEVISET

Garantibevisets minimistorlek är 110 x 67 mm

BASUTSÄDE (B) OCH CERTIFIKATUTSÄDE (C)

I garantibeviset skall följande uppgifter uppges:

- 1) "Utsäde certifierat i enlighet med Europeiska gemenskapens regler";
- 2) "Kontrollcentralen för växtproduktion, Finland" eller förkortningar för dem;
- 3) Art, angiven åtminstone med latinska bokstäver under det botaniska namnet, som kan anges i förkortad form och utan källnamn;
- 4) Sort uttryckt åtminstone med latinska bokstäver;
- 5) Utsädeskategori;
- 6) Referensnummer;
- 7) Månad och år för försegling enligt modell: "Förseglat... (månad och år)" eller tidpunkten för senaste provtagning inför certifiering enligt modell: "Prov taget... (månad och år)";
- 8) Deklarerad netto- eller bruttovikt;
- 9). Vid angivande av vikten på sådana partier där bekämpningsmedelspelletering, överdragningsmedel eller andra fasta tillsatser använts skall tillsatsens beskaffenhet och det uppskattade förhållandet mellan de rena frönas vikt och den sammanlagda vikten anges;
- 10) Produktionsland;
- 11) När åtminstone grobarheten har analyserats på nytt anges: "Ny undersökning utförd... (månad och år)" samt den inrättning som är ansvarig för den nya undersökningen. Uppgifterna kan fästas på den officiella garantietiketten med hjälp av en officiell självhäftande etikett;
- 12) Hybrider eller inavlade linjer:
 - a) av basutsäde, när hybriden eller den inavlade linjen har godkänts i enlighet med rådets direktiv om saluföring av utsäde av olje- och spånadsväxter 2002/53/EG, föräldralinjens namn och den hybrid eller inavlade linje som är avsedd som föräldralinje för den slutliga sorten, anteckningen "föräldralinje" och om så önskas namnet på den sort som skall framställas utgående från föräldralinjen,
 - b) av basutsäde i andra fall, namnet på föräldralinjen för basutsädet, som kan anges i kodform, namnet på den sort som skall framställas utgående från föräldralinjen och anteckningen "föräldralinje", och
 - c) av certifikatutsäde, sortens namn och uttrycket "hybrid";
- 13) vid försäljning av ett utsädesparti skall partiets grobarhet, tidpunkten för grobarhetens fastställelse (månad och år) och renhet. I garantibeviset kan uppges dess giltighetstid. I detta fall är garantibeviset i kraft till den dag då grobarheten undersöktes. Garantibeviset för höstsådda olje- och spånadsväxter gäller till den 31 oktober efter den dag då den nämnda undersökningen gjordes. Uppgifterna skall anges antingen i ett officiellt garantibevis eller i leverantörens garantibevis.

Leverantörens garantibevis skall uppta de uppgifter som upptas i bilaga 5. De uppgifter som anges i leverantörens garantibevis skall grunda sig på en analys som ett officiellt frökontrolllaboratorium har utfört i enlighet med ISTA:s praxis.

Färgen på garantibeviset är vit för basutsäde, blå för certifikatutsäde av första generationen och röd för certifikatutsäde av andra och tredje generationen och certifikatutsäde av sammansatt sort blått med ett grön diagonal linje.

I fråga om certifikatutsäde av en sammansatt sort anges nämnda uppgifter som krävs för basutsäde (B) och certifikatutsäde (C), med undantag av punkt 4 där i stället den sammansatta sortens namn ("sammansatt sort" och dess namn) skall anges. Dessutom skall viktprocentsatsen av de olika per art eller linje meddelade komponenterna anges.

ICKE SORTBETECKNAT KOMMERSIELLT UTSÄDE

I garantibeviset skall följande uppgifter anges:

- 1) "Utsäde kontrollerat i enlighet med Europeiska gemenskapens regler";
- 2) "Icke sortbetecknat kommersiellt utsäde (ej certifierat som sort)";
- 3) "Kontrollcentralen för växtproduktion, Finland" eller förkortningar för dem;
- 4) Art, angiven åtminstone med latinska bokstäver under det botaniska namnet, som kan anges i förkortad form och utan källnamn;
- 5) Partiets referensnummer;
- 6) Månad och år för försegling enligt modell: "Förseglat (månad och år)";
- 7) Produktionsområde;
- 8) Deklarerad netto- eller bruttovikt eller antalet rena frön;
- 9) Vid angivande av vikten på sådana partier där bekämpningsmedelspelletering, drageringsmedel eller andra fasta tillsatser använts skall tillsatsens beskaffenhet och det uppskattade förhållandet mellan de rena frönas vikt och den sammanlagda vikten anges;
- 10) När åtminstone grobarheten har analyserats på nytt, skall anges: "Ny undersökning utförd... (månad och år)" samt den inrättning som är ansvarig för den nya undersökningen. Uppgifterna kan fästas på den officiella garantietiketten med hjälp av en officiell självhäftande etikett; och
- 11) Vid försäljning av ett utsädesparti skall partiets grobarhet, tidpunkten för när grobarheten fastställdes (månad och år) och renhet anges. I garantibeviset kan dess giltighetstid uppges. I detta fall är garantibeviset i kraft från det datum då grobarheten undersöktes till den 30 dagen i följande juni månad. Uppgifterna skall anges antingen i ett officiellt garantibevis eller i leverantörens garantibevis.

