

**SJVFS 2022:15**

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

Utkom från trycket  
den 8 juli 2022  
Omtryck

beslutade den 7 juli 2022.

Statens jordbruksverk föreskriver<sup>1</sup>, med stöd av 7, 11, 13a och 28 §§ utsädesförordningen (2000:1330), i fråga om verkets föreskrifter (SJVFS 1994:22) om certifiering m.m. av utsäde av stråsäd<sup>2</sup>, att 2, 3, 5, 5a, 6, 7, 12, 13, 19 och 22 §§ samt bilagorna 1 - 3 ska ha följande lydelse.

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

**INNEHÅLLSFÖRTECKNING**

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| INNEHÅLLSFÖRTECKNING.....                                   | 1  |
| GRUNDLÄGGANDE BESTÄMMELSER.....                             | 2  |
| DEFINITIONER.....                                           | 3  |
| GRUNDLÄGGANDE KRAV FÖR CERTIFIERING .....                   | 5  |
| Provtagning och partistorlek.....                           | 5  |
| Fältbesiktning och sortkontroll.....                        | 5  |
| Frövarukvalitet.....                                        | 6  |
| Certifiering av art- och sortblandningar .....              | 7  |
| Särskilda krav för utsäde av ännu icke godkända sorter..... | 7  |
| Betat utsäde.....                                           | 7  |
| Utlämnande av certifierat utsäde .....                      | 8  |
| Undantag från krav på grobarhet .....                       | 8  |
| Utsäde av genetiskt modifierade sorter.....                 | 8  |
| MÄRKNING OCH FÖRSEGLING .....                               | 8  |
| Ommärkning.....                                             | 10 |
| Makulering.....                                             | 10 |
| Certifieringens varaktighet .....                           | 10 |

<sup>1</sup> Jfr kommissionens genomförandedirektiv (EU) 2021/1927 av den 5 november 2021 om ändring av bilagorna I och II till rådets direktiv 66/402/EEG vad gäller krav för utsäde av hybridvete som producerats med hjälp av cytoplasmatisk hansterilitet (EUT L 393, 8.11.2021, s. 13, Celex 32021L1927).

<sup>2</sup> Författningen senast omtryckt SJVFS 2021:40.

|                                                                                                                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| UTFÖRSEL AV UTSÄDE.....                                                                                                                                                                 | 11 |
| INFÖRSEL AV UTSÄDE.....                                                                                                                                                                 | 11 |
| ÖVRIGA BESTÄMMELSER.....                                                                                                                                                                | 12 |
| UNDANTAG FRÅN BESTÄMMELSERNA .....                                                                                                                                                      | 13 |
| BILAGA 1 .....                                                                                                                                                                          | 14 |
| KVALITETSKRAV FÖR UTSÄDE NÄR DET PRODUCERAS I SVERIGE....                                                                                                                               | 14 |
| Utsädet ska uppfylla följande krav: .....                                                                                                                                               | 14 |
| BILAGA 2 .....                                                                                                                                                                          | 17 |
| KVALITETSKRAV FÖR KANARIEGRÄS, MAJS, PURRHAVRE, RIS,<br>SORGHUM OCH SUDANGRÄS SAMT MINIMIKRAV FÖR ÖVRIGA ARTER<br>AV STRÅSÄD NÄR DET PRODUCERAS I ANNAT LAND ENLIGT EU:S<br>REGLER..... | 17 |
| Utsädet ska uppfylla följande krav: .....                                                                                                                                               | 17 |
| BILAGA 3 .....                                                                                                                                                                          | 20 |
| KRAV PÅ UTSÄDESODLING FÖR CERTIFIERING AV SKÖRDEN OCH PÅ<br>FÄLTBESIKTNING .....                                                                                                        | 20 |
| Utsädesodling: .....                                                                                                                                                                    | 20 |
| Fältbesiktning: .....                                                                                                                                                                   | 24 |
| BILAGA 3A .....                                                                                                                                                                         | 25 |
| AUKTORISATION AV PERSON SOM SKA UTFÖRA FÄLTBESIKTNING<br>AV UTSÄDESODLINGAR.....                                                                                                        | 25 |
| BILAGA 3B.....                                                                                                                                                                          | 26 |
| AUKTORISATION SOM PROVTAGARE SAMT GODKÄNNANDE AV<br>UTSÄDESFÖRETAG SOM ANVÄNDER AUKTORISERAD PROVTAGARE<br>.....                                                                        | 26 |
| BILAGA 3C.....                                                                                                                                                                          | 28 |
| AUKTORISATION AV LABORATORIUM.....                                                                                                                                                      | 28 |
| BILAGA 4 .....                                                                                                                                                                          | 30 |
| MÄRKNINGSKRAV .....                                                                                                                                                                     | 30 |
| 1. Märkning av partier och förpackningar .....                                                                                                                                          | 30 |
| 2. Särskild märkning.....                                                                                                                                                               | 31 |
| 3. Utformning av märke.....                                                                                                                                                             | 32 |
| BILAGA 5 .....                                                                                                                                                                          | 33 |
| OFFICIELLT DOKUMENT SOM KRÄVS VID UTFÖRSEL OCH INFÖRSEL<br>AV ICKE SLUTLIGT CERTIFIERAT UTSÄDE (ENLIGT 21 a OCH 24 §§) ...                                                              | 33 |
| Dokumentet ska innehålla följande upplysningar: .....                                                                                                                                   | 33 |

## **GRUNDLÄGGANDE BESTÄMMELSER**

1 § Grundläggande bestämmelser om certifiering m.m. av utsäde finns dels i utsädeslagen (1976:298), dels i utsädesförordningen (2000:1330). (*SJVFS 2001:27*).

## DEFINITIONER

2 § De termer och begrepp som används i utsädeslagen (1976:298), växtskyddslagen (2022:725) och i 13 kap. miljöbalken har samma betydelse i dessa föreskrifter.

I dessa föreskrifter avses därutöver med

|                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Utsäde</i>                                                                                                                                                                         | Frö för sådd, av de i bilagorna 1 och 2 nämnda arterna                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <i>Grundutsäde</i>                                                                                                                                                                    | Utsäde certifierat i en klass som medger reproduktion för certifiering av skörden                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <i>Bruksutsäde</i>                                                                                                                                                                    | Utsäde som inte ska användas för vidare uppförökning                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <i>Förädlarmaterial (F-material)</i>                                                                                                                                                  | Utsäde av en förädlad sort, som används av förädlaren eller dennes representant för upprätthållande av sorten eller för framställning av stamutsäde                                                                                                                                                                                  |
| <i>Stamutsäde (utsädesklass A)</i>                                                                                                                                                    | Utsäde som under ansvar av förädlaren eller dennes representant är framställt från F-material och som uppfyller de i bilagorna 1 respektive 2 angivna kraven för stamutsäde samt är avsett för framställning av basutsäde                                                                                                            |
| <i>Basutsäde (utsädesklass B)</i>                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <i>a) andra sorter än hybridsorter</i>                                                                                                                                                | 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 respektive 2 angivna kraven för basutsäde samt är avsett för framställning av certifikatutsäde |
| <i>b) hybridsorter</i>                                                                                                                                                                | Utsäde som under ansvar av förädlaren eller dennes representant är framställt från F-material som uppfyller de i bilagorna 1 respektive 2 angivna kraven för stamutsäde, och som uppfyller de i bilagorna 1 respektive 2 angivna kraven för basutsäde samt är avsett för framställning av certifikatutsäde                           |
| <i>Certifikatutsäde (utsädesklass C) av kanariegräs (utom hybrider), majs, råg, sorghum och sudangräs samt hybridsorter av övriga arter</i>                                           | Utsäde som är framställt från basutsäde, eller på förädlarens begäran från stamutsäde, och som uppfyller de i bilagorna 1 respektive 2 angivna kraven för certifikatutsäde samt är avsett för användning som bruksutsäde                                                                                                             |
| <i>Certifikatutsäde av första generationen (utsädesklass C1) av durumvete, havre, nakenhavre, purrhavre, korn, ris, rågvete, speltvete och vete, utom hybridsorter av dessa arter</i> | Utsäde som är framställt från basutsäde, eller på förädlarens begäran från stamutsäde, och som uppfyller de i bilagorna 1 respektive 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, nakenhavre, purrhavre, korn, ris, rågvete, speltvete och vete, utom hybrid sorter av dessa arter*

*Auktorisation*

*Certifierande organ*

*CMS*

*Dokumenterad sort*

*Havre*

*OECD-systemet*

*Officiellt märke*

*Officiella åtgärder*

*Provtagningssäsong*

*RNQP*

*Växtpass*

Utsäde som är framställt från certifikatutsäde av första generationen, eller på förädlarens begäran från stamutsäde eller basutsäde, och som uppfyller de i bilagorna 1 respektive 2 angivna kraven för certifikatutsäde C2 samt är avsett för användning som bruksutsäde

Tillstånd att utöva viss verksamhet under officiell övervakning

Jordbruksverket eller en juridisk person som förklarats behörig av Jordbruksverket att certificera utsäde och vars behörighet omfattar den specifika åtgärden

En teknik för att få fram cytoplasmatisk hansterilitet, dvs. en teknik för att, på annat sätt än sammansmältning av kromosomer, föra över en förmåga att inte producera livskraftigt pollen hos en blommande växt

