

**Föreskrifter om ändring i Statens jordbruksverks
föreskrifter (SJVFS 1994:22) om certifiering m.m. av
utsäde av stråsäd;**

SJVFS 1999:43

Saknr U 39

Utkom från trycket
den 19 maj 1999
Omtryck

beslutade den 12 maj 1999

Statens jordbruksverk föreskriver¹, med stöd av 6 § utsädesförordningen (1993:1375), att bilagorna 1, 2 och 4 till verkets föreskrifter (SJVFS 1994:22) om certifiering m.m. av utsäde av stråsäd skall ha följande lydelse.

Författningen kommer därför att ha följande lydelse från och med den dag då denna författning träder i kraft.

¹ Jfr rådets direktiv 66/402/EEG av den 14 juni 1966 om saluföring av utsäde av stråsäd (EGT nr 125, 11.7.1966, s. 2309/66, Celex 366L0402) senast ändrat genom kommissionens direktiv 1999/8/EG (EGT nr L 50, 26.2.1999, s. 26, Celex 399L0008), kommissionens direktiv 74/268/EEG (EGT nr L 141, 24.5.1974, s. 19, Celex 374L0268) ändrat genom kommissionens direktiv 78/511/EEG (EGT nr L 157, 15.6.1978, s. 34, Celex 378L0511), kommissionens beslut 80/755/EEG (EGT nr L 207, 9.8.1980, s. 37, Celex 380D0755) ändrat genom kommissionens beslut 81/109/EEG (EGT nr L 64, 11.3.1981, s. 13, Celex 381D0109), kommissionens beslut 81/675/EEG (EGT nr L 246, 29.8.1981, s. 26, Celex 381D0675) ändrat genom kommissionens beslut 86/563/EEG (EGT nr L 327, 22.11.1986, s. 50, Celex 386D0563), kommissionens beslut 89/540/EEG (EGT nr L 286, 4.10.1989, s. 24, Celex 389D0540) senast ändrat genom kommissionens beslut 96/336/EG (EGT nr L 128, 29.5.1996, s. 23, Celex 396D0336), kommissionens beslut 96/334/EG (EGT nr L 127, 25.5.1996, s. 39, Celex 396D0336), rådets beslut 95/514/EG (EGT nr L 296, 9.12.1995, s. 34, Celex 395D0514) senast ändrat genom kommissionens beslut 98/172/EG (EGT nr L 63, 4.3.1998, s. 29, Celex 398D0172), kommissionens beslut 74/269/EEG (EGT nr L 141, 24.5.1974, s. 20, Celex 374D0269) ändrat genom kommissionens beslut 78/512/EEG (EGT nr L 157, 15.6.1978, s. 35, Celex 378D0512), kommissionens beslut 74/531/EEG (EGT nr L 299, 7.11.1974, s. 13, Celex 374D0531) samt kommissionens beslut 95/75/EG (EGT nr L 60, 18.3.1995, s. 30, Celex 395D0075).

Anmälan har gjorts enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 98/34/EG av den 22 juni 1998 om ett informationsförfarande beträffande tekniska standarder och föreskrifter (EGT L 204, 21.7.1998, s. 37, Celex 398L0034).

INLEDNING

1 § Grundläggande bestämmelser om certifiering m.m. av utsäde finns dels i utsädeslagen (1976:298), dels i utsädesförordningen (1993:1375).

DEFINITIONER

2 § I dessa föreskrifter förstås med

utsäde: frö för sådd, av de i bilagorna 1 och 2 nämnda arterna,

bruksutsäde: utsäde som inte skall användas för vidare uppförökning,

förädlarmaterial (F-material): utsäde av en förädlad sort, som används av förädlaren eller dennes representant för upprätthållande av sorten eller för framställning av stamutsäde,

stamutsäde (utsädesklass A): utsäde som under ansvar av förädlaren eller dennes representant är framställt från F-material och som uppfyller de i bilagorna 1 eller 2 angivna kraven för stamutsäde samt är avsett för framställning av basutsäde,

basutsäde (utsädesklass B)

a) *andra sorter än hybridsorter*: utsäde som är framställt från stamutsäde som levererats från förädlaren eller dennes representant, eller på förädlarens begäran är framställt från F-material som uppfyller kraven för stamutsäde, och som uppfyller de i bilagorna 1 eller 2 angivna kraven för basutsäde samt är avsett för framställning av certifikatutsäde,

b) *hybridsorter*: utsäde som under ansvar av förädlaren eller dennes representant är framställt från F-material som uppfyller de i bilagorna 1 eller 2 angivna kraven för stamutsäde, och som uppfyller de i bilagorna 1 eller 2 angivna kraven för basutsäde samt är avsett för framställning av certifikatutsäde,

certifikatutsäde (utsädesklass C) av kanariegräs, majs och råg samt hybridsorter av övriga arter: utsäde som är framställt från basutsäde, eller på förädlarens begäran från stamutsäde, och som uppfyller de i bilagorna 1 eller 2 angivna kraven för certifikatutsäde samt är avsett för användning som bruksutsäde,

certifikatutsäde av första generationen (utsädesklass C1) av durumvete, havre, korn, rågvete, speltvete och vete, utom hybridsorter av dessa arter: utsäde som är framställt från basutsäde, eller på förädlarens begäran från stamutsäde, och som uppfyller de i bilagorna 1 eller 2 angivna kraven för certifikatutsäde C1 samt är avsett för framställning av certifikatutsäde av andra generationen eller för användning som bruksutsäde,

certifikatutsäde av andra generationen (utsädesklass C2) av durumvete, havre, korn, rågvete, speltvete och vete, utom hybridsorter av dessa arter: utsäde som är framställt från certifikatutsäde av första generationen, eller på förädlarens begäran från stamutsäde eller basutsäde, och

som uppfyller de i bilagorna 1 eller 2 angivna kraven för certifikatutsäde C2 samt är avsett för användning som bruksutsäde,

provtagningssäsong: perioden från den 1 juli till och med den 30 juni,

officiella åtgärder: åtgärder som vidtas av Utsädeskontrollen eller av ett organ som förklarats behörigt av Statens jordbruksverk,

