

392/2020

Dokumentversioner

- [Referensinformation](#)
- [Suomeksi](#)
- [Oikaisut](#)

Rättelser till förordningen.

Helsingfors 27 maj 2020

Jord- och skogsbruksministeriets förordning om handel med utsädespotatis

I enlighet med jord- och skogsbruksministeriets beslut föreskrivs med stöd av utsädeslagen (600/2019):

1 §

Tillämpningsområde

Denna förordning tillämpas på produktion, certifiering, marknadsföring och import av utsädespotatis.

Denna förordning tillämpas inte på export av utsädespotatis, med undantag för 4, 6 och 7 § i denna förordning.

2 §

Definitioner

I denna förordning avses med:

- 1) *moderplanta* en identifierad växt från vilken material tas för förökning,
- 2) *mikroförökning metod* för att snabbt reproducera växtmaterial i syfte att producera ett stort antal växter genom odling *in vitro* av differentierade vegetativa knoppar eller meristem från en växt,
- 3) *certifieringsmyndighet* utsädeskontrollmyndigheten i en medlemsstat i Europeiska unionen (EU) och utsädeskontrollmyndigheten i något annat land vars system för utsädesproduktion Europeiska kommissionen har erkänt som likvärdigt med EU:s system,
- 4) *certifiering* försegling under officiellt överinseende av försäljningsemballagena för ett handelsparti stamutsäde, basutsäde och certifikatutsäde och förseende av partiet med ett garantibevis efter att det vid granskningen av utsädespotatisodlingen och kontrollen av ett officiellt taget prov av det iordningställda utsädespotatispartiet har konstaterats att sorten är korrekt namngiven och att utsädespotatispartiet är sortäkta samt att det uppfyller produktions- och kvalitetskraven för utsädespotatis klassen enligt denna förordning,
- 5) *officiella åtgärder* uppgifter och åtgärder som förutsätts i denna förordning och som Livsmedelsverket utför, åtgärder som avses i denna förordning och som en auktoriserad

inspektör utför samt biträdande åtgärder som utförs av en person som förordnats att bistå dem,

6) *packeri* en näringsidkare som iordningställer eller förpackar utsädespotatis för marknadsföring.

3 §

Utsädesklasser

I denna förordning avses med:

1) *stamutsäde* utsädespotatis i unionsklasserna PBTC och PB som uppfyller kraven i 9 § och i bilagorna 1, 2 och 4,

2) *basutsäde* utsädespotatis i unionsklasserna S, SE och E

a) som härstammar från stamutsäde och som har framställts i enlighet med vedertagen praxis för upprätthållande av sortäkthet och sundhet hos växterna,

b) som i huvudsak är avsedd för framställning av utsädespotatis av klasserna basutsäde eller certifikatutsäde,

c) som uppfyller produktions- och kvalitetskraven för basutsäde enligt bilagorna 1, 2 och 3, och

d) som har certifierats,

3) *certifikatutsäde* utsädespotatis i unionsklasserna A eller B

a) som härstammar från basutsäde och har framställts i enlighet med vedertagen praxis för upprätthållande av sortäkthet och sundhet hos växterna,

b) som i huvudsak är avsedd för framställning av annan potatis än utsädespotatis,

c) som uppfyller produktions- och kvalitetskraven för certifikatutsäde enligt bilagorna 1, 2 och 3, och

d) som har certifierats.

4 §

Godkännande av packeri

Godkännande av packeri enligt 13 § i utsädeslagen ska sökas hos Livsmedelsverket skriftligen eller via Livsmedelsverkets elektroniska tjänster. Ansökan om förnyande av godkännandet ska lämnas in senast tre månader innan godkännandet upphör att gälla.

