

Datum

24.11.2000

Dnr

4014/565/2000

Ikraftträdelse- och giltighetstid

1.12.2000–tills vidare

Bemyndigande

Lagen om handel med utsäde
(728/2000)

Motsvarande EG-rättsakter

Rådets direktiv 69/208/EEG

Rådets direktiv 98/95/EG

Rådets direktiv 98/96/EG

Kommissionens beslut 95/232/EG

**JORD- OCH SKOGSBRUKSMINISTERIETS FÖRORDNING OM HANDEL MED
UTSÄDE AV OLJE- OCH SPÅNADSVÄXTER**

I enlighet med jord- och skogsbruksministeriets beslut föreskrivs med stöd av 4 § 1 och 3 mom., 6 §, 9 § 2 mom., 10 § 2 mom., 11 § 4 mom., 12 § 2 mom., 13 § 2 mom. och 21 § 3 mom. lagen den 4 augusti 2000 om handel med utsäde (728/2000):

1 §

Tillämpningsområde

Denna förordning tillämpas på produktion, certifiering, marknadsföring och import av utsäde av rybs, raps, sareptasenap, svartsenap, vitsenap, olje- och spånadslin, kummin, solros, hampa, vallmo, jordnöt, safflor, sojaböna och bomull.

På export av olje- och spånadsväxter 3, 4 och 6 § i denna förordning.

2 §

Definitioner

I denna förordning avses med

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

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

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

Som certifikatutsäde kan på sortförädlarens eller sortägarens begäran certifieras också ett 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)
 - a) som härstammar direkt från basutsäde,
 - b) som är avsett antingen för framställning av certifikatutsäde av andra generationen, i fråga om lin för framställning av certifikatutsäde av tredje generationen, eller för andra ändamål än framställning av utsäde,
 - c) som uppfyller kvalitetskraven i bilaga 1 och 2 för certifikatutsäde av första generationen, och
 - d) som en certifieringsmyndighet har certifierat.

Som certifikatutsäde av första generationen kan på sortförädlarens eller sortägarens begäran certifieras också ett 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)
 - a) som härstammar direkt från basutsäde eller från certifikatutsäde av första generationen,
 - b) som är avsett för framställning av certifikatutsäde av tredje generationen av lin, eller för andra ändamål än framställning av utsäde av andra arter,
 - c) som uppfyller kvalitetskraven i bilaga 1 och 2 för certifikatutsäde av andra generationen och
 - d) som en certifieringsmyndighet har certifierat.

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

- 5) *certifikatutsäde av andra generationen*, förkortning C2, utsäde (av monoik hampa)
 - a) som härstammar direkt från certifikatutsäde av första generationen, och som har framställts och officiellt kontrollerats som certifikatutsäde av andra generationen,
 - b) som är avsett för produktion av hampa som bärgas i blomningsstadiet,
 - c) som uppfyller kvalitetskraven i bilaga 1 och 2 för certifikatutsäde av andra generationen och
 - d) som en certifieringsmyndighet har certifierat.
- 6) *certifikatutsäde av tredje generationen*, förkortning C3, utsäde av lin
 - a) som härstammar direkt från basutsäde eller från certifikatutsäde av första eller andra generationen eller, på förädlarens begäran, 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) som är avsett för andra ändamål än framställning av utsäde av olje- och spånadsväxter,
 - c) som uppfyller kvalitetskraven i bilaga 1 och 2 för certifikatutsäde av tredje generationen och
 - d) som en certifieringsmyndighet har certifierat.
- 7) *icke sortbetecknat kommersiellt utsäde* utsäde av svartsenap
 - a) som kan identifieras såsom tillhörande en viss art,
 - b) som uppfyller kvalitetskraven i bilaga 1 och 2 för icke sortbetecknat kommersiellt utsäde och vars odling är fri från flyghavre, och
 - c) som har framställts under en certifieringsmyndighets överinseende.
- 8) *certifieringsmyndighet* utsädeskontrollmyndigheten i en medlemsstat i Europeiska unionen (EU) och utsädeskontrollmyndigheten i något annat land vars system för utsädeskontroll Europeiska gemenskapernas (EG) kommission har erkänt som likvärdigt med EG:s system.
- 9) *certifiering* försegling under officiellt överinseende av försäljningsemballagena för ett handelsparti stamutsäde, basutsäde och certifikatutsäde och förseende av partiet med ett garantibevis efter det 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.
- 10) *officiell efterkontroll* en sådan fältförsöksgranskning som en befullmäktigad myndighet har utfört på utsädespartierna och som överensstämmer med EG-lagstiftningen.
- 11) *officiella åtgärder*
 - a) uppgifter och åtgärder som förutsätts i denna förordning och som en anställd vid Kontrollcentralen för växtproduktion (kontrollcentralen) utför,
 - b) åtgärder som avses i denna förordning och som en person som kontrollcentralen har auktoriserat vidtar på uppdrag av kontrollcentralen och under kontrollcentralens ansvar,