OECD-systemet: de regler som är fastställda av OECD den 10 oktober 1988 för certifiering av utsäde av stråsäd,

dokumenterad sort: officiellt godkänd sort som finns intagen i en sortlista inom Europeiska ekonomiska samarbetsområdet eller i OECD:s sortlista,

sundhetsintyg: sundhetscertifikat eller annat sundhetsintyg godkänt av Jordbruksverket, och

växt: växt enligt den definition som anges i växtskyddslagen (1972:318). (SJVFS 1996:101).

GRUNDLÄGGANDE KRAV FÖR CERTIFIERING

Provtagning och partistorlek

3 § Provtagning av utsäde för certifiering skall ske enligt de regler som fastställts av International Seed Testing Association (ISTA).

Alla utsädespartier för certifiering skall vara officiellt provtagna.

Alla delar av ett parti skall vara åtkomliga för provtagning. Utsäde som skall betas skall kunna provtas även före betning. Om det finns särskilda skäl får Utsädeskontrollen medge undantag från kravet på provtagning före betning.

Certifiering får endast ske vid utsädesanläggning vars anordningar för provtagning, märkning, försegling och, i tillämpliga fall, blandning godkänts av Utsädeskontrollen.

Ett utsädesparti som skall certifieras skall vara enhetligt och dess vikt får inte överstiga 25 ton. Beträffande kanariegräs får dock utsädespartiets vikt inte överstiga 10 ton och beträffande majs får utsädespartiets vikt uppgå till högst 40 ton. I samtliga fall får dock de högsta tillåtna vikterna överskridas med högst 5 procent. (SJVFS 1996:101).

Fältbesiktning och sortkontroll

4 § Utsäde för certifiering skall komma från fältbesiktigad och godkänd utsädesodling. För att godkännas skall utsädesodlingen uppfylla angivna krav för utsädesodling enligt bilaga 3, och i bilagorna 1 eller 2 angivna krav på sortkvalitet.

Utöver vad som anges i bilaga 3 krävs för godkännande att odlingen vid slutlig fältbesiktning befunnits vara fri från flyghavre.

5 § Anmälan av utsädesodling till fältbesiktning skall ske skriftligen till Utsädeskontrollen.

Utsädeskontrollen skall under vegetationsperioden svara för besiktning av anmäld areal enligt vad som anges i bilaga 3 samt fastställa fältavsnittens storlek, antal och fördelning på fält som skall besiktigas.

Besiktning av odling avsedd för produktion av bruksutsäde får utföras av person som av Utsädeskontrollen auktoriserats för detta ändamål. Areal som besiktigats av sådan besiktningsman skall genom stickprov efterkontrolleras av Utsädeskontrollen.

Utsädeskontrollen skall kontrollodla partier som certifieras i klasserna A, B och C1, samt i klasserna C och C2 i den omfattning Utsädeskontrollen anser erforderligt. Utsädeskontrollen skall i anslutning till kontrollodlingen bedöma om den skall kombineras med laboratorieanalys.

Utsädeskontrollen eller auktoriserad besiktningsman äger utan föregående meddelande om besiktning tillträde till odling som anmälts och utför besiktning i för grödan lämpligt utvecklingsstadium.

Utsädeskontrollen skall skriftligen underrätta uppdragsgivaren om resultatet av kontrollodling respektive fältbesiktning. (*SJVFS 1996:101*).

Frövarukvalitet

6 § Frövarukvaliteten skall undersökas enligt ISTA:s regler, med de avvikande bestämmelser rörande minsta provvikt för undersökning av inblandning av antal frön av andra arter som framgår av bilaga 1 punkt 2 och bilaga 2 punkt 2. (*SJVFS 1996:101*).

7 § Utsäde får godkännas för certifiering för utsläppande på marknaden i Sverige, om det vid undersökning av officiellt uttagna prov, uppfyller kvalitetskraven

1. i bilaga 1 för havre, korn, råg, rågvete och vete,
2. i bilaga 2 för durumvete, kanariegräs, majs och spelvete.

Utsäde får godkännas för certifiering för utförsel till andra länder inom Europeiska ekonomiska samarbetsområdet om det, vid underökning av officiellt uttagna prov, uppfyller kvalitetskraven i bilaga 2.

Parti får inte godkännas för certifiering om utsädet enligt det certifierande organets bedömning är otillfredsställande rensat eller inte antas tåla lagring utan att grobarheten försämras. (*SJVFS 1996:101*).

7 a § Utan hinder av bestämmelserna i 7 § får utsäde av vårkorn, vårvete och havre godkännas för certifiering i klasserna C1 respektive C2 för utsläppande på marknaden i Sverige till och med den 30 juni 1999 enligt nedanstående villkor.

1. Utsädet skall vid undersökning av officiellt uttagna prov uppfylla kvalitetskraven i bilaga 1.5 samt bilaga 2. Minsta provmängd för bestämning av antal inblandningar av frön av andra arter skall vara 1 kg.