Officiellt godkänd sort som finns intagen i en sortlista inom Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EES) eller i OECD:s sortlista

Även rödhavre

De regler som är fastställda av Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (OECD) för certifiering av utsäde av stråsäd

Den etikett eller det tryck på förpackningen som innehåller de uppgifter som krävs för certifierat utsäde i klasserna stam-, bas- och certifikatutsäde

Åtgärder som vidtas av Statens jordbruksverk eller av ett organ som förklarats behörigt av Jordbruksverket

Perioden från den 1 juli till och med den 30 juni

Reglerade icke-karantänskadegörare inom EU enligt definitionen i artikel 36 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/2031 av den 26 oktober 2016 om skyddsåtgärder mot växtskadegörare, ändring av Europaparlamentets och rådets förordningar (EU) nr 228/2013, (EU) nr 652/2014 och (EU) nr 1143/2014 samt om upphävande av rådets direktiv 69/464/EEG, 74/647/EEG, 93/85/EEG, 98/57/EG, 2000/29/EG, 2006/91/EG och 2007/33/EG<sup>3</sup>

En officiell etikett för förflyttning av växter, växtprodukter och andra föremål inom unionens territorium och, i förekommande fall, till och inom skyddade zoner, som intygar att utsädet uppfyller kraven på sundhet i artikel 85 i förordning (EU)

<sup>3</sup> EUT L 317, 23.11.2016, s. 4, Celex 32016R2031.

*Ännu icke godkänd sort*

2016/2031 och, när det gäller förflyttning till och inom skyddade zoner, artikel 86, och har det innehåll och format som fastställs i artikel 83 i samma förordning

En sort som inte finns i EU:s gemensamma sortlista och för vilken det lämnats in en ansökan till Jordbruksverket om intagning i den svenska sortlistan (*SJVFS 2022:15*).

## GRUNDLÄGGANDE KRAV FÖR CERTIFIERING

2 a § Utsädesodlingen och utsädet ska vara praktiskt taget fritt från alla skadegörare som minskar utsädet användbarhet och kvalitet.

Utsädesodlingen och utsädet ska även uppfylla de krav avseende EU-karantänsskadegörare, karantänsskadegörare för skyddad zon och RNQP som föreskrivs i de genomförandeakter som antagits i enlighet med förordning (EU) 2016/2031, samt de åtgärder som antagits i enlighet med artikel 30.1 i den förordningen. (*SJVFS 2020:14*).

### Provtagning och partistorlek

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

Alla utsädespartier för certifiering ska vara officiellt provtagna eller provtagna av en auktoriserad provtagare. Villkoren för att kunna bli en auktoriserad provtagare framgår av bilaga 3 b. I bilagan finns också bestämmelser som den auktoriserade provtagaren ska följa. Den auktoriserade provtagarens arbete kontrolleras av Jordbruksverket genom en stickprovskontroll på minst 5 procent. Stickprovskontroll behöver dock inte utföras på prov som tas ut av en automatisk provtagare.

Alla delar av ett parti ska vara åtkomliga för provtagning. Utsäde som ska betas ska kunna provtas även före betning. Om det finns särskilda skäl får det certifierande organet 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 godkänns av Jordbruksverket. För att ett utsädesföretag ska kunna använda sig av en auktoriserad provtagare måste företaget vara godkänt enligt bilaga 3 b, punkterna H-I.

Provtagning får ske av ett utsädesparti som avses certifieras för att saluföras i lös vikt till slutanvändaren. Om provtagningen sker i samband med inläggning av partiet i en silo eller annan lämplig behållare ska den förseglas av provtagaren efter påfyllning och provtagningen. Silon eller behållaren ska återförseglas efter leverans.

Ett utsädesparti som ska certifieras ska vara enhetligt och dess vikt får inte överstiga 30 ton. Beträffande kanariegräs och sudangräs 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 2022:15*).

### Fältbesiktning och sortkontroll

4 § Utsäde för certifiering ska komma från fältbesiktigad och godkänd utsädesodling. För att godkännas ska utsädesodlingen läggas ut på fält i god hävd och utan känd förekomst av flyghavre samt uppfylla angivna krav för utsädesodling enligt bilaga 3 och krav på sortkvalitet enligt bilaga 1.

Innan en utsädesodling slutligt kan godkännas av Jordbruksverket ska godkända resultat från både fältbesiktningen och från kontrollodling av grundutsädet föreligga. Detta gäller oavsett om den fältbesiktigats av Jordbruksverket eller av en auktoriserad besiktningsman enligt 5 a §. Vid slutlig fältbesiktning ska odlingen ha funnits vara fri från flyghavre. (SJVFS 2008:35).

5 §<sup>4</sup> Anmälan av utsädesodling till fältbesiktning ska ske skriftligen till Jordbruksverket. Av anmälan ska det framgå om officiell eller auktoriserad besiktningsman avses användas. För vårsådda utsädesodlingar ska anmälan ha kommit in till Jordbruksverket senast den 15 maj skördeåret och för höstsådda ska anmälan ha kommit in senast den 1 april skördeåret. För fleråriga utsädesodlingar ska anmälan ske varje år och ha kommit in till Jordbruksverket senast den 1 april skördeåret.

Jordbruksverket kontrollodlar partier som certifieras i klasserna A, B och C1, samt i klasserna C och C2 i den omfattning Jordbruksverket anser erforderligt. I anslutning till kontrollodlingen bedöms om den ska kombineras med laboratorieanalys.

Jordbruksverket, eller en auktoriserad besiktningsman enligt 5 a §, äger utan föregående meddelande om besiktning tillträde till odling som anmälts och utför besiktning i för grödan lämpligt utvecklingsstadium. (SJVFS 2022:15).

5 a § Fältbesiktning av en utsädesodling avsedd för produktion av certifikatutsäde får utföras av en person som är utsedd för detta ändamål. Villkoren för sådan auktorisation framgår av bilaga 3 a. I bilagan finns också bestämmelser som den auktoriserade besiktningsmannen ska följa.

Jordbruksverket efterkontrollerar genom stickprov minst 5 % av utsädesodlingarna som fältbesiktigats av besiktningsmän som auktoriserats enligt första stycket. Utsädespartier från dessa utsädesodlingar ska kontrollodlas i den omfattning Jordbruksverket anser nödvändigt. (SJVFS 2022:15).

5 b § Jordbruksverket ska, i enlighet med bilagan till kommissionens genomförandedirektiv (EU) 2021/971 och 24 a § utsädesförordningen, i de fall där det efter fältbesiktning och kontrollodling råder tveksamhet om utsädets sortäktighet, använda en internationellt erkänd och reproducerbar biokemisk eller molekylär teknik, i enlighet med tillämpliga internationella standarder, för att undersöka sortäktheten. (SJVFS 2021:40).

## **Frövarukvalitet**

6 § Frövarukvaliteten ska undersökas enligt ISTA:s regler.

De analyser som krävs för certifiering av utsäde, för att kontrollera om kvalitetskraven i bilaga 1 uppfylls, ska utföras av det certifierande organet eller av ett laboratorium som har auktoriserats. Villkoren för att ett laboratorium ska kunna auktoriseras framgår av bilaga 3 c. I bilagan finns också bestämmelser som det auktoriserade laboratoriet ska följa. Jordbruksverket kontrollerar genom stickprov minst 5 % av analyserna som utförts vid det auktoriserade laboratoriet. (SJVFS 2022:15).

7 § Utsäde får godkännas för certifiering om det vid undersökning av de uttagna proven, uppfyller kvalitetskraven

1. i bilaga 1 för durumvete, havre, nakenhavre, korn, råg, rågvete, speltvete och vete när utsädet produceras i Sverige,

<sup>4</sup> Ändringen innebär bl.a. att andra och femte styckena upphävs.

2. i bilaga 2 för kanariegräs, majs, purrhavre, ris, sorghum och sudangräs samt för övriga arter av stråsäd när utsädet produceras i annat land enligt EU:s regler.

Sundhetsanalyserna får göras på råvaruprov under förutsättning att detta tagits ut av en officiell eller auktoriserad provtagare.

Ett parti får inte godkännas för certifiering om utsädet enligt det certifierande organets bedömning är otillfredsställande rensat eller inte antas tåla lagring utan att grobarheten försämrar. (*SJVFS 2022:15*).

7 a § har upphävts genom (2008:35).

### **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.

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. (*SJVFS 2008:35*).

### **Särskilda krav för utsäde av ännu icke godkända sorter**

8 a § Saluföring av utsäde av en ännu icke godkänd sort får ske i enlighet med kommissionens beslut 2004/842/EG om genomförandebestämmelser enligt vilka medlemsstaterna får tillåta utsläppande på marknaden av utsäde som hör till sorter för vilka det har lämnats in en ansökan om införande på den nationella sortlistan för arter av lantbruks- eller köksväxter<sup>5</sup>.

Ansökan om saluföring till försöksodling i fältmässig skala ska lämnas in till Jordbruksverket och kan göras av den som lämnat in ansökan om sortgodkännande eller en representant för denne. Ansökan ska innehålla följande uppgifter

1. planerade försöksodlingar,
2. uppgift om sorten ska försöksodlas enbart i Sverige. Om utsädet avses saluföras till andra medlemsstater ska dessa anges,
3. sortbeskrivning, samt
4. information om hur sorten upprätthålls. (*SJVFS 2005:90*).