Leverantörens garantibevis skall uppta de uppgifter som fastställs i bilaga 5, fränsett punkterna tre och fyra. De uppgifter som anges i leverantörens garantibevis skall grunda sig på en analys som ett officiellt frökontrolllaboratorium har utfört i enlighet med ISTA:s praxis.

Färgen på garantibeviset för icke sortbetecknat kommersiellt utsäde är brun.

STAMUTSÄDE (PB)

I garantibeviset skall följande uppgifter anges:

- 1) "Kontrollcentralen för växtproduktion, Finland" eller förkortningar för dem;
- 2) Partiets referensnummer;
- 3) Månad och år för försegling enligt modell: "Förseglat... (månad och år)" eller tidpunkten för senaste provtagning inför certifiering enligt modell: "Prov taget... (månad och år)";
- 4) Art, angiven åtminstone med latinska bokstäver under det botaniska namnet, som kan anges i förkortad form och utan källnamn;
- 5) Sort, angiven åtminstone med latinska bokstäver;
- 6) Stamutsäde;
- 7) Antalet generationer, vilket anger hur många generationer som får framställas före certifikatutsäde av första generationen; och

8) Vid försäljning av ett utsädesparti skall partiets grobarhet, tidpunkten för när grobarheten fastställdes (månad och år) och renhet anges. I garantibeviset kan dess giltighetstid uppges. I detta fall är garantibeviset i kraft från det datum grobarheten undersöktes till den 30 dagen i följande juni månad. I fråga om höstsådda olje- och spånadsväxter gäller säkerhetsbeviset till den 31 dagen i den oktober månad som följer efter den dag nämnda undersökning gjordes. Uppgifterna skall anges antingen i ett officiellt garantibevis eller i leverantörens garantibevis.

Leverantörens garantibevis skall uppta de uppgifter som anges i bilaga 5. De uppgifter som anges i leverantörens garantibevis skall grunda sig på en analys som ett officiellt frökontrolllaboratorium har utfört i enlighet med ISTA:s praxis.

Färgen på garantibeviset för stamutsäde är vit med en violett diagonal linje.

ICKE SLUTLIGT CERTIFIERAT UTSÄDE SOM SKÖRDATS I NÅGON ANNAN MEDLEMSSTAT INOM EES

I varudeklarationen skall följande uppgifter nämnas:

- 1) Den myndighet som ansvarar för odlingsgranskningen och medlemsstaten eller förkortningar för dem;
- 2) Art, angiven åtminstone med latinska bokstäver under det botaniska namnet, som kan anges i förkortad form och utan källnamn;
- 3) Sort, angiven åtminstone med latinska bokstäver, i fråga om sorter (inavlade linjer, hybrider) som är avsedda att utgöra föräldralinjer enbart för hybrid sorter anteckningen "föräldralinje";
- 4) Utsädeskategori;
- 5) Partiets eller åkerns referensnummer;
- 6) Deklarerad netto- eller bruttovikt;
- 7) Texten "icke slutligt certifierat utsäde"; och
- 8) I fråga om hybrid sorter uttrycket "hybrid".

Färgen på varudeklarationen är grå.

Uppgifter som skall anges i importdokumentet:

- den myndighet som utställer dokumentet;
- art, angiven åtminstone med latinska bokstäver under det botaniska namnet, som kan anges i förkortad form och utan myndighetsnamn;
- sort, angiven åtminstone med latinska bokstäver;
- utsädeskategori;
- referensnummer för det utsädesparti som såtts i åkern eller uppgifter om basutsädet och det land eller de länder som har certifierat utsädet;
- åkerns eller partiets referensnummer;
- den odlade areal på vilken det parti som nämns i dokumentet har framställts;
- mängden skördat utsäde och antalet förpackningar;
- i fråga om generationer som följer efter basutsäde antalet certifierade generationer;
- ett intyg över att kraven på växtbeståndet enligt rådets direktiv om saluföring av utsäde av oljeväxter och spånadsväxter 2002/53/EG uppfylls;
- vid behov resultaten av en preliminär laboratorieundersökning.

UPPGIFTER SOM SKALL ANGES I LEVERANTÖRENS GARANTIBEVIS

I leverantörens garantibevis skall följande uppgifter anges:

- 1) "Leverantörens garantibevis";
- 2) Art;
- 3) Sort;
- 4) Utsädeskategori;
- 5) Partiets referensnummer;
- 6) Leverantörens namn och adress;
- 7) Grobarhet;
- 8) Renhet;
- 9) Antal frön av andra arter;
- 10) Betningsmedel som använts; och
- 11) Vid försäljning av ett utsädesparti skall partiets grobarhet, tidpunkten för när grobarheten fastställdes (månad och år) och renhet anges. I garantibeviset kan dess giltighetstid uppges. I fråga om höstsådda olje- och spånadsväxter gäller garantibeviset till den 31 oktober efter den dag då den nämnda undersökningen utfördes. Garantibeviset är i kraft till den 30 juni efter den dag då grobarheten kontrollerades.

Hos icke sortbetecknat kommersiellt utsäde anges i stället för punkterna tre och fyra "icke sortbetecknat kommersiellt utsäde"

I fråga om certifikatutsäde av sammansatt sort meddelas nämnda uppgifter, med undantag av punkt 3 där det i stället skall anges den sammansatta sortens namn ("sammansatt sort" och dess namn. Dessutom skall viktprocentsatserna av de olika per art eller linje meddelade komponenterna anges.