- c) biträdande sysslor som utförs av någon som har förordnats att bistå en person som avses i punkt a eller b.

12) packeri en näringsidkare som rensar eller förpackar utsäde för marknadsföring.

3 §

Förpackningstillstånd

Förpackningstillstånd enligt 11 § lagen om handel med utsäde (728/2000) skall sökas skriftligen hos kontrollcentralen. Ansökan om ett nytt förpackningstillstånd skall göras senast tre månader innan ett gällande förpackningstillstånd upphör att gälla.

Som villkor för beviljandet av förpackningstillstånd skall ställas att följande punkter i packeriets verksamhet har ordnats adekvat:

- åtskiljandet av utsädespartier från varandra,
- provtagningen,
- utsädesodlingen, om packeriet också självt framställer utsäde,
- anskaffningen av råpartier,
- märkningen av partier,
- rensningen av utsädespartier,
- förpackandet,
- appliceringen av garantibevis,
- lagringen.

4 §

Anmälningsplikt

Av den anmälan om näringsidkarens verksamhet som avses i 12 § lagen om handel med utsäde skall framgå näringsidkarens namn, verksamhetsställe och kontaktinformation samt verksamhetens art och omfattning.

Anmälan om inledande av verksamheten skall lämnas in till kontrollcentralen minst sju dagar innan verksamheten inleds. Anmälan om nedläggning av verksamheten eller om förändringar i verksamheten skall lämnas in till kontrollcentralen utan dröjsmål.

5 §

Register

Näringsidkaren skall föra ett register enligt 13 § lagen om handel med utsäde över alla utsädespartier och uppbevara det i tre år med avseende på granskning.

Registret skall uppdateras, och i det skall för varje parti antecknas följande:

- säljaren,
- datum för köpet,
- handelspartiets referensnummer,

- vikten,
- köparen i det första handelsledets namn och kontaktinformation,
- leveransdatum.

Packeriet skall dessutom som en del av registret uppbvara de beslut med anledning av odlingsgranskningar och de mottagningsbevis som gäller råpartier av utsäde.

6 §

Sorter som kan certifieras

Kontrollcentralen får för marknadsföring i Finland certifiera endast utsädespartier av sorter som införts i den nationella växsortslistan och utsäde av sorter beträffande vilka resultat från de officiella sortförsöken under minst en vegetationsperiod finns. Utsädespartier av en sort som strukits från sortlistan får certifieras under två år efter att sorten har strukits från listan.

Kontrollcentralen får för marknadsföring i övriga medlemsländer i EU certifiera endast utsädespartier av sorter som införts i gemenskapens sortlista.

På begäran av sortägaren eller en representant för sorten kan kontrollcentralen för förökning av sorten certifiera ett utsädesparti av en sort som inte har införts i växsortslistan eller i listan över sorter som ingår i officiella sortförsök. Detta gäller också förädlarens linjematerial. Sorter av arter beträffande vilka åskiljbarheten, beständigheten och enhetligheten testas (DUS-test) skall ha en sortbeskrivning.

Certifieringen förutsätter att den som låter undersöka en sort som är skyddad i enlighet med lagen om växtförädlarrätt (789/1992) har fått samtycke av den som äger rättigheterna till sorten.