8 b § Utsädet ska uppfylla kraven i dessa föreskrifter för certifiering i lägsta certifieringsklass för arten. Märkning ska göras enligt bilaga 4.2 och 4.3. (*SJVFS 2013:33*).

### **Betat utsäde**

9 § Utsäde som har behandlats med växtskyddsmedel (betats) får endast certifieras om medlet är jämnt fördelat på frövaran.

Regler för märkning av betat utsäde finns i artikel 49.4 i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1107/2009 av den 21 oktober 2009 om utsläppande av växtskyddsmedel på marknaden och om upphävande av rådets direktiv 79/117/EEG och 91/414/EEG<sup>6</sup>. (*SJVFS 2021:40*).

10 § har upphävts genom (*SJVFS 2016:21*).

<sup>5</sup> EUT L 361, 9.12.2004, s. 21, Celex 32004D0842.

<sup>6</sup> EUR L 309, 24.11.2009, s. 1, Celex 32009R1107.

### **Utlämnande av certifierat utsäde**

11 § Parti för certifiering ska finnas tillgängligt på platsen för certifieringen intill dess att undersökningen av kvaliteten visar att kraven, med undantag för efterkontrollen av sortäktighet och sortrenhet, i bilaga 1, 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 EES innan resultatet av grobarhetsanalysen är klart.

Som villkor för sådan certifiering som avses i tredje stycket gäller att

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

Meddelande om utsädesparti, som certifierats och lämnats ut till förbrukare innan kvaliteten undersökts och som inte uppfyller kvalitetskraven publiceras på Jordbruksverkets webbplats. Publiceringen görs för vårsådda arter senast den 15 september och för höstsådda arter senast den 1 februari. (*SJVFS 2012:8*).

### **Undantag från krav på grobarhet**

12 § Utan hinder av bestämmelserna i 7 § kan partier av basutsäde, som inte uppfyller de i bilagorna 1 respektive 2 angivna kraven avseende grobarhet, godkännas för certifiering av det certifierande organet. Motsvarande godkännande för certifiering av stamutsäde meddelas av Jordbruksverket. Sådana godkännanden kan meddelas under förutsättning att konstaterad grobarhet uppges vid saluföringen och att utsädet ska användas för fortsatt uppförökning. (*SJVFS 2022:15*).

### **Utsäde av genetiskt modifierade sorter**

12 a § Utöver kraven i dessa föreskrifter får utsäde som är av en sort som är genetiskt modifierad endast saluföras om ett tillstånd till utsläppande på marknaden finns enligt 13 kap. 12 § miljöbalken (1998:808) eller om ett godkännande för utsläppande på marknaden finns som uppfyller kraven om ömsesidigt erkännande enligt 3 kap. 43 § förordningen (2002:1086) om utsättning av genetiskt modifierade organismer i miljön.

Att sorten är genetiskt modifierad ska framgå av märkningen på förpackningen enligt märkningskraven i bilaga 4, samt av alla dokument, officiella eller andra, som fästs på eller åtföljer utsädespartiet. Uppgift om att en sort är genetiskt modifierad ska även framgå av försäljningskataloger och annan information där sorten omnämns. (*SJVFS 2005:55*).

### **MÄRKNING OCH FÖRSEGLING**

13 § Vid saluföring ska varje förpackning vara försedd med ett officiellt märke vars utformning och innehåll uppfyller kraven i bilaga 4.

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

Ett officiellt märke ska 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 det certifierande organet har godkänt och som uppfyller märkningskraven i bilaga 4. Då påtryckt eller påstämplad text används ska varje förpackning vara försedd med ett individuellt löpnummer. Företaget som utför tryckningen på förpackningarna ska underrätta det certifierande organet om antalet förpackningar som märkts, med uppgift om deras löpnummer. Det certifierande organet ska 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 ska också granska producenternas journaler. *(SJVFS 2022:15).*

13 a § Ansökan om att få trycka officiella etiketter ska skickas till det certifierande organet. Tillståndet tidsbegränsas till maximalt tre år. *(SJVFS 2021:40).*

13 b § För utsäde av ris (*Oryza sativa* L.) ska växtpasset ingå i den officiella märkningen enligt bilaga 4 på det sätt som krävs enligt artikel 79 i förordning (EU) 2016/2031.

Den information som ska finnas på ett växtpass kombinerat med ett officiellt märke för certifiering av ris, anges i kommissionens genomförandeförordning (EU) 2017/2313 av den 13 december 2017 om fastställande av formatspecifikationer för växtpasset för förflyttning inom unionens territorium och växtpasset för införsel till och förflyttning inom en skyddad zon<sup>7</sup>. *(SJVFS 2021:40).*

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

Märkningen ska inte kunna förväxlas med det officiella märket. *(SJVFS 2020:14).*

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

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

15 § Förpackningar med sådant utsäde som avses i 20 a § ska utöver kraven i bilaga 4 vara försedda med en märkning med texten "Utsäde för utförsel". *(SJVFS 2020:14).*

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

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

Följande förslutningssystem får användas utan plombering:

<sup>7</sup> EUT L 331, 14.12.2017, s. 44, Celex 32017R2313.

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 påfyllnadsanordningen, att de försluts genom trycket av det påfyllda utsådet vikt på påfyllnadsanordningen samt att anordningens längd inte understiger 22 % av påsens bredd. (SJVFS 1996:101).

17 a § Utsäde som certifierats i klasserna C, C1 och C2 får saluföras i lösvikt till en slutlig förbrukare från en silo eller annan behållare som har förseglats efter provtagningen. Det ska framgå av producenternas journal hur mycket utsäde som saluförts i lösvikt. De upplysningar som ska finnas på det officiella märket enligt bilaga 4 ska i detta fall anges på en särskild följesedel.

Utsäde som saluförts på detta sätt får inte återtas in i utsädesanläggningen. (SJVFS 2008:35).

### **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 är uppfyllda. Ommärkningen ska utföras under det certifierande organets kontroll. (SJVFS 2008:35).

### **Makulering**

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

Märken kan även makuleras på utsädesföretagets begäran under det certifierande organets kontroll.

Har förpackning med påtryckt eller påstämplad text använts, ska förpackningen tömmas eller den påtryckta eller påstämplade texten makuleras under det certifierande organets kontroll. (SJVFS 2022:15).

### **Certifieringens varaktighet**

20 § Ett utsädesparti får endast saluföras under den provtagningssäsong då förseglingen ägt rum. Utsäde som provtagits under perioden från den 1 mars t.o.m. den 30 juni får dock saluföras 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, ska det certifierande organet utföra nödvändig tilläggsmärkning. (SJVFS 2001:27).

## **UTFÖRSEL AV UTSÄDE**

20 a § Utsäde av en sort som inte är intagen i den svenska sortlistan eller i EU:s gemensamma sortlista för arter av lantrbruksväxter men som är intagen i en nationell sortlista i ett land inom EES får certifieras för utförsel till det landet om utsädet uppfyller kraven i bilaga 1. (*SJVFS 2020:14*).

21 § Utsäde för utförsel kan på begäran certifieras av Jordbruksverket 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 utfärdar Jordbruksverket certifieringsbevis och märker partiet enligt OECD:s regler. (*SJVFS 2005:90*).

21 a § Utsäde avsett för certifiering i ett land inom EES 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 ska användas för uppförökning eller som ska saluföras, ska av importören skriftligen anmälas till Jordbruksverket senast två veckor efter införseln. Vid import från ett land utanför EES är lägsta mängd som kräver anmälan 2 kg. Anmälan ska innehålla följande uppgifter:

1. ursprungsland och officiell kontrollmyndighet,
2. avsändarland,
3. art,
4. sort,
5. kvantitet,
6. referensnummer, och
7. utsädesklass.

Om utsädet är certifierat enligt OECD:s system ska anmälan åtföljas av ISTA:s "orange certifikat" eller annat certifikat som Jordbruksverket godkänner. (*SJVFS 2022:15*).

22 a § Av 4 och 22 §§ utsädesförordningen framgår att införsel av certifierat utsäde får ske från andra länder inom EES, Schweiz samt från tredjeland som godkänts av EU. Av rådets beslut 2003/17/EG<sup>8</sup> av den 16 december 2002 om likvärdighet av fältbesiktningar av utsädesodlingar i tredje land och om likvärdighet av utsäde producerat i tredje land framgår att endast utsäde av de i rådsbeslutet angivna arterna får föras in och endast från de för respektive art likställda tredjeländerna.

Av rådets beslut 2003/17/EG framgår att endast utsäde certifierat som basutsäde, certifikatutsäde av samtliga kategorier samt handelsutsäde får föras in från tredjeland. Villkoren för att utsäde ska få föras in framgår av rådets beslut 2003/17/EG. Villkoren

<sup>8</sup> EGT L 8, 14.1.2003, s. 10, Celex 32003D0017. Rättelse publicerad i EUT L 75, 21.3.2003, s. 54. Ändrat genom rådets beslut 2003/403/EG (EUT L 141, 7.6.2003, s. 23), rådets förordning (EG) nr 885/2004 (EUT L 168, 1.5.2004, s. 1), rådets beslut 2005/834/EG (EUT L 312, 29.11.2005), rådets förordning (EG) nr 1791/2006 (EUT L 363, 20.12.2006, s. 1) samt rådets beslut 2007/780/EG (EUT L 314, 1.12.2007, s. 20).

för ommärkning och återförslutning av sådana likvärdiga partier framgår av artikel 3 i rådets beslut 2003/17/EG. (*SJVFS 2020:14*).