För flyghavreundersökning i havre skall provmängden vara minst 2 kg.

2. Förpackningarna skall märkas med texten "EG:s regler. OBS! Sänkta svenska krav". (SJVFS 1998:115).

Certifiering av art- och sortblandningar

8 § Blandning av utsäde av olika arter får certifieras för användning som bruksutsäde, om samtliga av blandningens beståndsdelar var för sig uppfyller certifieringskraven för respektive art. Utsäde av havre, korn, råg, rågvete och vete i sådan blandning skall uppfylla kraven i bilaga 1.

Blandning av utsäde av olika sorter av samma art får certifieras för användning som bruksutsäde, om i blandningen ingående partier var för sig uppfyller kraven i bilaga 1.

Sortblandningar får certifieras endast för utsläppande på marknaden i Sverige. (SJVFS 1996:101).

Kemiskt behandlat utsäde

9 § Kemiskt behandlat (betat) utsäde får endast certifieras om medlet är jämnt fördelat på frövaran.

10 § Bestämmelser om emballage och märkning av betat utsäde finns i Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 1991:95) om emballage för betat utsäde. (SJVFS 1996:101).

Utlämnande av certifierat utsäde

11 § Parti för certifiering skall finnas tillgängligt på platsen för certifieringen intill dess att undersökningen av kvaliteten visar att kraven, med undantag för efterkontrollen av sortäktighet och sortrenhet, i bilagorna 1 eller 2, är uppfyllda.

Utan hinder av bestämmelsen i första stycket får det certifierande organet certifiera utsäde för utlämning till förbrukare inom landet innan resultatet av kvalitetsundersökningen är klart.

Utan hinder av bestämmelsen i första stycket får det certifierande organet certifiera utsäde för utförsel till ett land inom Europeiska ekonomiska samarbetsområdet innan resultatet av grobarhetsanalysen är klart. Som villkor för sådan certifiering gäller att

1. utlämnandet endast skall avse första handelsledet och att köparens namn och adress anges,
2. en renhetsanalys som uppfyller kraven i bilaga 2 uppvisas,
3. den grobarhet som framgår av föranalysen anges,
4. utsädesproducenten skall informera köparen om resultatet av grobarhetsanalysen utvisar att kvalitetskraven i bilaga 2 inte är uppfyllda.

Meddelande om utsädesparti, som certifierats och lämnats ut till förbrukare innan kvaliteten undersökts och som inte uppfyller kvalitetskraven i bilagorna 1 eller 2, skall av Utsädeskontrollen kungöras i Statens

jordbruksverks författningssamling. Meddelandet skall innehålla analysresultatet, uppgift om referensnummer, art och sort samt förpackarens namn och adress. Meddelande om vårsådda arter skall kungöras före den 15 augusti och om höstsådda arter före den 1 februari. (SJVFS 1996:101)

Undantag från krav på grobarhet

12 § Utan hinder av bestämmelserna i 7 § kan Utsädeskontrollen för certifiering godkänna partier av stamutsäde och basutsäde, som inte uppfyller de i bilaga 1 angivna kraven avseende grobarhet för havre, korn, råg, rågvete och vete och motsvarande krav i bilaga 2 för durumvete, kanariegräs, majs och speltvete samt för övriga stråsådesarter för utförelse. Sådant godkännande kan meddelas under förutsättning att konstaterad grobarhet uppges vid utsläppandet på marknaden och att utsädet skall användas för fortsatt uppförökning. (SJVFS 1996:101).

MÄRKNING OCH FÖRSEGLING

13 § Vid utsläppande på marknaden skall varje förpackning vara försedd med ett officiellt märke vars utformning och innehåll uppfyller kraven i bilaga 4.

Märkningen skall utföras under det certifierande organets kontroll och utgör ett bevis på att utsädet är certifierat.

Ett officiellt märke skall vara av självhäftande material eller av rivbeständigt material, påsytt på förpackningen eller fäst under plomb.

Som officiellt märke får också användas outplånlig och påtryckt eller påstämplad text som godkänts av Utsädeskontrollen och som uppfyller märkningskraven i bilaga 4. Då påtryckt eller påstämplad text används skall varje förpackning vara försedd med ett individuellt löpnummer. Företaget som utför tryckningen på förpackningarna skall underrätta det certifierande organet om antalet förpackningar som märkts, med uppgift om deras löpnummer. Det certifierande organet skall föra journal över de utsädeskvantiteter som märkts enligt detta system, med uppgifter om antalet förpackningar i varje parti, förpackningarnas innehåll och löpnummer. Det certifierande organet skall också granska producenternas journaler. (SJVFS 1996:101).

14 § Förpackningar med utsäde som certifierats enligt 11 § tredje stycket och förpackningar med stamutsäde och basutsäde som godkänts enligt 12 § skall, utöver kraven i bilaga 4, genom säljarens eller leverantörens försorg vara försedda med ett leverantörmärke på vilket grobarheten, leverantörens namn och adress samt utsädespartiets referensnummer anges. Dessutom skall, för utsäde som godkänts enligt 12 §, på det officiella märket anges att partiets grobarhet inte uppfyller kraven i bilagorna 1 eller 2.

Leverantörsmärket skall inte kunna förväxlas med det officiella märket. (SJVFS 1996:101).

14 a § Vid märkning av förpackningar med utsäde för vilket undantag medgetts enligt 26 § skall, i fråga om utsäde av en dokumenterad sort, det officiella märket ha samma färg som för motsvarande utsädesklass. För utsäde av ej dokumenterad sort skall det officiella märket ha sådan färg som anges i bilaga 4.