7 §

Kontroller som certifieringen förutsätter

Certifieringen förutsätter att

1) utsädesodlingar där utsädespartier som är avsedda för certifiering framställs har granskats. Vid granskningen skall i enlighet med Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling OECD:s praxis undersökas om odlingen uppfyller kraven i bilaga 1. En kontrollör som kontrollcentralen har auktoriserat skall granska odlingar av basutsäde och en generation som föregår basutsäde. Odlingar av annat utsäde som är avsett att certifieras får granskas av en av kontrollcentralen auktoriserad kontrollör som representerar en fröaffär.

2) en av kontrollcentralen auktoriserad provtagare i enlighet med den internationella frökontrollorganisationen ISTA:s praxis tar officiella och representativa prov på utsädespartier som har rensats och skall certifieras. Det utsädesparti av vilket provet tas skall vara enhetligt och homogent. Utsädespartiet får vara högst av fastställd storlek. Provet skall vara åtminstone så stort som anges i bilaga 3.

3) kontrollcentralen i enlighet med ISTA:s praxis skall kontrollera om ett prov som tagits i enlighet med punkt 2 uppfyller kraven i bilaga 2.

4) kontrollcentralen vid en officiell efterkontroll som utförs i enlighet med OECD:s praxis skall kontrollera äktheten hos ett utsädesparti som är avsett att utgöra grundutsäde, och partiet skall uppfylla kvalitetskraven i denna förordning. Kontrollcentralen skall vid en officiell efterkontroll dessutom i fråga om den certifierade kategorin av utsädesgenerationen kontrollera 10 procent av utsädespartierna av självpollinerande arter och 25 procent av utsädespartierna av korspollinerande arter.

Granskningsperioden börjar den 1 juli och slutar den 30 juni följande år. Med avseende på den nya granskningsperioden kan prov på sådana utsädespartier som har blivit överåriga tas tidigast den 1 juni året i fråga.

8 §

Kontroll av icke sortbetecknat kommersiellt utsäde

Av icke sortbetecknat kommersiellt utsäde förutsätts följande:

1) utsädesodlingar där avsikten är att framställa icke sortbetecknat kommersiellt utsäde har granskats. Odlingen skall uppfylla kraven i bilaga 1. Granskningen får utföras av en kontrollör som kontrollcentralen har auktoriserat eller en kontrollör som representerar en fröaffär och som kontrollcentralen har auktoriserat.

2) en av kontrollcentralen auktoriserad provtagare eller en provtagare som representerar en fröaffär och som kontrollcentralen har auktoriserat tar i enlighet med ISTA:s praxis officiella och representativa prov på utsädespartier som har rensats. Det utsädesparti av vilket provet tas skall vara enhetligt och homogent. Utsädespartiet får vara högst så stort som anges i bilaga 3. Provet skall vara åtminstone så stort som anges i bilaga 3.

3) kontrollcentralen skall i enlighet med ISTA:s praxis kontrollera om provet uppfyller kraven i bilaga 2.

9 §

Marknadsföring

Endast certifikatutsäde av sådana sorter som har införts i EG:s sortlista eller Finlands nationella sortlista och utsäde av sorter beträffande vilka resultat från de officiella sortförsöken under minst en vegetationsperiod finns får marknadsföras.

När en sort som inte har införts i den nationella växtsortslistan marknadsförs för jordbruksproduktion, genom presentation i en facktidskrift som sprids bland jordbrukare, i en broschyr eller prislista eller annars offentligt, skall av presentationen framgå om sortens odlingsvärde har undersökts genom sortförsök i Finland och om sortens lämplighet för växtförhållandena i Finland har utretts. Av texten skall tydligt framgå, beroende på fallet, att sorten

- ingår i de officiella sortförsöken,
- inte ingår i de officiella sortförsöken, eller

- har ingått i de officiella sortförsöken, men inte har införts i sortlistan.

10 §

Undantag

Avvikelser från vad som bestäms i 6 och 9 §:

1) Kontrollcentralen kan certifiera sådant 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 och som upptar leverantörens namn och adress samt partiets referensnummer.

2) För att utsädet snabbt skall kunna levereras till köparen i det första handelsledet kan kontrollcentralen utställa ett förhandsgarantibevis för ett utsädesparti av basutsäde, certifikatutsäde eller icke sortbetecknat kommersiellt utsäde, trots att den officiella grobarhetsundersökningen inte är slutförd. 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.