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

1. att partiet är odlat på ett fält som vid fältbesiktning har befunnits vara fritt från flyghavre och att ett prov om 1 kg från partiet likaledes har befunnits vara fritt från flyghavre, eller
2. att ett prov om 3 kg från partiet har befunnits vara fritt från flyghavre.

Partier av majs behöver inte undersökas för frihet från flyghavre. (*SJVFS 2018:38*).

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

1. sorten är intagen i den svenska sortlistan, i EU:s gemensamma sortlista för arter av lantbruksväxter eller i Schweiz sortlista,
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 EES, eller av en myndighet i ett land som med avseende på fältbesiktningen och certifieringen har godkänts av EU som tredje land<sup>9</sup>, och
5. utsädet är märkt enligt kraven för icke slutligt certifierat utsäde samt åtföljt av ett officiellt dokument enligt bilaga 5. (*SJVFS 2020:14*).

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

1. har ett tillstånd för saluföring enligt kommissionens beslut 2004/842/EG om genomförandebestämmelser enligt vilka medlemsstaterna får tillåta utsläppande på marknaden av utsäde som hör till sorter för vilka det har lämnats in en ansökan om införande på den nationella sortlistan för arter av lantbruks- eller köksväxter<sup>10</sup>,
2. förs in för uppförökning och hela skörden därefter förs ut ur landet,
3. förs in för rensning och färdigbearbetning och därefter förs ut ur landet,
4. är odlat som F-material under förädlarens kontroll och förs in för vidare uppförökning under förädlarrepresentants ansvar, eller
5. förs in för försöksmässig provning, vetenskapligt ändamål eller urvalsarbete i partier med en högsta nettovikt om 100 kg. (*SJVFS 2020:14*).

## **ÖVRIGA BESTÄMMELSER**

25 a § Bestämmelser med krav på registrering av den som utfärdar växtpass finns i artikel 65 i förordning (EU) 2016/2031. Vilka krav som ska vara uppfyllda för att få utfärda växtpass finns i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2019/827 av den 13 mars 2019 om de kriterier som ska uppfyllas av yrkesmässiga aktörer för att uppfylla villkoren i artikel 89.1 a i Europaparlamentets och rådets förordning (EU)

<sup>9</sup> EGT L8, 14.1.2003, s. 10, Celex 32003D0017.

<sup>10</sup> EUT L 361, 9.12.2004, s. 21, Celex 32004D0842.

2016/2031 och förfaranden för att säkerställa att dessa kriterier uppfylls<sup>11</sup>. (SJVFS 2020:14).

25 b § Bestämmelser med krav på registrering av den som yrkesmässigt producerar, lagrar, saluför eller för in växter finns i artiklarna 65 och 66 i förordning (EU) 2016/2031. (SJVFS 2020:14).

25 c § Bestämmelser med krav på att vissa växter ska åtföljas av ett sundhetscertifikat vid införsel från länder som inte är medlemmar i EU finns i artikel 72 i förordning (EU) 2016/2031. (SJVFS 2020:14).

25 d § Bestämmelser om skydd mot flyghavre finns i

1. lagen (1970:299) om skydd mot flyghavre,
2. förordningen (1970:300) om skydd mot flyghavre, och
3. Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 1991:101) om skydd mot flyghavre. (SJVFS 2021:40).

25 e § Bestämmelser med kvalitetskrav för ekologiskt heterogent material finns i artikel 13 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2018/848 av den 30 maj 2018 om ekologisk produktion och märkning av ekologiska produkter och om upphävande av rådets förordning (EG) nr 834/2007<sup>12</sup>. (SJVFS 2021:40).

## **UNDANTAG FRÅN BESTÄMMELSERNA**

26 § Vid brist på utsäde eller om det annars finns särskilda skäl, kan Jordbruksverket medge undantag från de krav som angivits i denna författning. (SJVFS 2012:8).

27 § har upphävts genom (SJVFS 2020:14).

---

Denna författning<sup>13</sup> träder i kraft den 1 september 2022.

CHRISTINA NORDIN

Ingrid Karlsson  
(Växtregelenheten)

---

<sup>11</sup> EUT L 137, 23.5.2019, s. 10, Celex 32016R2031.

<sup>12</sup> EUT L 150, 14.6.2018, s. 1, Celex 32018R0848.

<sup>13</sup> SJVFS 2022:15.

*Bilaga 1***KVALITETSKRAV FÖR UTSÄDE NÄR DET PRODUCERAS I SVERIGE****Utsädet ska uppfylla följande krav:**

1. Utsädet ska ha godtagbar sortäktighet och sortrenhet eller, för utsäde av en inavlad linje, godtagbar äkthet och renhet med avseende på dess egenskaper. För utsäde av hybrid sorter ska ovannämnda bestämmelser även gälla de ingående komponenternas egenskaper. 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, nakenhavre, korn, speltvete, vete, utom hybrid sorter. | 0,1                              | 0,3 | 1,0 |
| Rågvete, självbefruktande sorter utom hybrid sorter.                     | 0,3                              | 1,0 | 2,0 |

Övriga arter ska vara sortäktiga med hänsyn till art och utsädesklass. För utsäde av hybridråg och CMS-hybrider av korn, vete, durumvete samt speltvete får sortäktigheten godkännas för certifiering som certifikatutsäde, om resultat av officiell efterkontroll av basutsäde eller, i tillämpliga fall, blandning av komponenter, utvisar att kraven är uppfyllda.

För utsäde av hybrid sorter av havre, nakenhavre, korn, vete, durumvete, speltvete och självbefruktande sorter av rågvete gäller att sortrenheten för utsädesklassen C ska minst vara 90 %. För hybrider av korn, vete, durumvete och speltvete som producerats med CMS ska den vara 85 %. Andra föroreningar än återställaren får inte överstiga 2 %. Den lägsta sortrenheten ska kontrolleras vid officiell efterkontroll som utförs på ett lämpligt antal prov.

2. Utsädet ska i övrigt uppfylla följande krav beträffande renhet, inblandning av andra arter, grobarhet samt förekomst av sklerotier. Minsta provmängd för bestämning av antal inblandningar av frön av andra arter ska vara 1 kg.

|                                                                      |       | Rent frö | Frön av andra arter |                  | Grobarhet d) | Sklerotier eller fragment av sklerotier av mjöldryga |
|----------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------------------|------------------|--------------|------------------------------------------------------|
| Art                                                                  | Klass | vikt-%   | st/kg, totalt a)    | högst av stråsäd | %            | st/kg                                                |
| <i>Avena sativa</i> L.                                               |       |          |                     |                  |              |                                                      |
| <b>Havre</b>                                                         | A, B  | 99       | 8                   | 2                | 85           | 2                                                    |
|                                                                      | C1    | 98       | 20                  | 14               | 85           | 6                                                    |
|                                                                      | C2    | 98       | 20                  | 14               | 85           | 6                                                    |
| <i>Avena nuda</i> L.                                                 |       |          |                     |                  |              |                                                      |
| <b>Nakenhavre</b>                                                    | A, B  | 99       | 8                   | 2                | 75           | 2                                                    |
|                                                                      | C1    | 98       | 20                  | 14               | 75           | 6                                                    |
|                                                                      | C2    | 98       | 20                  | 14               | 75           | 6                                                    |
| <i>Hordeum vulgare</i> L.                                            |       |          |                     |                  |              |                                                      |
| <b>2-radskorn</b>                                                    | A, B  | 99       | 8                   | 2                | 85 b)        | 2                                                    |
|                                                                      | C1    | 98       | 20                  | 14               | 85 b)        | 6                                                    |
|                                                                      | C2    | 98       | 20                  | 14               | 85 b)        | 6                                                    |
| <b>6-radskorn</b>                                                    | A, B  | 99       | 8                   | 2                | 85 b)        | 2                                                    |
|                                                                      | C1    | 98       | 20                  | 14               | 85 b)        | 6                                                    |
|                                                                      | C2    | 98       | 20                  | 14               | 85 b)        | 6                                                    |
| <i>Secale cereale</i> L.                                             |       |          |                     |                  |              |                                                      |
| <b>Råg</b>                                                           | A, B  | 98       | 8                   | 2                | 85           | 2                                                    |
|                                                                      | C     | 98       | 20                  | 14               | 85           | 6 c)                                                 |
| <i>xTriticosecale</i> Wittm. ex A. Camus                             |       |          |                     |                  |              |                                                      |
| <b>Rågvete</b>                                                       | A,B   | 98       | 8                   | 2                | 80           | 2                                                    |
|                                                                      | C1    | 98       | 20                  | 14               | 80           | 6                                                    |
|                                                                      | C2    | 98       | 20                  | 14               | 80           | 6                                                    |
| <i>Triticum aestivum</i> L. subsp. <i>aestivum</i>                   |       |          |                     |                  |              |                                                      |
| <b>Vete</b>                                                          | A, B  | 99       | 8                   | 2                | 85           | 2                                                    |
|                                                                      | C1    | 98       | 20                  | 14               | 85           | 6                                                    |
|                                                                      | C2    | 98       | 20                  | 14               | 85           | 6                                                    |
| <i>Triticum aestivum</i> L. subsp. <i>spelta</i> (L.) Thell.         |       |          |                     |                  |              |                                                      |
| <b>Speltvete</b>                                                     | A, B  | 99       | 8                   | 2                | 85           | 2                                                    |
|                                                                      | C1    | 98       | 20                  | 14               | 85           | 6                                                    |
|                                                                      | C2    | 98       | 20                  | 14               | 85           | 6                                                    |
| <i>Triticum turgidum</i> L. subsp. <i>durum</i> (Desf.) van Slageren |       |          |                     |                  |              |                                                      |
| <b>Durumvete</b>                                                     | A, B  | 99       | 8                   | 2                | 85           | 2                                                    |
|                                                                      | C1    | 98       | 20                  | 14               | 85           | 6                                                    |
|                                                                      | C2    | 98       | 20                  | 14               | 85           | 6                                                    |

Anmärkningar:

- a) Varav högst 2 frön av åkerrättika (*Raphanus raphanistrum*) och/eller klätt (*Agrostemma githago*) i klass A och B respektive högst 6 frön av samma arter i klass C, C1 och C2.  
b) Beträffande nakenkorn får grobarheten vara lägst 75 % i samtliga utsädesklasser.