Märket skall alltid ange att utsädet uppfyller mindre strikta krav. (SJVFS 1996:101)

15 § Förpackningar med sådant utsäde som avses i 20 a § skall utöver kraven i bilaga 4 vara försedda med ett leverantörsmärke med texten "Utsäde för utförsel". (SJVFS 1996:101).

16 § *har upphävts genom (SJVFS 1996:101).*

17 § Vid certifiering skall varje förpackning förseglas under det certifierande organets kontroll i samband med provtagning och märkning. Försegling skall utgöras av förslutning och plombering och skall vara utförd på sådant sätt att den förstörs vid öppnandet.

Följande förslutningssystem får användas utan plombering:

1. påsar av papper eller plast, förutsatt att de inte har någon annan öppning än påfyllningsanordningen och att denna är försedd med ett självhäftande system eller värmeförslutningssystem som försluter öppningen efter påfyllning på sådant sätt att den inte kan öppnas utan att skadas,

2. påsar av icke vävt material som sys ihop, förutsatt att en sifferserie som inleds med siffran 1 i påsens överkant eller liknande märkning (bokstäver, symbol) som visar att påsens ursprungliga mått inte ändrats, är tryckt med outplånlig skrift på minst ena sidan av påsens öppning, eller

3. påsar av papper eller plast, förutsatt att de inte har någon annan öppning än påfyllningsanordningen, att de försluts genom trycket av det påfyllda utsädets vikt på påfyllningsanordningen samt att anordningens längd inte understiger 22 % av påsens bredd. (SJVFS 1996:101).

Ommärkning

18 § Ommärkning av ett parti kan göras om resultatet av kvalitetsundersökningen visar att partiet inte uppfyller angivna frövarukvalitetskrav, men att kvalitetskraven i en lägre klass enligt bilaga 1 är uppfyllda eller för utförsel att EG:s krav enligt bilaga 2 är uppfyllda. Ommärkningen skall utföras under det certifierande organets kontroll.

Annullering

19 § Visar resultatet av undersökningen av frövarukvaliteten att utsädet inte uppfyller kraven i bilaga 2, skall märkena makuleras under det certifierande organets kontroll.

Har förpackning med påtryckt eller påstämplad text använts, skall förpackningen tömmas eller den påtryckta eller påstämplade texten makuleras under det certifierande organets kontroll. (SJVFS 1996:101).

Certifieringens varaktighet

20 § Ett utsädesparti får endast släppas ut på marknaden under den provtagningssäsong då förseglingen ägt rum. Utsäde som provtagits under perioden från den 1 mars t.o.m. den 30 juni får dock släppas ut på marknaden fram till årets slut.

Förlängt godkännande av certifierat utsäde kan medges, om partiet efter provtagning och kontroll av det certifierande organet visar sig fortfarande uppfylla grobarhetskravet.

Om förlängning medges, skall det certifierande organet utföra nödvändig tilläggsmärkning.

UTFÖRSEL AV UTSÄDE (SJVFS 1996:101)

20 a § Utsäde av en sort som inte är intagen i den svenska sortlistan eller i Europeiska gemenskapens gemensamma sortlista för arter av lantbruksväxter men som är intagen i en nationell sortlista i ett land inom Europeiska ekonomiska samarbetsområdet får certifieras för utförsel till det landet om utsädet uppfyller kraven i bilaga 2. (SJVFS 1996:101).

Rubriken före 21 § har utgått (SJVFS 1996:101).

21 § Utsäde för utförsel kan på begäran certifieras av Utsädeskontrollen enligt OECD:s system, om sorten i fråga är intagen i OECD:s sortlista eller i den officiella sortlistan i ett land som är anslutet till detta system och utsädespartiet uppfyller de av OECD fastställda kraven.

Vid certifiering enligt OECD-systemet skall Utsädeskontrollen utfärda certifieringsbevis och märka partiet enligt OECD:s regler. (SJVFS 1996:101).

21 a § Utsäde avsett för certifiering i ett land inom Europeiska ekonomiska samarbetsområdet får säljas till det landet som icke slutligt certifierat utsäde under förutsättning att utsädet

1. kommer från en godkänd utsädesodling,
2. är förpackat och märkt med ett officiellt märke vars utformning och innehåll uppfyller kraven i bilaga 4, samt
3. åtföljs av ett officiellt dokument enligt bilaga 5. (SJVFS 1996:101).

INFÖRSEL AV UTSÄDE

22 § Införsel av utsäde som skall användas för uppförökning eller som skall släppas ut på marknaden, skall skriftligen anmälas till Utsädeskontrollen senast två veckor efter införseln. Anmälan skall ske på av Utsädeskontrollen fastställd blankett och innehålla följande uppgifter:

1. ursprungsland,
2. art,
3. sort,
4. kvantitet,
5. referensnummer, och
6. utsädesklass.

Om utsädet är certifierat enligt OECD:s system skall anmälan åtföljas av ISTA:s "orange certifikat" eller annat certifikat som är godkänt av Utsädeskontrollen. (SJVFS 1996:101).

23 § Utsädesparti som förs in i landet skall åtföljas av ett officiellt dokument vari intygas antingen

1. att partiet är odlat på ett fält som vid fältbesiktning har befunnits fritt från flyghavre och att ett prov om 1 kg från partiet likaledes har befunnits fritt från flyghavre, eller

2. att ett prov om 3 kg från partiet har befunnits fritt från flyghavre. (SJVFS 1996:101).