Kontrollcentralen skall 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 de officiella gränsvärdena tillåter. En uppgift behöver inte offentliggöras, om leverantören har dragit tillbaka utsädespartiet från marknaden.

Av offentliggörandet skall framgå

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

Resultaten offentliggörs första veckan i mars, maj och september i de två facktidsskrifter som har den största spridningen bland finsk- respektive svenskspråkiga jordbrukare. Jordbrukare skall 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.

3) Stamutsäde kan marknadsföras under följande förutsättningar:

- certifieringsmyndigheten har kontrollerat utsädet officiellt i enlighet med de bestämmelser som tillämpas vid certifiering av basutsäde,
- utsädespartierna finns i en förpackning som är förenlig med bestämmelserna, och
- förpackningarna 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.

11 §

Försegling av försäljningsförpackningar med certifikatutsäde och icke sortbetecknat kommersiellt utsäde

Försäljningsförpackningarna skall förseglas och plomberas med ett oanvänt garantibevis som kontrollcentralen har gett eller med ett sigill. Förpackningarna skall förseglas så att de inte kan öppnas utan att skadas eller utan att garantibeviset eller sigillet visar spår av öppnandet.

12 §

Märkning av certifikatutsäde och icke sortbetecknat kommersiellt utsäde

På utsidan av utsädesförpackningen skall under officiellt 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, samt
- brun för icke sortbetecknat kommersiellt utsäde.

Garantibeviset är i kraft från det datum då grobarheten undersökts till den 30 dagen i följande juni månad. Ett undantag utgör dock höstsådda olje- och spånadväxter, för vars del garantibeviset är i kraft till den 31 dagen i den oktober månad som följer på den nämnda 30 dagen i juni månad.

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 den som importerar partiet 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 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 ovan i 6 § 3 mom. är avsett för förökning av sorten skall antecknas: "Endast för förökning av sorten. Inte för marknadsföring."

Om ett utsädesparti som skall certifieras är av en sort som ingår i de officiella sortförsök som avses i 6 § 1 mom., skall i garantibeviset antecknas: "Sorten ingår i officiella sortförsök."

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".

13 §

Certifiering av utsäde som framställts utanför EU

Kontrollcentralen skall på begäran certifiera utsädespartier som har framställts i en annan medlemsstat inom Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EES) eller utanför EES och

1) som härstammar direkt från basutsäde eller certifikatutsäde av första generationen som certifierats i en medlemsstat inom EES, eller

som härstammar från basutsäde eller certifikatutsäde av första generationen som certifierats i någon annan stat vars system för utsädeskontroll EG har erkänt såsom likvärdigt med EG:s system,

2) som vid en officiell odlingsgranskning i odlingslandet har konstaterats uppfylla kraven för utsädeskategorin i fråga enligt bilaga 1 till denna förordning, och

3) som vid en av kontrollcentralen utförd kontroll uppfyller kraven i bilaga 2.

14 §

Ikraftträdande

Denna förordning träder i kraft den 1 december 2000.

Genom denna förordning upphävs jord- och skogsbruksministeriets beslut om marknadsföring av utsäde av olje- och fiberväxter (36/94) av den 10 juni 1994 jämte ändringar.

Åtgärder som verkställigheten av förordningen förutsätter får vidtas innan förordningen träder i kraft.

15 §

Övergångsbestämmelser

Ett utsädesparti som är avsett för användning på en brukningsenhet och som framställts av en jordbrukare samt som i egenskap av grundutsäde är av den generation för vilken odlingen har godkänts och vilken utsädet utgör skörd av kan kontrolleras som certifikatutsäde eller icke sortbetecknat kommersielltutsäde fram till den 30 juni 2001. Kontrollerade utsädespartier av ettåriga arter kan användas fram till den 30 juni 2004 och utsäde av mångåriga arter fram till den 31 oktober 2004.