## SJVFS 2022:15

- c) Certifikatutsäde av hybridråg: 9 st sklerotier eller fragment av sklerotier per kg.
- d) Friska stråsådeskärnor ska räknas in i grobarheten.

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 %. Analys av vattenhalt får ske på stickprover. Minsta stickprovsfrekvens ska då vara 5 %.

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

5. Utöver vad som anges i 2 a § gäller vid laboratorieanalys av kärnprov för nedanstående arter och sjukdomar 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 ska få certifieras. Utsädet får då certifieras om det betas med effektivt medel. (SJVFS 2022:15).

*Bilaga 2*

# **KVALITETSKRAV FÖR KANARIEGRÄS, MAJS, PURRHAVRE, RIS, SORGHUM OCH SUDANGRÄS SAMT MINIMIKRAV FÖR ÖVRIGA ARTER AV STRÅSÄD NÄR DET PRODUCERAS I ANNAT LAND ENLIGT EU:S REGLER**

## **Utsädet ska uppfylla följande krav:**

1. Utsädet ska ha godtagbar sortäktighet och sortrenhet eller, för utsäde av en inavlad linje, godtagbar äktighet och renhet med avseende på dess egenskaper. För utsäde av hybrid sorter ska ovannämnda bestämmelser även gälla de ingående komponenternas egenskaper. 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, nakenhavre, purrhavre, korn, speltvete, vete, ris, utom hybrid sorter. | 0,1                              | 0,3 | 1,0 |
| Rågvete, självbefruktande sorter, utom hybrid sorter.                                    | 0,3                              | 1,0 | 2,0 |

Övriga arter ska vara sortäktiga med hänsyn till art och utsädesklass. För utsäde av hybridråg och CMS-hybrider av korn, vete, durumvete samt speltvete får sortäktigheten godkännas för certifiering som certifikatutsäde, om resultat av officiell efterkontroll av basutsäde eller, i tillämpliga fall, blandning av komponenter, utvisar att kraven är uppfyllda.

För utsäde av hybrid sorter av havre, nakenhavre, purrhavre, korn, ris, vete, durumvete, speltvete och självbefruktande sorter av rågvete gäller att sortrenheten för utsädesklassen C ska minst vara 90 %. För hybrider av korn, vete, durumvete och speltvete som produceras med CMS ska den vara 85 %. Andra föroreningar än återställaren får inte överstiga 2 %. Den lägsta sortrenheten ska kontrolleras vid officiell efterkontroll, vilka utförs på ett lämpligt antal prov.

2. Utsädet ska i övrigt uppfylla följande krav beträffande renhet, inblandning av andra arter, grobarhet samt förekomst av sklerotier. Minsta provmängd för bestämning av antal inblandningar av frön av andra arter ska vara 0,5 kg om inget annat anges i tabellen.

## SJVFS 2022:15

| Art                                                     | Klass | Rent frö,<br>vikt% | Frön av andra arter st/0,5 kg<br>varav stråsäd | Grobarhet,<br>% | Sklerotier eller<br>fragment av<br>sklerotier av<br>mjöldryga,<br>st/0,5 kg |
|---------------------------------------------------------|-------|--------------------|------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Havre, nakenhavre,<br/>purrhavre,<br/>korn, vete</b> | A, B  | 99,0               | 4 varav 1 stråsäd a)                           | 85 b)           | 1                                                                           |
|                                                         | C1    | 98,0               | 10 varav 7 stråsäd a)                          | 85 b)           | 3                                                                           |
|                                                         | C2    | 98,0               | 10 varav 7 stråsäd a)                          | 85 b)           | 3                                                                           |
| <b>Rågquete</b>                                         | A, B  | 98,0               | 4 varav 1 stråsäd a)                           | 80              | 1                                                                           |
|                                                         | C1    | 98,0               | 10 varav 7 stråsäd                             | 80              | 3                                                                           |
|                                                         | C2    | 98,0               | 10 varav 7 stråsäd                             | 80              | 3                                                                           |
| <b>Råg</b>                                              | A, B  | 98,0               | 4 varav 1 stråsäd a)                           | 85              | 1                                                                           |
|                                                         | C     | 98,0               | 10 varav 7 stråsäd a)                          | 85              | 3 c)                                                                        |
| <b>Kanariegräs</b>                                      | A, B  | 98,0               | 4/200 g varav 1 stråsäd                        | 75              | 1/400 g                                                                     |
|                                                         | C     | 98,0               | 10/200 g varav 5 stråsäd                       | 75              | 3/400 g                                                                     |
| <b>Durumvete</b>                                        | A, B  | 99,0               | 4 varav 1 stråsäd a)                           | 85              | 1                                                                           |
|                                                         | C1    | 98,0               | 10 varav 7 stråsäd a)                          | 85              | 3                                                                           |
|                                                         | C2    | 98,0               | 10 varav 7 stråsäd a)                          | 85              | 3                                                                           |
| <b>Speltvete</b>                                        | A, B  | 99,0               | 4 varav 1 stråsäd                              | 85              | 1                                                                           |
|                                                         | C1    | 98,0               | 10 varav 7 stråsäd                             | 85              | 3                                                                           |
|                                                         | C2    | 98,0               | 10 varav 7 stråsäd                             | 85              | 3                                                                           |
| <b>Majs</b>                                             | A, B  | 98,0               | 0/250 g resp. 0/1000 g d)                      | 90              | 1/250 g resp.<br>1/1000 g d)                                                |
|                                                         | C     | 98,0               | 0/1000 g                                       | 90              | 3/1000 g                                                                    |
| <b>Ris</b>                                              | A, B  | 98,0               | 4 e)                                           | 80              |                                                                             |
|                                                         | C1    | 98,0               | 10 e)                                          | 80              |                                                                             |
|                                                         | C2    | 98,0               | 15 e)                                          | 80              |                                                                             |
| <b>Sorghum</b>                                          | A, B  | 98,0               | 0/900 g                                        | 80              |                                                                             |
|                                                         | C     | 98,0               | 0/900 g                                        | 80              |                                                                             |
| <b>Sudangräs</b>                                        | A, B  | 98,0               | 0/250 g                                        | 80              |                                                                             |
|                                                         | C     | 98,0               | 0/250 g                                        | 80              |                                                                             |
| <b>Hybrider av<br/>sorghum</b>                          | A, B  | 98,0               | 0/300                                          | 80              |                                                                             |
|                                                         | C     | 98,0               | 0/300                                          | 80              |                                                                             |

Anmärkningar:

- Varav av andra arter än stråsäd: högst 1 frö av åkerrättika (*Raphanus raphanistrum*) och/eller klätt (*Agrostemma githago*) i utsädesklass A och B, respektive 3 frön i utsädesklass C, C1 och C2.
- Beträffande nakenkorn och nakenhavre får grobarheten vara lägst 75 % i samtliga utsädesklasser.
- Certifikatutsäde av hybridråg: 4 st/0,5 kg. Om det i ett prov av föreskriven vikt finns fem sklerotier eller fragment av sklerotier ska detta prov ändå anses motsvara kraven, om ett andra prov av samma vikt inte innehåller mer än fyra sklerotier eller fragment av sklerotier.
- Basutsäde av inavlade linjer respektive basutsäde annat än inavlade linjer och certifikatutsäde.
- Varav högst 1 rött frö av ris eller av hirs i B, högst 3 i C1 och högst 5 i C2.

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

4. I enlighet med 2 a § ska utsäde av ris uppfylla följande krav:

| RNQP eller<br>symtom av RNQP                           | Tröskelvärde för<br>stamutsäde | Tröskelvärde för<br>basutsäde | Tröskelvärde för<br>certifikatutsäde |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Nematoder</b>                                       |                                |                               |                                      |
| <i>Aphelenchoides<br/>besseyi</i> Christie<br>[APLOBE] | 0 %                            | 0 %                           | 0 %                                  |
| <b>Svampar</b>                                         |                                |                               |                                      |
| <i>Gibberella<br/>fujikuroi</i> Sawada<br>[GIBBFU]     | Praktiskt taget fritt<br>från  | Praktiskt taget fritt<br>från | Praktiskt taget fritt<br>från        |

(SJVFS 2022:15)

*Bilaga 3***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 ska vara tillräckligt fritt från plantor som härrör från den tidigare grödan.