24 § Utsäde får föras in som icke slutligt certifierat utsäde för att certifieras som certifikatutsäde om

1. sorten är intagen i den svenska sortlistan eller i Europeiska gemenskapens gemensamma sortlista för arter av lantbruksväxter,

2. partiet åtföljs av ett officiellt dokument vari intygas att det är odlat på ett fält som vid fältbesiktning har befunnits fritt från flyghavre,

3. utsädet härstammar från basutsäde eller certifikatutsäde av första generationen, och

4. moderpartiet är sortkontrollerat av en myndighet i ett annat land inom Europeiska ekonomiska samarbetsområdet, eller av en myndighet i ett land som med avseende på fältbesiktningen och certifieringen har godkänts av den Europeiska gemenskapen som tredje land, och

5. utsädet är märkt enligt kraven för icke slutligt certifierat utsäde samt åtföljt av ett officiellt dokument enligt bilaga 5. (SJVFS 1996:101).

25 § Införsel av ett utsädesparti av en sort som inte är intagen i den svenska sortlistan eller i Europeiska gemenskapens gemensamma sortlista för arter av lantbruksväxter får ske om partiet

1. förs in för uppförökning och hela skörden därefter förs ut ur landet,

2. förs in för rensning och färdigbearbetning och därefter förs ut ur landet,

3. är odlat som F-material under förädlarens kontroll och förs in för vidare uppförkning under förädlarrepresentants ansvar, eller

4. förs in för försöksmässig provning, vetenskapligt ändamål eller urvalsarbete i partier med en högsta nettovikt om 100 kg. (*SJVFS 1996:101*).

UNDANTAG FRÅN BESTÄMSELERNA

26 § Vid brist på utsäde eller om det annars finns särskilda skäl, kan Jordbruksverket medge undantag från de krav som angivits i denna författning, såvida det inte strider mot EG:s bestämmelser. (*SJVFS 1996:101*).

27 § Bestämmelser med krav på registrering av den som yrkesmässigt producerar, lagrar, saluför eller inför växter samt med krav på att vissa växter skall åtföljas av ett sundhetsintyg vid införsel från länder som inte är medlemmar i EU finns i Statens jordbruksverks föreskrifter (*SJVFS 1995:94*) om skyddsåtgärder mot spridning av växtskadegörare. (*SJVFS 1996:101*).

Ikraftträdande- och övergångsbestämmelser

Denna författning² träder i kraft den 1 mars 1994, då Lantbruksstyrelsens föreskrifter (*LSFS 1987:5*) för utsädesodling av lantbruksväxter (utom potatis) och Lantbruksstyrelsens föreskrifter (*LSFS 1989:26*) om statsplombering av utsäde (utom potatis) skall upphöra att gälla.

För certifiering och märkning före den 1 juli 1994 av under 1993 eller tidigare producerat utsäde som är avsett för utsläppande på marknaden i Sverige gäller dock Lantbruksstyrelsens föreskrifter (*LSFS 1989:26*) om statsplombering av utsäde (utom potatis) i tillämpliga delar.

Därutöver får följande tillämpas för utsläppande på marknaden i Sverige.

Utsädesodling som hösten 1993 grundats på utsäde statsplomberat i klass C med högre generationstal än första generationen efter basutsäde får fram till den 1 november 1994 certifieras i klass C utan generationstal.

Utsäde statsplomberat i klass C med högre generationstal än andra generationen efter basutsäde, i klass D, E eller U får fram till den 30 juni 1995 ommärkas till klass C utan generationstal, om kravet i 20 § andra stycket är uppfyllt. (*SJVFS 1994:150*).

² *SJVFS 1994:22*.

Tilläggsmärkning av utsäde som ommärkts till klass C utan generationstal får ske längst t.o.m. den 30 juni 1998. (*SJVFS 1996:101*).

Denna författning³ träder i kraft den 2 september 1994.

Denna författning⁴ träder i kraft den 1 juli 1996.

Denna författning⁵ träder i kraft den 20 november 1998.

Denna författning⁶ träder i kraft den 25 maj 1999.

INGBRITT IRHAMMAR

Eva Dahlberg
(Växtodlingsenheten)

³ SJVFS 1994:150.

⁴ SJVFS 1996:101.

⁵ SJVFS 1998:115.

⁶ SJVFS 1999:43.

**KVALITETSKRAV FÖR STRÅSÄD UTOM DURUMVETE,
KANARIEGRÄS, MAJS OCH SPELTVETE - SVENSKA KRAV****Utsädet skall uppfylla följande krav:**

1. Utsädet skall ha godtagbar sortäktighet och sortrenhet. Högsta tillåtna inblandning av främmande sort (med undantag för sortblandningar), konstaterad vid kontrollodling eller laboratorieanalys, framgår av nedan angiven tabell:

Art	Antalsprocent i respektive klass		
	A, B	C1	C2
Havre, korn, vete	0,1	0,3	1,0
Rågvete	0,3	1,0	2,0

Övriga arter skall vara sortäkta med hänsyn till art och utsädesklass. Utsäde av hybridråg får godkännas för certifiering som certifikatutsäde om resultat av officiell efterkontroll av basutsäde eller, i tillämpliga fall, blandning av komponenter utvisar att kraven är uppfyllda.

⁷ Senaste lydelse SJVFS 1996:101.