I Helsingfors den 24 november 2000

Jord- och skogsbruksminister

Kalevi Hemilä

Överinspektör

Juha Mantila

KRAV PÅ UTSÄDESODLINGAR

BASUTSÄDE OCH CERTIFIKATUTSÄDE

1 Produktionsvillkor som gäller brukningsenheten

1.1 Utsädesproduktion godkänns inte på brukningsenheter där flyghavre förekommer; förbudet gäller inte brukningsenheter där flyghavre förekommer bara på skiften som är under uppsikt och där en bekämpningsplan har följts. Sorter av vilka utsäde produceras får inte odlas på skiften som är under uppsikt.

1.2 På brukningsenheten 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 brukningsenheten.

1.3. Minst en odlingsgranskning skall utföras under vegetationsperioden. Hybridsorter av solros skall odlingsgranskas minst två gånger under vegetationsperioden, hybridsorter av rybs och raps tre gånger. Den första odlingsgranskningen av hybridsorter av rybs och raps skall företas före blomningen, den andra efter blomningens början och den tredje vid blomningens slut.

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, soja	1 år

3 Isoleringsavstånd

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

Art	minimialavstånd
1	2
Rybs, förutom hybrid, hampa, förutom monoik hampa, kummin, senap, safflor, bomull	
- basutsäde	400 m
- certifikatutsäde	200 m
Raps, förutom hybrid	
- 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

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.

Stamföräldrarna till solroshybridsorter skall vara tillräckligt identifierbara och sortäktade. Villkoren här ovan gäller också beträffande sådana egenskaper hos komponenterna som hansterilitet eller återställande av fertiliteten.

4 Växtbeståndets egenskaper

4.1 Äkthet

Växtbeståndet skall vara identifierbart med avseende på sorten och sortrent.

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

4.1.1 Rybs och raps, ej hybrider, förutom sorter som är avsedda till foder:	minst
- basutsäde	99.9 %
- certifikatutsäde	99.7 %
4.1.2 Rybs och raps, ej hybrider, sorter som är avsedda uteslutande till foder; vitsenap, solros, förutom hybridsorter, inklusive deras komponenter:	
- 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:

Antalet typer som avviker tydligt 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

a) vid framställning av basutsäde högst:

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 hybrid sorter 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 %

d) om krav 1.8 a) i bilaga 2 inte uppfylls, går man till väga som följer: 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	minst
basutsäde, självpollinerande linje	98.0 %
basutsäde, enkelhybrid	95.0 %
certifikatutsäde	90.0 %
4.1.9.2 hybrider som framställts med hjälp av hansterilitet	minst
basutsäde, honlinje	99.0 %
basutsäde, hanlinje	99.9 %
certifikatutsäde	90.0 %

När en hansteril korsningskomponent används skall hansteriliteten vara minst 98 procent.

4.2 Renhet

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

4.3 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*.

4.4 Flyghavre

Skörden från en utsädesodling underkänns, om inte något annat följer av vad som sägs nedan, ifall flyghavre konstateras förekomma på odlingen. Utsädesodlingen skall underkännas också i det fall att den konstateras vara fri från flyghavre, men det på andra odlingar på brukningsenheten förekommer flyghavre som medför fara för att flyghavre skall förorena utsädespartier. Om utsäde odlas på flera skiften, kan skörden från skiften som är fria från flyghavre godkännas, ifall flyghavreförekomsten är sådan att den inte medför fara för att flyghavre skall förorena utsädespartierna.

ICKE SORTBETECKNAT KOMMERSIELLT UTSÄDE

1 Produktionsvillkor som gäller brukningsenheten

1.1 Utsädesproduktion godkänns inte på brukningsenheter där flyghavre förekommer; förbudet gäller inte brukningsenheter där flyghavre förekommer bara på skiften som är under uppsikt och där en bekämpningsplan har följts. Arter av vilka utsäde produceras får inte odlas på skiften som är under uppsikt.

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

1.3 Minst en odlingsgranskning skall utföras under vegetationsperioden.

2 Isoleringsavstånd

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

Svartsenap	200 m
------------	-------

3 Växtbeståndets egenskaper

3.1 Renhet

Utsädesodlingen kan underkännas, om rikligt med skadliga kulturväxter eller ogräs förekommer. Växtbeståndet skall vara av en identifierbar art och artrent.