Ett villkor för att godkännande ska beviljas är att packeriet i sin verksamhet har ordnat följande på rätt sätt:

- åtskiljandet av utsädespotatispartier från varandra,

- tagningen av representativa prover,
- odlingen av utsädespotatis, om packeriet också har egen produktion av utsädespotatis,
- anskaffningen och mottagningen av råpartier av utsädespotatis,
- lagringen och märkningen av råpartier av utsädespotatis,
- sorteringsbokföringen och bokföringen över användningen av partierna,
- framställningen och märkningen av färdiga partier,
- iordningställandet av utsädespotatispartier,
- förpackandet,
- tryckningen och utskrivandet av garantibevis,
- bokföringen över garantibevis,
- appliceringen av garantibevis,
- lagringen av färdiga partier,
- lagerbokföringen,
- hanteringen av sorteringsavfall,
- kontroll- och arbetslokalerna,
- rengöringen och desinficeringen av packeriets lokaler, anordningar och lagerlådor innan en ny skörd tas emot,
- de krav som ska beaktas vid lagring av annan potatis,
- kravenlig våg.

5 §

Tillsyn över packerier

Livsmedelsverket ska utöva tillsyn över packerier genom att kontrollera de förpackade utsädespartiernas kvalitet och packeriernas bokföring för att säkerställa att försäljningsvolymerna motsvarar de kontrollerade volymerna.

6 §

Anmälningssplikt

Av anmälan om en aktör enligt 14 § i utsädeslagen ska framgå aktörens namn och kontaktperson, verksamhetsställe och kontaktinformation samt verksamhetens typ och omfattning.

En anmälan om inledande av verksamheten ska lämnas in till Livsmedelsverket minst sju dagar innan verksamheten inleds antingen skriftligen eller via Livsmedelsverkets elektroniska tjänster. En anmälan om nedläggning av verksamheten eller om väsentliga förändringar i verksamheten ska utan dröjsmål lämnas in till Livsmedelsverket skriftligen eller via Livsmedelsverkets elektroniska tjänster.

7 §

Register

En aktör som avses i 15 § i utsädeslagen ska föra ett uppdaterat register över alla handelspartier av utsädespotatis. Detta gäller inte handelspartier av utsädespotatis som marknadsförs i förpackningar på 25 kilogram eller mindre.

I registret ska om varje handelsparti föras in följande uppgifter

1) vid försäljning av handelspartiet:

- säljaren,
- handelspartiets märke,
- namn på och kontaktuppgifter till köparen i det första handelsledet,
- handelspartiets vikt/såld mängd,
- leveransdatum.

2) vid köp av handelspartiet:

- säljaren,
- handelspartiets märke,
- handelspartiets vikt/inköpt mängd,
- leveransdatum.

I registret ska packeriet om utsädespotatisen också föra in odlingsgranskningsbeslut, uppgifter om mottagning av råpartier och lagerbokföring.

8 §

Lagring och förpackande av utsädespotatis

Utsädespotatis får lagras, sorteras och förpackas endast i en packerienhet med vars maskiner och anordningar det enbart behandlas officiellt kontrollerad utsädespotatis och sådan annan potatis vars grundutsäde är åtminstone certifikatutsäde. Förutsättning är att officiella tagen prover vid laboratorietestning har konstaterats vara fria från potatiscystnematod och ljus ringröta.

9 §

Framställning, certifiering och marknadsföring av stamutsädespotatis

Utsädespotatis i stamutsädesklasserna får certifieras och marknadsföras om den härrör från moderplantor som är fria från följande skadegörare:

- *Pectobacterium spp.*,
- *Dickeya spp.*,
- *Candidatus Liberibacter solanacearum*,
- *Candidatus Phytoplasma solani*;
- potato spindle tuber viroid (perunan sukkulamukulaviroidi),

- bladrollvirus,

- potatisvirus A,

- potatisvirus M,

- potatisvirus S,

- potatisvirus X,

- potatisvirus Y.

Om metoder för mikroförökning används ska överensstämmelse med kraven i 1 mom. fastställas genom officiell testning, eller testning under officiell övervakning, av moderplantan. Om metoder för klonurval används ska överensstämmelse med kraven fastställas genom officiell testning, eller testning under officiell övervakning, av moderklonen.

Stamutsäde får marknadsföras som unionsklass PBTC och unionsklass PB i enlighet med de villkor som anges i bilaga 4. För att bevaka att villkoren följs, utförs det officiella odlingsgranskningar, och vid behov kompletteras de av officiella tester av blad.