2. Utsädet skall i övrigt uppfylla följande krav beträffande renhet, inblandning av andra arter, grobarhet samt förekomst av mjöldryga. Minsta provmängd för bestämning av antal inblandningar av frön av andra arter skall vara 1 kg. Undantag gäller för flyghavreundersökning i havre där den uttagna provmängden skall vara minst 2 kg.

Art	Klass	Rent frö		Frön av andra arter		Grobarhet		Sklerotier eller fragment av sklerotier av mjöldryga st/kg
		vikt-%	tolerans	st/kg, totalt a)	högst av stråsäd	%	tol.	
<i>Avena sativa</i> L.								
Havre	A, B	99,7	0,3	8	2	91 b)	5	2
	C1	"	"	10	4	" b)	"	6
	C2	"	"	14	8	" b)	"	6
<i>Hordeum vulgare</i> L.								
2-radskorn	A, B	99,7	0,3	8	2	92	4	2
	C1	"	"	10	4	"	"	6
	C2	"	"	13	7	"	"	6
6-radskorn	A, B	99,7	0,3	8	2	90	5	2
	C1	"	"	10	4	"	"	6
	C2	"	"	13	7	"	"	6
<i>Secale cereale</i> L.								
Råg	A, B	99,7	0,3	8	2	90	5	2
	C	"	"	13	7	"	"	6 c)
<i>x Triticosecale</i> Wittmack								
Rågvete	A, B	98,0	0	8	2	85	5	2
	C1	"	"	10	4	"	"	6
	C2	"	"	20	14	"	"	6
<i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paol.								
Vete	A, B	99,7	0,3	8	2	90	5	2
	C1	"	"	10	4	"	"	6
	C2	"	"	13	7	"	"	6

Anmärkingar:

- Varav högst 2 frön av åkerrättika (*Raphanus raphanistrum*) och/eller klätt (*Agrostemma githago*).
- Beträffande naken havre får grobarheten vara lägst 75% i samtliga utsädesklasser.
- Certifikatutsäde av hybridråg: 8 st/kg.

3. Vattenhalten för samtliga arter får vara högst 16,0%, utom för höstsäd som provtagits under perioden den 1 mars till och med den 31 juli då vattenhalten får vara högst 15,0%.

4. Utsädet får inte innehålla frön av flyghavre (*Avena fatua*, *A. sterilis*, *A. ludoviciana*) eller därrepe (*Lolium temulentum*) i den uttagna provmängden.

5. Utsädet får inte vara infekterat med sjukdomar och skadliga organismer som i hög grad försämrar användbarheten. För nedanstående arter och sjukdomar gäller dock vid laboratorieanalys av kärnprov följande:

A. Korn

a. Flygsot på korn (*Ustilago nuda*).

Utsäde betat med effektivt medel får certifieras. Antalsprocenten smittade kärnor i icke betat utsäde får vara högst

Klass	Antalsprocent
A	0,1
B	0,2
C1	0,3

B. Höstvet

a. Stinksot (*Tilletia caries*).

Utsädet får inte certifieras om det finns mer än 1000 sporer per gram.

Utsäde med en förekomst av sporer av vanligt stinksot som understiger 1000 sporer per gram får certifieras om det betas med effektivt medel.

Utsäde som certifieras utan betning får inte innehålla några stinksotsporer.

b. Dvärgstinksot (*Tilletia contraversa*).

Utsädet får inte certifieras om det finns mer än 500 sporer per gram. Utsäde med en förekomst av sporer av dvärgstinksot som understiger 500 sporer per gram får certifieras om det betas med effektivt medel. Utsäde som certifieras utan betning får inte innehålla några dvärgstinksotsporer.

c. Förekommer både vanligt stinksot och dvärgstinksot i samma utsädesparti får högst 500 sporer av vardera sjukdomen förekomma per gram, för att utsädet skall få certifieras. Utsädet får då certifieras om det betas med effektivt medel. (SJVFS 1999:43).

KVALITETSKRAV FÖR DURUMVETE, KANARIEGRÄS, MAJS OCH SPELTVETE SAMT KVALITETSKRAV FÖR ÖVRIGA ARTER AV STRÅSÄD FÖR UTFÖRSEL - EG:S KRAV

Utsädet skall uppfylla följande krav:

1. Utsädet skall ha godtagbar sortäktighet och sortrenhet. Högsta tillåtna inblandning av främmande sort (med undantag för sortblandningar), konstaterad vid kontrollodling eller laboratorieanalys, framgår av nedan angiven tabell:

Art	Antalsprocent i respektive klass		
	A, B	C1	C2
Durumvete, havre, korn, speltvete, vete	0,1	0,3	1,0
Rågvete	0,3	1,0	2,0

Övriga arter skall vara sortäktiga med hänsyn till art och utsädesklass. Utsäde av hybridråg får godkännas för certifiering som certifikatutsäde om resultat av officiell efterkontroll av basutsäde eller, i tillämpliga fall, blandning av komponenter utvisar att kraven är uppfyllda.

2. Utsädet skall i övrigt uppfylla följande krav beträffande renhet, inblandning av andra arter, grobarhet samt förekomst av mjöldryga. Minsta provmängd för bestämning av antal inblandningar av frön av andra arter skall vara 0,2 kg för kanariegräs och beträffande övriga arter 0,5 kg.