2. Grödan ska 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                                                                                                                                   | 25 m           |
| Hybridråg:                                                                                                                                                             |                |
| — för produktion av basutsäde                                                                                                                                          |                |
| — om hansterilitet används                                                                                                                                             | 1 000 m        |
| — om hansterilitet inte används                                                                                                                                        | 600 m          |
| — för produktion av certifikatutsäde                                                                                                                                   | 500 m          |
| <i>Sorghum</i> spp.:                                                                                                                                                   |                |
| — för produktion av basutsäde*                                                                                                                                         | 400 m          |
| — för produktion av certifikatutsäde*                                                                                                                                  | 200 m          |
| Majs:                                                                                                                                                                  | 200 m          |
| Hybridsorter av havre, nakenhavre, purrhavre, ris, självbefruktande rågvete och korn, vete, durumvete samt speltvete av andra sorter än de framställda med CMS-teknik: |                |
| — för produktion av certifikatutsäde (avståndet mellan honkomponenten och alla andra sorter av samma art utom en gröda av hankomponenten).                             | 25 m           |
| Hybridsorter av korn framställda med CMS-teknik:                                                                                                                       |                |
| — för produktion av basutsäde                                                                                                                                          | 100 m          |
| — för produktion av certifikatutsäde                                                                                                                                   | 50 m           |

|                                                                           |       |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|
| Hybridsorter av vete, durumvete och speltvete framställda med CMS-teknik: |       |
| — för CMS-honkomponenten vid produktion av basutsäde                      | 300 m |
| — för produktion av certifikatutsäde                                      | 25 m  |

\* I områden där *Sorghum halepense* eller *Sorghum bicolor* subsp. *drummondii* utgör problem för korspollinering gäller följande:

- Gröda avsedd för produktion av basutsäde av *Sorghum bicolor* subsp. *bicolor* eller dess hybrider måste isoleras minst 800 m från förorenande pollenkällor.
- Gröda avsedd för produktion av certifikatutsäde av *Sorghum bicolor* subsp. *bicolor* eller dess hybrider måste isoleras minst 400 m från förorenande pollenkällor.

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

3. Grödan ska ha godtagbar sortäktighet och sortrenhet eller, för grödor av en inavlad linje, godtagbar äktighet och renhet med avseende på dess egenskaper. Vid produktion av utsäde av hybridsorter ska detsamma även gälla de ingående komponenternas egenskaper, inklusive hansterilitet eller återställande av fertilitet.

Följande grödor ska 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 m<sup>2</sup> vid produktion av basutsäde,
- en per 10 m<sup>2</sup> vid produktion av certifikatutsäde.

B. Hybridråg:

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

- antalet plantor av grödans art som uppenbarligen måste bedömas som icke komponentäkt får inte överstiga:
  - en per 30 m<sup>2</sup> vid produktion av basutsäde,
  - en per 10 m<sup>2</sup> vid produktion av certifikatutsäde, vilket vid officiella fältbesiktningar endast ska gälla honplantan.
- I fråga om basutsäde ska, om hansterilitet används, de hansterila plantornas sterilitetsgrad vara minst 98 %.

C. Grödor avsedda för produktion av certifikatutsäde av hybridsorter av havre, nakenhavre, purrhavre, ris och självbefruktande rågvete, samt korn, vete, durumvete och speltvete framställda med en annan teknik än CMS:

- grödan ska ha tillräcklig sortäktighet och sortrenhet i fråga om komponenternas egenskaper.

Om utsädet produceras med hjälp av en kemisk hybridiseringsagent ska grödan vara förenlig med följande normer eller övriga villkor:

- Sortrenheten för varje komponent ska för
  - havre, nakenhavre, purrhavre, korn, ris, vete, durumvete och speltvete uppgå till 99,7 %.
  - självbefruktande rågvete uppgå till 99,0 %.

- ii) Hybriditeten ska vara minst 95 %. Andelen hybriditet ska undersökas i enlighet med gällande internationella metoder, i den utsträckning sådana metoder finns. Om hybriditeten bestäms under utsädesanalysen före certifiering behöver den inte fastställas under fältbesiktning.

**D.1 Grödor avsedda för produktion av basutsäde och certifikatutsäde av hybrid sorter av korn framställda med CMS-teknik:**

- a) grödan ska ha tillräcklig sortäktighet och sortrenhet i fråga om komponenternas egenskaper.

Grödan ska vara förenlig med följande villkor, vilka ska kontrolleras vid officiell efterkontroll:

- i) Antal plantor som uppenbarligen är av avvikande typ får inte överstiga
  - för grödor avsedda för produktion av basutsäde: 0,1 % för den upprätthållande och den återställande linjen och 0,2 % för CMS-honkomponenten.
  - för grödor avsedda för produktion av certifikatutsäde: 0,3 % för den återställande linjen, CMS-honkomponenten och 0,5 % om CMS-honkomponenten är en enkelhybrid.
- ii) Graden av hansterilitet hos honkomponenten ska vara minst
  - 99,7 % för grödor avsedda för produktion av basutsäde.
  - 99,5 % för grödor avsedda för produktion av certifikatutsäde.

- b) Certifikatutsäde får produceras genom blandad odling med en hansteril honkomponent och en hankomponent som återställer fertiliteten.

**D.2 Grödor avsedda för produktion av basutsäde och certifikatutsäde av hybrid sorter av vete, durumvete och speltvete framställda med CMS-teknik:**

- a) grödan ska ha tillräcklig sortäktighet och sortrenhet i fråga om komponenternas egenskaper.

Grödan ska vara förenlig med följande villkor, vilka ska kontrolleras vid officiell efterkontroll:

- i) Antal plantor som uppenbarligen är av avvikande typ får inte överstiga
  - för grödor avsedda för produktion av basutsäde: 0,1 % för den upprätthållande och den återställande linjen och 0,3 % för CMS-honkomponenten.
  - för grödor avsedda för produktion av certifikatutsäde: 0,3 % för den återställande linjen, 0,6 % för CMS-honkomponenten och 1 % om CMS-honkomponenten är en enkelhybrid.
- ii) Graden av hansterilitet hos honkomponenten ska vara minst
  - 99,7 % för grödor avsedda för produktion av basutsäde.
  - 99 % för grödor avsedda för produktion av certifikatutsäde.

- b) Certifikatutsäde får produceras genom blandad odling med en hansteril honkomponent och en hankomponent som återställer fertiliteten.

**E. Majs:**

Plantor anses ha gett ifrån sig pollen eller ge ifrån sig pollen när ståndarknapparna har kommit fram ur skärmfjällen på 50 mm eller mer av vippans mittaxel eller sidor och har gett ifrån sig eller ger ifrån sig pollen.

- a) Andelen plantor som utgörs av främmande sort eller avvikande typ i förhållande till sorten, den inavlade linjen eller komponenten får inte överstiga:
  - aa) vid produktion av basutsäde:
    - i) för inavlade linjer: 0,1 %,
    - ii) för enkla hybrider, enskilda komponenter: 0,1 %,
    - iii) för populationssorter: 0,5 %.
  - bb) vid produktion av certifikatutsäde:
    - i) komponenter till hybrid sorter:
      - för inavlade linjer: 0,2 %,
      - för enkla hybrider: 0,2 %,
      - för populationssorter: 1,0 %.
    - ii) populationssorter: 1,0 %.
- b) Följande övriga krav ska vara uppfyllda vid produktion av utsäde av hybrid sorter:
  - aa) Hanplantorna ska ge ifrån sig tillräckligt med pollen medan honplantorna blommar.
  - bb) Hansterilitet ska genomföras där så är lämpligt.
  - cc) I de fall då 5 % eller mer av honplantorna har mottagliga pistillmärken får andelen honplantor som har gett ifrån sig pollen eller som ger ifrån sig pollen inte överstiga:
    - 1 % vid någon officiell fältbesiktning, och
    - 2 % vid samtliga officiella fältbesiktningar.

F. *Sorghum* spp.:

- a) Andelen plantor av andra sorghumarter än den odlade arten eller plantor som utgörs av främmande sort eller avvikande typ i förhållande till sorten, den inavlade linjen eller komponenten får inte överstiga:
  - aa) vid produktion av basutsäde:
    - i) vid blomning: 0,1 %,
    - ii) vid mognad: 0,1 %.
  - bb) vid produktion av certifikatutsäde:
    - i) plantor av hankomponenten som spridit pollen medan plantor av honkomponenten hade receptiva pistillmärken: 0,1 %,
    - ii) plantor av honkomponenten:
      - vid blomning: 0,3 %,
      - vid mognad: 0,1 %.
- b) Följande övriga krav ska vara uppfyllda vid produktion av utsäde av hybrid sorter:
  - aa) Hanplantorna ska ge ifrån sig tillräckligt med pollen medan honplantorna har mottagliga pistillmärken.
  - bb) Om honkomponentplantorna har mottagliga pistillmärken får andelen plantor av den komponenten som spridit eller sprider pollen inte överstiga 0,1 %.
- c) Populationssorter eller syntetiska sorter av *Sorghum* spp. ska överensstämja med följande krav: antalet plantor som inte är sortäktade får inte överstiga:
  - en per 30 m<sup>2</sup> vid produktion av basutsäde,
  - en per 10 m<sup>2</sup> vid produktion av certifikatutsäde.