3.2 Sundhet

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

3.3 Flyghavre

Skörden från en utsädesodling underkänns, om inte något annat följer av vad som sägs nedan, ifall flyghavre konstateras förekomma på odlingen. Utsädesodlingen skall underkännas också i det fall att den konstateras vara fri från flyghavre, men det på andra odlingar på brukningsenheten förekommer flyghavre som medför fara för att flyghavre skall förorena utsädespartier. Om utsäde odlas på flera skiften, kan skörden från skiften som är fria från flyghavre godkännas, ifall flyghavreförekomsten är sådan att den inte medför fara för att flyghavre skall förorena utsädespartierna.

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

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

1.1 Rybs och raps, ej hybrider, förutom sorter som är avsedda till foder:		
- basutsäde		99.9 %
- certifikatutsäde		99.7 %
1.2 Rybs och raps, ej hybrider, sorter som uteslutande är avsedda till foder; vitsenap, solros, förutom hybrid sorter, inklusive deras komponenter:		
- basutsäde		99.7 %
- certifikatutsäde		99.0 %
1.3 Lin		
- basutsäde		99.7 %
- certifikatutsäde av 1 gen.		98.0 %
- certifikatutsäde av 2 och 3 gen.		97.5 %
1.4 Vallmo		
- basutsäde		99.0 %
- certifikatutsäde		98.0 %
1.5 Jordnöt		
- basutsäde		99.7 %
- certifikatutsäde		99.5 %
1.6 Soja		
- basutsäde		99.5 %
- certifikatutsäde		99.0 %
1.7 Hybrider av rybs och raps:		
1.7.1 Hybrider som framställts genom autokompatibilitet		minst
- basutsäde, självpollinerande linje		98.0 %
- basutsäde, enkelhybrid		95.0 %
- certifikatutsäde		90.0 %
1.7.2 Hybrider som framställts med hjälp av hansterilitet		minst
- basutsäde, honlinje		99.0 %
- basutsäde, hanlinje		99.9 %
- certifikatutsäde		90.0 %
1.8 Hybridsolros:		minst
- basutsäde, självpollinerande linje		99.8 %
- basutsäde, enkelhybrid		99.5 %

- certifikatutsäde

99.0 %

Minimisortrenheten undersöks vid odlingsgranskningen och efterkontrollen, vilka utförs i enlighet med villkoren i bilaga 1.

a) När villkoret enligt 4.1.8.2 d) i bilaga 1 inte uppfylls, går man till väga som följer:
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 ytterligare 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 vik- ten)	Frön av andra arter högst (% av vik- ten)	And- ra arter (a)	<i>Avena fatua, Avena ludovi- ciana, Avena sterilis</i>	<i>Cu- scu- ta spp .</i>	<i>Raph- anus raph- a- nist- rum</i>	<i>Rumex- arter, förut- om Rumex acetosella</i>	<i>Al- op- e- cu- ru- s my- os u- roi- de- s</i>	<i>Loli- um remo- tum</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Rybs, raps, sareptasenap, svartsenap: - basutsäde - certifi- katutsäde	85 85	98 98	0.3 0.3	- -	0 0	0 (c) (d) 0 (c) (d)	10 10	2 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 - oljelin	92 85	99 99	- -	15 15	0 0	0 (c) (d) 0 (c) (d)			4 4	2 2

Vallmo	80	98	-	25 (b)	0	0 (c) (d)				
Vitsenap - basutsäde	85	98	0.3	-	0	0	10	2		
- certifi- katutsäde	85	98	0.3	-	0	0 (c) (d) 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 *Orobanch*e spp; ett frö av *Orobanch*e spp. i ett prov om 100 gram anses dock inte utgöra en orenhet, om ett andra prov om 200 gram är fritt från *Orobanch*e.

4. FUKTHALT

Fukthalten får vara högst följande:

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

5. SUNDHET

Sjukdomar som försämrar utsädets användbarhet skall hållas på läg 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 (kolumnen 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	
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 överskrider.

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 phaselurum* får vara högst 15 %. Viktprocenten orenheter bestämd enligt nuvarande internationella praxis får vara högst 0.3.