10 §

Sorter som kan certifieras

Livsmedelsverket får för marknadsföring i Finland certifiera endast utsädespotatispartier av sorter som tagits in i den nationella växtsortslistan eller i EU:s gemensamma sortlista. Om en sort är intagen endast i EU:s gemensamma sortlista ska förädlaren eller en representant för sorten senast den 1 juni lägga fram sortens sortbeskrivning för Livsmedelsverket.

Trots det som föreskrivs i 1 mom. får utsädespartier av en sort som har strukits från sortlistan certifieras och marknadsföras i två år efter att giltighetstiden för godkännandet av sorten har gått ut. Tiden räknas från den 30 juni det år då sortlistan publicerades.

Trots det som föreskrivs i 1 mom. får Livsmedelsverket på begäran av sortens ägare eller representant för förökningsändamål certifiera ett utsädesparti av en sort som inte är intagen i sortlistan. Detta gäller också förädlarens linjematerial. Sorten eller linjematerial i frågan ska ha åtminstone preliminär sortbeskrivning utarbetat av myndigheten.

Livsmedelsverket får för marknadsföring i övriga medlemsstater i EU certifiera endast utsädespotatispartier av sorter som är intagna i EU:s gemensamma sortlista.

11 §

Kontroller som certifiering förutsätter

Certifieringen förutsätter följande:

- 1) proverna för kontroll av förekomst av potatiscystnematod har undersökts innan odlingen inleds och potatiscystnematod har inte påträffats,
- 2) odlingar av stamutsäde, basutsäde och certifikatutsäde har granskats enligt godkänd praxis, och förutsättningarna enligt bilagorna 1, 2 och 4 uppfylls. Odlingar för produktion av frilandsstamutsäde och basutsäde ska granskas två gånger under en vegetationsperiod,
- 3) vid ett knölprov som tas av skörden från en utsädespotatisodling ska det kontrolleras att utsädespotatispartiet uppfyller kraven på utsädesklassen enligt punkt B i bilaga 2 och att utsädespotatispartiet är fritt från infektion av ljus eller mörk ringröta,
- 4) av det färdigt iordningställda partiet av utsädespotatis undersöks ett knölprov. Partiet ska uppfylla kraven i bilaga 3. Kravet gäller inte fall där ett handelsparti bildas genom att en del av ett färdigt certifierat parti hänförs till en kvalitetsklass med lägre härstamning.

12 §

Marknadsföring

Utsädespotatis som har behandlats med gröningshämmande medel får inte marknadsföras som utsädespotatis.

13 §

Undantag

Som marknadsföring betraktas inte sådan förökning av utsädespotatis från certifikatutsäde som sker i produktionsringar för utsädespotatis inom kontraktsproduktion av stärkelsepotatis. Kontraktsproducenter som producerar utsädespotatis för stärkelsepotatisodlare ska använda utsädespotatis åtminstone i unionsklass A. Odlingarna genomgår officiella odlingsgranskningar, och de ska uppfylla de krav på utsädesodling i unionsklass A som ingår i bilaga 1 till denna förordning. Vid produktionen är det genom undantag från punkt 2 i bilaga 1 tillåtet att odla utsädespotatis två år i rad, och den odlade sorten behöver inte vara densamma under dessa två år. Från utsädespotatisodlingen ska det tas jordprov för kontroll av förekomst av potatiscystnematod, och av skörden ska det tas prov för kontroll av ljus ringröta. Dessa skadegörare får inte förekomma.

Det är tillåtet att producera förökningsmaterial av utsädespotatis på den egna gården utan marknadsföring när det gäller produktion av stamutsäde och basutsäde. Då ska grundutsädet uppfylla förutsättningarna för klasserna för stamutsäde eller basutsäde. Den egna utsädesproduktionen genomgår åtminstone en odlingsgranskning per år och odlingen ska uppfylla kraven i bilaga 1 samt i punkt A i bilaga 2. Från utsädespotatisodlingen ska det tas jordprov för kontroll av förekomst av potatiscystnematod, och av skörden ska det tas knölprov för kontroll av ljus ringröta. Dessa skadegörare får inte förekomma. Utsädespotatis på den egna gården i frågan får lagras och förpackas i packerienhet som avses i 8 §.