4.14 I enlighet med 2 a § ska utsädesodlingar av ris uppfylla följande krav:

| RNQP eller symtom av RNQP                                              | Tröskelvärde för produktion av stamutsäde                                                                                                                                               | Tröskelvärde för produktion av basutsäde                                                                                                                                                | Tröskelvärde för produktion av certifikatutsäde                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nematoder</b><br><i>Aphelenchoides besseyi</i> Christie<br>[APLOBE] | 0 %                                                                                                                                                                                     | 0 %                                                                                                                                                                                     | 0 %                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Svampar</b><br><i>Gibberella fujikuroi</i> Sawada<br>[GIBBFU]       | Högst två symtomatiska växter per 200 m <sup>2</sup> får ha observerats vid fältbesiktningar som utförts vid lämpliga tidpunkter av ett representativt urval av växterna i varje gröda. | Högst två symtomatiska växter per 200 m <sup>2</sup> får ha observerats vid fältbesiktningar som utförts vid lämpliga tidpunkter av ett representativt urval av växterna i varje gröda. | Certifierat utsäde av första generationen (C1): Högst fyra symtomatiska växter per 200 m <sup>2</sup> får ha observerats vid fältbesiktningar som utförts vid lämpliga tidpunkter av ett representativt urval av växterna i varje gröda. |
| <i>Gibberella fujikuroi</i> Sawada<br>[GIBBFU]                         |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         | Certifierat utsäde av andra generationen (C2): Högst åtta symtomatiska växter per 200 m <sup>2</sup> får ha observerats vid fältbesiktningar som utförts vid lämpliga tidpunkter av ett representativt urval av växterna i varje gröda.  |

Antalet plantor som uppenbarligen måste bedömas som vildris eller som rödfröiga får inte överstiga noll vid produktion av basutsäde eller en per 100 m<sup>2</sup> vid produktion av certifikatutsäde av första eller andra generationen.

**Fältbesiktning:**

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

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

B. Antalet fältbesiktningar ska utgöra

- minst en för durumvete, havre, nakenhavre, purrhavre, kanariegräs, korn, råg, rågvete och vete, och
- för majs under blomningssäsongen minst en för populationssorter och minst tre för inavlade linjer eller hybrider.

När den aktuella skörden följer på en skörd av majs under det föregående året eller det innevarande året ska minst en särskild fältbesiktning göras för att kontrollera att bestämmelserna i punkt 1 i denna bilaga är uppfyllda. (SJVFS 2022:15).

<sup>14</sup> Ändringen innebär bland annat att tabellen under punkt B flyttats till bilaga 1.

*Bilaga 3a*

**AUKTORISATION AV PERSON SOM SKA UTFÖRA  
FÄLTBESIKTNING AV UTSÄDESODLINGAR**

1. Ansökan ska lämnas in till Jordbruksverket. Ansökan ska innehålla följande uppgifter:
  - a) Sökandes namn och adress och övriga kontaktuppgifter.
  - b) Uppgift om sökanden är egen företagare eller anställd. Om sökanden är anställd ska följande uppgifter om arbetsgivaren lämnas: namn, adress och övriga kontaktuppgifter samt uppgift om arbetsgivaren är ett utsädesföretag eller inte.
  - c) Uppgift om för vilka arter auktorisationen söks.
2. Den sökande ska ha lantbruksutbildning eller motsvarande kunskaper som innebär att sökanden kan utföra fältbesiktning på ett tillfredsställande sätt.
3. Sökanden ska underteckna en åtagandeförklaring att han eller hon åtar sig att följa bestämmelserna för officiella fältbesiktningar.
4. Besiktningsmannen får inte dra någon egen fördel av resultatet av fältbesiktningen.
5. Auktorisation meddelas av Jordbruksverket när sökanden med godkänt resultat har genomgått Jordbruksverkets grundkurs för nya besiktningsmän. Beslutet tidsbegränsas till tre år.
6. Besiktningsmannen tilldelas av Jordbruksverket ett kontrollnummer som alltid ska anges tillsammans med dennes underskrift på besiktningsprotokoll och besiktningsrapporter.
7. Beslutet ger behörighet att utföra fältbesiktning av utsädesodlingar av stråsäd som anmälts till Jordbruksverket för fältbesiktning.
8. Besiktningsmannen ska genomföra fältbesiktningen enligt Jordbruksverkets anvisningar för fältbesiktning av stråsäd, vilka uppdateras årligen. Aktuella fältbesiktningsprotokoll ska användas. Besiktningsprotokollen ska skickas in till Jordbruksverket så snart som möjligt efter genomförd besiktning, så att Jordbruksverket har möjlighet att genomföra en stickprovskontroll.
9. Besiktningsmannen ska årligen utföra fältbesiktningar av de relevanta grödorna.
10. Förnyad auktorisation förutsätter att besiktningsmannen årligen utför fältbesiktningar och att vederbörande minst vart tredje år deltar i Jordbruksverkets repetitionskurs för fältbesiktning av stråsäd.
11. Jordbruksverket får återkalla en auktorisation om något av de ovannämnda villkoren inte efterlevs. Återkallande får göras även om besiktningsmannen inte bryter mot reglerna med avsikt. Jordbruksverket meddelar ett sådant återkallande till besiktningsmannens arbetsgivare liksom till andra certifierande organ i Sverige.
12. Utsäde som kommer från en utsädesodling som besiktigats av en besiktningsman vars behörighet senare återkallats, får underkännas vid certifieringen.  
(SJVFS 2018:38).

***Bilaga 3b***

**AUKTORISATION SOM PROVTAGARE SAMT GODKÄNNANDE  
AV UTSÄDESFÖRETAG SOM ANVÄNDER AUKTORISERAD  
PROVTAGARE**

A. Auktorisation som provtagare kan meddelas en fysisk person, enligt villkoren i punkterna B - G.

Utsädesföretag som önskar använda auktoriserade provtagare ska godkännas av Jordbruksverket och ska lämna information enligt punkterna H - J.

B. Ansökan ska lämnas in till Jordbruksverket. Ansökan ska innehålla följande uppgifter:

1. Provtagarens namn, adress och övriga kontaktuppgifter.
2. Uppgift om provtagaren är egen företagare eller anställd. Om provtagaren är anställd ska följande uppgifter om arbetsgivaren lämnas: namn, adress och övriga kontaktuppgifter samt uppgift om arbetsgivaren är ett utsädesföretag eller inte.
3. Uppgift om för vilka utsädesföretag och utsädesanläggningar provtagning kommer att utföras.
4. Uppgift om vilka arter som kommer att provtas.

C. Auktorisation meddelas av Jordbruksverket när provtagaren har genomgått officiell kurs för provtagare och godkänts vid officiell examination.

D. En provtagare som är anställd av ett utsädesföretag får endast ta ut och hantera prov från detta företag, om inte en särskild överenskommelse finns mellan företagen och Jordbruksverket.

E. Provtagaren ska

1. ta ut prov enligt ISTA:s gällande metoder och följa anvisningarna från Jordbruksverket,
2. årligen ta ut och hantera prov,
3. delta i en officiell repetitionskurs minst vartannat år.

F. Det ska vara en tillfredsställande överensstämmelse mellan analysresultaten av prov som provtagaren tagit ut och kontrollprov som en officiell provtagare tagit ut.

G. Jordbruksverket får återkalla auktorisationen om något av villkoren i punkterna C - F inte efterlevs. Återkallande får göras även om provtagaren inte bryter mot reglerna med avsikt. Jordbruksverket meddelar ett sådant återkallande till provtagarens arbetsgivare liksom till andra certifierande organ i Sverige.

Utsäde som kommer från utsädespartier som provtagits av en provtagare vars auktorisation senare återkallats får underkännas vid certifieringen.

H. Ansökan ska lämnas in till Jordbruksverket. Ansökan ska innehålla följande uppgifter:

1. utsädesföretagets namn, adress och övriga kontaktuppgifter, uppgift om vid vilka utsädesanläggningar auktoriserad provtagare kommer att användas,

2. uppgift om manuell eller automatisk provtagning sker vid anläggningen,
3. uppgift om vilka arter som kommer att provtas av den auktoriserade provtagaren, samt
4. namn på de auktoriserade provtagare som kommer att provta utsäde för företagets räkning.

I. Innan provtagning påbörjas ska utsädesföretagets lokaler och utrustning godkännas av Jordbruksverket. Ett godtagbart ledningssystem för kvalitet enligt nationell eller internationell standard ska finnas. Systematisk kontroll av den automatiska provtagaren ska regelbundet utföras av en officiell eller auktoriserad provtagare.

J. Jordbruksverket ska informeras om alla förändringar som har betydelse för verksamheten, t.ex. personalförändringar.  
(*SJVFS 2018:38*).