ICKE SORTBETECKNAT KOMMERSIELLT UTSÄDE

Kraven i bilaga 2 tillämpas på icke sortbetecknat kommersiellt utsäde, frånsett punkten äkthet och fukthalt.

PARTI- OCH PROVVIKTER

Art	högsta vikt för ett parti ton	lägsta provvikt gram	provets vikt vid bestämning av mängderna enligt bilaga 2, tabell 1 kolumnerna 5–11 och tabell 2, ko- lumn 5 gram
1	2	3	4
Sareptasenap	10	300	40
Raps	10	400	100
Rybs	10	400	70
Svartsenap	10	200	40
Hampa	10	1 000	600
Kummin	10	400	80
Solros	25	3 000	1 000
Lin	10	500	150
Vallmo	10	200	10
Vitsenap	10	500	200
Jordnöt	25	1 000	1 000
Safflor	25	900	900
Bomull	25	1 000	1 000
Sojaböna	25	1 000	1 000

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

Partiets högsta vikt får överskridas med högst 5 %.

UPPGIFTER SOM SKALL INGÅ I GARANTIBEVISET

Garantibevisets minimistorlek är 110 x 67 mm

BASUTSÄDE (B) OCH CERTIFIKATUTSÄDE (C)

1. "Utsäde certifierat i enlighet med Europeiska gemenskapens regler"
2. Kontrollcentralen för växtproduktion och Finland eller förkortningar för dem
3. Partiets referensnummer
4. 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)"
5. Art, angiven åtminstone med latinska bokstäver under det botaniska namnet, som kan anges i förkortad form och utan auktornamn
6. Sort, angiven åtminstone med latinska bokstäver
7. Utsädeskategori
8. Produktionsland
9. Deklarerad netto- eller bruttovikt
10. 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
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 och inavlade linjer:
 - av basutsäde, när hybriden eller den inavlade linjen har godkänts officiellt i enlighet med direktiv 70/457/EEG: 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
 - 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"
 - av certifikatutsäde: sortens namn och uttrycket "hybrid"
13. Vid försäljning skall beträffande utsädespartiet anges partiets grobarhet, renheten och garantins giltighetstid. Uppgifterna skall anges antingen i ett officiellt garantibevis eller i leverantörens garantibevis.
Leverantörens garantibevis skall uppta de uppgifter som fastställs 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.

ICKE SORTBETECKNAT KOMMERSIELLT UTSÄDE

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 auktornamn
 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, överdragningsmedel 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 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.
 11. Vid försäljning skall beträffande utsädespartiet anges partiets grobarhet, renheten och garantins giltighetstid. Uppgifterna skall anges antingen i ett officiellt garantibevis eller i leverantörens garantibevis.
- Leverantörens garantibevis skall uppta de uppgifter som fastställs i bilaga 5, frånsett 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)

1. Certifieringsmyndigheten och medlemsstaten 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 auktornamn
 5. Sort, angiven åtminstone med latinska bokstäver
 6. Stamutsäde
 7. Antalet generationer, vilket anger hur många generationer som får framställas före certifierat utsäde av första generationen
 8. Vid försäljning skall beträffande utsädespartiet anges partiets grobarhet, renheten och garantins giltighetstid. Uppgifterna skall anges antingen i ett officiellt garantibevis eller i leverantörens garantibevis.
- Leverantörens garantibevis skall uppta de uppgifter som fastställs 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.

UPPGIFTER SOM SKALL ANGES I VARUDEKLARATIONEN

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

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 auktornamn
3. Sort, angiven åtminstone med latinska bokstäver, i fråga om sorter (inavlade linjer, hybrider) som är avsedda att utgöra föräldralinjer enbart för hybridsorter anteckningen "föräldralinje"
4. Utsädeskategori
5. Partiets eller åkerns referensnummer
6. Deklarerad netto- eller bruttovikt
7. Texten "icke slutligt certifierat utsäde"
8. I fråga om hybridsorter 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 såts i åkern/uppgifter om grundutsädet 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 uppfylls
- vid behov resultaten av en preliminär laboratorieundersökning

UPPGIFTER SOM SKALL ANGES I LEVERANTÖRENS GARANTIBEVIS

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
11. Garantins giltighetstid

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