Art	Klass	Rent frö vikt-%	Frön av andra arter st/0,5 kg varav stråsäd	Grobarhet %	Sklerotier eller fragment av sklerotier av mjöldryga st/0,5 kg
Havre, korn, vete	A, B	99,0	4 varav 1 stråsäd a)	85 b)	1
	C1	98,0	10 " 7 " a)	"	3
	C2	"	10 " 7 " a)	"	3
Rågvete	A, B	98,0	4 varav 1 stråsäd a)	80	1
	C1	98,0	10 " 7 " a)	"	3
	C2	"	10 " 7 " a)	"	3
Råg	A, B	98,0	4 " 1 " a)	85	1
	C	"	10 " 7 " a)	"	3 c)
<i>Phalaris canariensis</i> L.					
Kanariegräs	A, B	98,0	4/200 g varav 1 stråsäd	75	1/200 g
	C	98,0	10/200 g " 5 "	75	3/200 g

⁸ Senaste lydelse SJVFS 1996:101.

Art	Klass	Rent frö vikt-%	Frön av andra arter st/0,5 kg varav stråsäd	Grobarhet %	Sklerotier eller fragment av sklerotier av mjöldryga st/0,5 kg
<i>Triticum durum</i>					
Desf.					
Durumvete	A, B	99,0	4 varav 1 stråsäd a)	85	1
	C1	98,0	10 " 7 " a)	"	3
	C2	"	10 " 7 " a)	"	3
<i>Triticum spelta</i>					
L.					
Speltvete	A, B	99,0	4 varav 1 stråsäd a)	85	1
	C1	98,0	10 " 7 " a)	"	3
	C2	"	10 " 7 " a)	"	3
<i>Zea mays</i> L.					
Majs	A, B	98,0	0/250 g resp. 0/1000 g d)	90	1/250 g resp. 1/1000 g d)
	C	98,0	0/1000 g	"	3/1000 g

Anmärkningar:

a) Varav av andra arter än stråsäd: högst 1 frö av åkerrättika (*Raphanus raphanistrum*) och/eller klätt (*Agrostemma githago*) i utsädesklass A och B, resp. 3 frön i utsädesklass C, C1 och C2.

b) Beträffande naken havre får grobarheten vara lägst 75 % i samtliga utsädesklasser.

c) Certifikatutsäde av hybridråg: 4 st/0,5 kg. Om det i ett prov av föreskriven vikt finns fem sklerotier eller fragment av sklerotier skall detta prov ändå anses motsvara kraven, om ett andra prov av samma vikt inte innehåller mer än fyra sklerotier eller fragment av sklerotier.

d) Inavlade respektive andra än inavlade linjer.

3. Vattenhalten för majs och kanariegräs får vara högst 15,0 % och för övriga arter högst 16,0 %.

4. Utsädet får inte innehålla frön av flyghavre (*Avena fatua*, *A. sterilis*, *A. ludoviciana*) eller dårrepe (*Lolium temulentum*) i den uttagna provmängden. För utsäde avsett för utförsel till andra länder inom Europeiska unionen skall förekomst av en flyghavrekärna i ett prov av föreskriven vikt ändå anses motsvara kravet, om ett andra prov med samma vikt inte innehåller någon flyghavrekärna. Vad som sägs i föregående mening gäller dock inte vid utförsel till Danmark, Finland, Nederländerna, Irland samt Nordirland.

5. Sjukdomar och skadliga organismer som försämrar utsädets användbarhet skall hållas på lägsta möjliga nivå. (SJVFS 1999:43).

KRAV PÅ UTSÄDESODLING FÖR CERTIFIERING AV SKÖRDEN OCH PÅ FÄLTBESIKTNING

Utsädesodling:

1. Förfrukten på fältet får inte vara oförenlig med produktionen av utsäde av den aktuella grödans art och sort, och fältet skall vara tillräckligt fritt från plantor som härrör från den tidigare grödan.
2. Grödan skall uppfylla följande krav i fråga om avstånd från angränsande pollenkällor som kan ge upphov till oönskad pollinering:

Gröda	Minsta avstånd
Kanariegräs, råg som ej är hybridråg samt rågvete av icke självbefruktande sorter:	
— för produktion av stam- och basutsäde	300 m
— för produktion av certifikatutsäde	250 m
Rågvete, självbefruktande sorter:	
— för produktion av stam- och basutsäde	50 m
— för produktion av certifikatutsäde	20 m
Hybridråg:	
— för produktion av basutsäde	
- om hansterilitet används	1 000 m
- om hansterilitet inte används	600 m
— för produktion av certifikatutsäde	500 m

Ovanstående avstånd kan reduceras om det vid fältbesiktning bedöms finnas tillräckligt skydd i form av naturliga korsningsbarriärer.

3. Grödan skall ha godtagbar sortäktighet och sortrenhet.

I synnerhet grödor av kanariegräs och råg skall uppfylla följande krav:

A. Kanariegräs, råg utom hybridråg:

Antalet plantor av den aktuella arten som utgörs av främmande sort får inte överstiga:

- en per 30 m² vid produktion av basutsäde,
- en per 10 m² vid produktion av certifikatutsäde.

B. Hybridråg:

a) antalet plantor av grödans art som uppenbarligen måste bedömas som icke komponentäkta får inte överstiga:

— en per 30 m² vid produktion av basutsäde,

— en per 10 m² vid produktion av certifikatutsäde, vilket vid officiella fältbesiktningar endast skall gälla honplantan.

b) I fråga om basutsäde skall, om hansterilitet används, de hansterila plantornas sterilitetsgrad vara minst 98 %.

Där det är ändamålsenligt skall certifikatutsäde produceras genom blandad odling av en hansteril honkomponent med en hankomponent som återställer hanfertiliteten.