14 §

Sorteringsstorlek för utsädespotatis

Utsädespotatisen ska sorteras så att den inte passerar ett såll med kvadratiska maskor där storleken på maskorna är 25 x 25 mm.

Om knölstorleken överstiger 35 mm, ska sorteringen vara sådan att skillnaden mellan den största och den minsta knölstorleken är ett tal som är delbart med fem.

I ett parti med utsädespotatis får skillnaden i knölstorlek vara högst 25 mm. Andelen understora knölar får vara högst 3 viktprocent och andelen överstora knölar likaså högst 3 viktprocent.

Kravet på sorteringsstorlek tillämpas inte på utsädespotatis i unionsklasserna PBTC och PB.

15 §

Försegling av försäljningsförpackningar med certifikatutsäde

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

Livsmedelsverket kan tillåta försäljning av utsädespotatispartier direkt till slutanvändaren. Försäljningen sker under Livsmedelsverkets övervakning och enligt verkets anvisningar. Partierna ska åtföljas av ett garantibevis.

16 §

Märkning av certifikatutsäde

Utsädespotatisen förpackas i nya förpackningar. På utsidan av förpackningarna ska under officiellt överinseende fästas ett oanvänt garantibevis som innehåller de uppgifter som nämns i bilaga 5 på åtminstone ett av unionens officiella språk.

Garantibevisfärgerna är följande:

- vit med en violett diagonal linje för stamutsäde,
- vit för basutsäde,
- blå för certifikatutsäde.

I småförpackningar om 10 kg eller mindre är det möjligt att använda en leverantörsgaranti.

I leverantörsgarantin ska ingå de uppgifter som anges i bilaga 5 på åtminstone ett av unionens officiella språk. Därtill ska det finnas texten "Får marknadsföras endast i Finland".

När det är fråga om utsädespotatis av en genetiskt modifierad sort ska det i garantibeviset eller leverantörsgarantin samt på eller i förpackningen anges att sorten har modifierats genetiskt.

I garantibeviset eller leverantörsgarantin samt på eller i förpackningen ska anges de eventuella kemiska behandlingar som utsädespotatisen har genomgått.

I kontroll- och garantibeviset för ett utsädesparti som har certifierats för förökning av en sort som avses i 10 § 3 mom. ska anges texten "Endast för förökning av utsädespotatis av sorten. Inte för marknadsföring".

I garantibeviset eller leverantörsgarantin för utsädespotatis som marknadsförs som ekologiskt odlad utsädespotatis ska utöver uppgifterna i bilaga 5 anges texten "Ekologiskt odlad utsädespotatis".

17 §

Ikraftträdande

Denna förordning träder i kraft den 31 maj 2020.

Genom denna förordning upphävs jord- och skogsbruksministeriets förordning om handel med utsädespotatis (3/15).

Rådets direktiv 2002/56/EG ([32002L0056](#)); EGT nr L 193, 20.7.2002, s. 60

Kommissionens genomförandedirektiv 2013/63/EU ([32013L0063](#)); EUT nr L 341, 18.12.2013, s. 52

Kommissionens genomförandedirektiv 2014/20/EU ([32014L0020](#)); EUT nr L 38, 7.2.2014, s. 32

Kommissionens genomförandedirektiv 2014/21/EU ([32014L0021](#)); EUT nr L 38, 7.2.2014, s. 39

Kommissionens genomförandedirektiv (EU) 2016/317 ([32016L0317](#)); EUT nr L 60, 5.3.2016, s. 72

Kommissionens genomförandedirektiv (EU) 2020/177 ([32020L0177](#)); EUT nr L 41, 13.2.2020, s. 1

Helsingfors 27 maj 2020

Jord- och skogsbruksminister
Jari Leppä

Specialsakkunnig
Kati Lassi

Bilaga 1

BEGRÄNSNINGAR SOM RÖR ODLINGAR OCH FÖRFRUKTER,
KARANTÄNSKADEGÖRARE, VIRUSSJUKDOMAR SAMT HÖGSTA ANTAL
GENERATIONER

1. Odlingsbegränsningar

På odlingar som framställer stamutsäde eller basutsäde får inte produceras annan potatis än officiellt granskad utsädespotatis eller den egna gårdens förökningsmaterial av utsädespotatis utan marknadsföring enligt 13 § 2 mom.