***Bilaga 3c***

**AUKTORISATION AV LABORATORIUM**

A. Auktorisation för att utföra de laboratorieanalyser som ligger till grund för certifieringsorganets beslut om certifiering kan meddelas ett laboratorium om:

1. det är oberoende eller en del av ett utsädesföretag,
2. det har en person som är ansvarig för analysverksamheten med direkt ansvar för det tekniska arbetet och som har nödvändiga fackkunskaper för att leda analysverksamheten,
3. det finns ett godtagbart ledningssystem för kvalitet enligt nationell eller internationell standard,
4. de som utför analyser har nödvändiga kunskaper för de analyser som utförs och med godkänt resultat har genomgått examination för de analyser och arter som auktorisationen omfattar på ett sådant sätt att laboratoriet alltid har personal som kan genomföra de analyser som krävs, samt
5. det har nödvändiga lokaler och utrustning.

B. Ansökan ska lämnas in till Jordbruksverket. Ansökan ska innehålla följande uppgifter:

1. Laboratoriets namn, adress och övriga kontaktuppgifter samt laboratoriets ägarförhållanden. Om mer än en lokal avses användas som laboratorium inom ramen för auktorisationen ska detta framgå.
2. Namn på och adress och övriga kontaktuppgifter till den person som är ansvarig för analysverksamheten och ställföreträdare för denna person.
3. Uppgift om vilka arter som laboratoriet söker auktorisation för.
4. Uppgift om laboratoriets lokaler och utrustning.
5. Uppgift om laboratoriepersonalens kunskaper, eventuella kurser och officiella examinationer inom utsädesanalysområdet.
6. Uppgift om för vilka utsädesföretag laboratoriet kommer att analysera utsäde.

Utformningen av analysbevisen som utfärdas ska godkännas av Jordbruksverket. Auktorisation meddelas när Jordbruksverket anser att kraven är uppfyllda.

C. Ett laboratorium som ägs eller ingår i samma koncern som ett utsädesföretag får endast analysera prov från detta företag, om inte en särskild överenskommelse finns mellan företagen och Jordbruksverket.

D. Analysering ska göras enligt ISTA:s gällande metoder och de nationella metoder för sundhetsanalyser som fastställs av Jordbruksverket, samt följa eventuella anvisningar från Jordbruksverket.

E. Resultaten av analyserna ska sändas till det certifierande organet omedelbart efter avslutad analys. Dessutom ska uppgift om analyserna och dess resultat skickas till Jordbruksverket om annat certifierande organ används av utsädesföretaget vars analyser laboratoriet utför. Resultaten ska skickas till Jordbruksverket i elektronisk form och i det format som Jordbruksverket fastställer.

F. Det ska vara en tillfredsställande överensstämmelse mellan analysresultaten från laboratoriet med de som stickprov som analyseras av Jordbruksverket. Laboratoriet ska dessutom

1. fylla i analysbevisen på ett tillfredsställande sätt,
2. vid Jordbruksverkets tillsyn bedömas ha genomfört uppgifterna på ett tillfredsställande sätt och följt upp eventuella anmärkningar,
3. delta i ringtester med tillfredsställande resultat,
4. skicka minst en person att delta i en officiell repetitionskurs varje år på ett sådant sätt att de personer som utför analyser deltar i en sådan kurs minst vartannat år, samt
5. informera Jordbruksverket om alla förändringar som har betydelse för verksamheten, t.ex. personalbyten inom utsädesanalysområdet.

G. Jordbruksverket får återkalla en auktorisation om något av villkoren i punkterna A och C - F inte efterlevs. Återkallande får göras även vid vårdslöshet. Utsäde som certifierats på grundval av analyser från ett laboratorium som förlorat sin auktorisation kan få certifieringen annullerad.

*(SJVFS 2018:38).*

***Bilaga 4***

**MÄRKNINGSKRAV**

**1. Märkning av partier och förpackningar**

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

1. Texten "EU:s regler". För nakenkorn anges dessutom "lägsta grobarhet 75 %".
2. Certifieringsorgan och land eller motsvarande initialförkortningar.
- 2.a. Officiellt tilldelat serienummer.
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. För en genetiskt modifierad sort anges "(genetiskt modifierad)".
7. Utsädesklass. För stamutsäde ska 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, ska 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 omnämnande 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 ska detta anges.

Om det för utsädet krävs växtpass enligt förordning (EU) 2016/2031 framgår vilken information som krävs utöver märkningen av bilagan del C eller D i förordning (EU) 2017/2313, för att det kombinerade märket ska gälla som växtpass.

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

1. Texten "EU:s regler".
2. Certifieringsorgan.
- 2.a. Officiellt tilldelat serienummer.
3. Partiets referensnummer samt ev. löpnummer på säckar.
4. Månad och år för officiell försegling.
5. Texten "Art- eller sortblandning", utsädesklass (C eller C2 efter vad som är tillämpligt).
6. Blandningens arter/sorter och deras viktförhållanden. För en genetiskt modifierad sort anges "(genetiskt modifierad)".

7. Netto- eller bruttovikt. Har pesticider i pulverform, pelleteringsmedel eller andra fasta tillsatser använts, ska även typ av tillsats anges samt det ungefärliga förhållandet mellan frönas vikt och totalvikten.
8. *utgått/upphävt*
9. Om utsädet varit föremål för betning ska detta anges.  
Om det för utsädet krävs växtpass för någon av de ingående arterna enligt förordning (EU) 2016/2031 framgår vilken information som krävs utöver märkningen av bilagan del C eller D i förordning (EU) 2017/2313, för att det kombinerade märket ska gälla som växtpass.

## 2. Särskild märkning

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

Det officiella märket ska omfatta följande upplysningar:

1. Art (anges med åtminstone latinskt namn i förkortad form).
2. Sort. För en genetiskt modifierad sort anges "(genetiskt modifierad)".
3. Texten "F-material".
4. Referensnummer.
5. Produktionsland.
6. Om utsädet varit föremål för betning ska detta anges.  
Om det för utsädet krävs växtpass enligt förordning (EU) 2016/2031 framgår vilken information som krävs utöver märkningen av bilagan del A eller B i förordning (EU) 2017/2313, för att det kombinerade märket ska gälla som växtpass.

*Märkning av icke slutgiltigt certifierat utsäde.*

Det officiella märket ska omfatta följande upplysningar:

1. Certifieringsorgan och land.  
1.a. Officiellt tilldelat serienummer.
2. Art, får anges med latinskt namn i förkortad form.
3. Sort. För en genetiskt modifierad sort anges "(genetiskt modifierad)". I fråga om hybrider eller inavelslinjer som uteslutande är avsedda som komponenter för slutliga sorter ska 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 ska detta anges.  
Om det för utsädet krävs växtpass enligt förordning (EU) 2016/2031 framgår vilken information som krävs utöver märkningen av bilagan del A eller B i förordning (EU) 2017/2313, för att det kombinerade märket ska gälla som växtpass.

*Märkning av utsäde av en ännu icke godkänd sort*

Det officiella märket ska omfatta följande upplysningar:

1. Certifieringsorgan och land.  
1.a. Officiellt tilldelat serienummer.
2. Partiets referensnummer
3. Månad och år för officiell försegling
4. Art.

5. Sortens benämning (förädlarbeteckning, förslaget till officiell sortbenämning eller den godkända officiella sortbenämningen).
  6. Texten "Sorten har ännu inte uppförts på den officiella sortlistan".
  7. Texten "Endast för försöksodling".
  8. Netto- eller bruttovikt eller deklarerat antal rent frö, eller i tillämpliga fall antalet frögyttringar. Om vikten anges och pesticider i pulverform, pelleteringsmedel eller andra fasta tillsatser används, ska även typ av tillsats anges samt det ungefärliga förhållandet mellan frögyttringarnas eller frönas vikt och totalvikten.
  9. Om utsädet varit föremål för betning ska detta anges.
- Om det för utsädet krävs växtpass enligt förordning (EU) 2016/2031 framgår vilken information som krävs utöver märkningen av bilagan del A eller B i förordning (EU) 2017/2313, för att det kombinerade märket ska gälla som växtpass.

### 3. Utformning av märke

#### a. Färg:

| <b>Klass</b>                       | <b>Färg</b>                   | <b>Officiellt märke</b> |
|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| F-material *                       | Vit                           | -                       |
| Stamutsäde (klass A)               | Vit med violett diagonal rand | Alla arter              |
| Basutsäde (klass B)                | Vit                           | Alla arter              |
| Certifikatutsäde (klass C)         | Blå                           | Alla arter              |
| Certifikatutsäde (klass C1)        | Blå                           | Alla arter              |
| Certifikatutsäde (klass C2)        | Röd                           | Alla arter              |
| Ej dokumenterad sort               | Brun                          | Alla arter              |
| Icke slutligt certifierat utsäde * | Grå                           | -                       |
| Ännu icke godkänd sort *           | Orange                        | -                       |

\* märkningen får endast utföras av Jordbruksverket.

#### b. Storlek:

Minsta storlek 110 x 67 mm.  
(SJVFS 2021:40).

***Bilaga 5***

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

**Dokumentet ska innehålla följande upplysningar:**

1. Utställande myndighet.
  - 1.a. Officiellt tilldelat serienummer.
2. Art, får anges med latinskt namn i förkortad form.
3. Sort. För en genetiskt modifierad sort anges ”(genetiskt modifierad)”.
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 eventuella föranalyser.  
(*SJVFS 2016:21*).