4. Skadliga organismer, särskilt sotsvampar, som försämrar utsädets användbarhet skall hållas på lägsta möjliga nivå.

Fältbesiktning:

Uppfyllande av de krav som anges ovan skall kontrolleras genom fältbesiktning. Dessa fältbesiktningar skall utföras enligt följande:

A. Fältbesiktning skall utföras då grödan är i sådant skick och i ett sådant utvecklingsstadium att fullgod kontroll är möjlig.

B. Antalet fältbesiktningar skall utgöra minst en för durumvete, havre, kanariegräs, korn, råg, rågvete, speltvete och vete. (*SJVFS 1996:101*).

MÄRKNINGSKRAV**1. Märkning av partier och förpackningar**

a. Obligatorisk information på officiellt märke, avseende samtliga utsädesklasser och arter (med undantag för art- eller sortblandningar):

1. Texten "EG:s regler".*
2. Certifieringsorgan och land.
3. Partiets referensnummer samt ev. löpnummer på säckar.
4. Månad och år för officiell försegling.
5. Art (anges med åtminstone latinskt namn i förkortad form).
6. Sort.
7. Utsädesklass. För stamutsäde skall även anges antal generationer som föregår certifikatutsäde eller certifikatutsäde av första generationen.
8. Produktionsland.

9. Netto- eller bruttovikt. Har pesticider i pulverform, pelleteringsmedel eller andra fasta tillsatser använts, skall även typ av tillsats anges samt det ungefärliga förhållandet mellan frönas vikt och totalvikten.

10. För sorter som är hybrider eller inavelslinjer:

a) För basutsäde, om hybriden eller inavelslinjen som utsädet tillhör har godkänts officiellt: Namnet på den komponent, under vilket den har godkänts officiellt, och texten "komponent" i fråga om hybrider eller inavelslinjer som uteslutande är avsedda som komponenter för slutliga sorter.

b) För basutsäde i övriga fall: Namnet på den komponent som basutsädet tillhör (kan anges med kodbeteckning), åtföljt av ett omnämmande av den slutliga sorten och texten "komponent".

c) För certifikatutsäde: Namnet på den sort som utsädet tillhör, åtföljt av texten "hybrid".

11. Om utsädet varit föremål för betning skall detta anges.

b. Obligatorisk information på officiellt märke för art- eller sortblandningar:

1. Texten "EG:s regler".*
2. Certifieringsorgan.
3. Partiets referensnummer samt ev. löpnummer på säckar.
4. Månad och år för officiell försegling.

⁹ Senaste lydelse SJVFS 1996:101.

* För svenskproducerat utsäde godkänt enligt bilaga 1 punkt 2 anges "EG:s regler, svenska kvalitetskrav". För naken havre anges dessutom "lägsta grobarhet 75 %".

5. Texten "Art- eller sortblandning", utsädesklass (C eller C2 efter vad som är tillämpligt).
6. Blandningens arter/sorter och deras viktförhållanden.
7. Netto- eller bruttovikt. Har pesticider i pulverform, pelleteringsmedel eller andra fasta tillsatser använts, skall även typ av tillsats anges samt det ungefärliga förhållandet mellan frönas vikt och totalvikten.
8. För sortblandningar, texten "Endast för Sverige".
9. Om utsädet varit föremål för betning skall detta anges.

2. Särskild märkning

Märkning av F-material, som skall användas för produktion av stamutsäde.

Det officiella märket skall omfatta följande upplysningar:

1. Art (anges med åtminstone latinskt namn i förkortad form).
2. Sort.
3. Texten "F-material".
4. Referensnummer.
5. Produktionsland.
6. Om utsädet varit föremål för betning skall detta anges.

Märkning av icke slutgiltigt certifierat utsäde.

Det officiella märket skall omfatta följande upplysningar:

1. Certifieringsorgan och land.
2. Art, får anges med latinskt namn i förkortad form.
3. Sort. I fråga om hybrider eller inavelslinjer som uteslutande är avsedda som komponenter för slutliga sorter skall texten "komponent" läggas till.
4. Utsädesklass.
5. För hybridsorter texten "hybrid".
6. Netto- eller bruttovikt.
7. Texten "Ej slutgiltigt certifierat utsäde".
8. Om utsädet varit föremål för betning skall detta anges.

3. Utformning av officiellt märke

a. Färg:

F-material	Vit
Stamutsäde (klass A)	Vit med violett diagonal rand
Basutsäde (klass B)	Vit
Certifikatutsäde (klass C)	Blå
Certifikatutsäde 1:a generation (klass C1)	Blå
Certifikatutsäde 2:a generation (klass C2)	Röd
Art- eller sortblandningar	Grön

Ej dokumenterad sort
Icke slutligt certifierat utsäde

Brun
Grå

b. Storlek:

Minsta storlek 110 x 67 mm. (*SJVFS 1999:43*).

**OFFICIELLT DOKUMENT SOM KRÄVS VID UTFÖRSEL OCH
INFÖRSEL AV ICKE SLUTLIGT CERTIFIERAT UTSÄDE (ENLIGT 21 a
OCH 24 §§)**

Dokumentet skall innehålla följande upplysningar:

1. Utställande myndighet.
2. Art, får anges med latinskt namn i förkortad form.
3. Sort.
4. Utsädesklass.
5. Referensnummer för moderparti samt i vilket land certifiering av sådant parti har skett.
6. Partiets eller odlingens referensnummer.
7. Areal för produktion av aktuellt parti.
8. Skördad mängd och antal förpackningar.
9. Godkänd fältbesiktning.
10. Resultat av ev. föranalyser. (*SJVFS 1996:101*).