På odlingar som framställer utsädespotatis av klassen certifikatutsäde får annan potatis produceras samtidigt med den utsädespotatis som ska certifieras endast under förutsättning att de andra potatisodlingarna har anlagts med utsädespotatis som är åtminstone av klassen certifikatutsäde.

2. Begränsningar som gäller förfrukter

Odling av utsädespotatis får inte ske på skiften där potatis har odlats, lagrats eller hanterats om inte minst två år har förflutit från detta. Sorter av stärkelsepotatis i certifierade utsädesklasser enligt Livsmedelsverkets sortlista får dock odlas högst två år i rad. Sorten ska vara densamma under båda åren. Därefter ska det på skiftet odlas något annan än potatis i två års tid.

3. Karantänskadegörare

Växtbeståndet och utsädespotatisen ska i praktiken vara fria från alla skadegörare som minskar utsädets användbarhet och kvalitet.

I fråga om växtbeståndet och utsädespotatisen ska iaktas de krav i fråga om EU-karantänkskadegörare, skadegörare för skyddad zon och andra reglerade EU-icke-karantänkskadegörare i de genomförandeakter som har antagits med stöd av förordningen (EU) 2016/2031 och åtgärder som har antagits i enlighet med stöd av artikel 30.1 i den förordningen.

Krav i fråga om förekomst av reglerade EU-icke-karantänkskadegörare eller sjukdomar och symptom orsakade av dem som utsädespotatis ska uppfylla, anges i bilagorna 2, 3 och 4.

4. Jordburna virussjukdomar

Stamutsäde och basutsäde får inte visa visuella symtom på moptopvirus.

5. Högsta antal generationer

Det högsta antalet generationer i stamutsädesklasserna (PB) och basutsädesklasserna (S, SE och E) ska vara fyra. Antalet generationer i stamutsädesklasserna och basutsädesklasserna ska sammanlagt vara högst sju. Det högsta antalet generationer av certifikatutsäde ska vara två.

Antalet generationer i unionsklass S, antalet generationer i stamutsädesklasserna (PB) och basutsädesklasserna i fält medräknade, är begränsat till fem. Antalet generationer i unionsklass SE, antalet generationer i stamutsädesklasserna (PB) och basutsädesklasserna i fält medräknade, är begränsat till sex. Antalet generationer i unionsklass E, antalet generationer i stamutsädesklasserna (PB) och basutsädesklasserna i fält medräknade, är begränsat till sju.

Om generationen inte anges i det officiella garantibeviset och certifieringsmyndigheten inte har kännedom om den, anses utsädespotatisen höra till den lägsta i den klassen tillåtna generationen. I produktionen är generationskedjan endast fallande.

Bilaga 2

A. KVALITETSKRAV PÅ VÄXTBESTÅNDET VID ODLINGSGRANSKNING AV UTSÄDESPOTATISODLING

1. Äkthet

	Stamutsäde	Basutsäde	Certifikatutsäde				
	unions- klass PBTC	unions- klass PB	unions- klass S	unions-klass SE	unions- klass E	unions- klass A	unions- klass B
Äkthet minst %	100	99,99	99,9 *	99,9 *	99,9 *	99,8 **	99,5 **

*) i den första generationen av avkomlingar får antalet ickesortäktade växter och växter av främmande sorter inte överstiga 0,25 %

***) i den första generationen av avkomlingar får antalet ickesortäktade växter och växter av främmande sorter inte överstiga 0,5 %

2. Krav i fråga om förekomst av reglerade EU-icke-karantänsskadegörare eller sjukdomar orsakade av dem som utsädespotatis ska uppfylla finns i följande tabell:

Reglerade EU-icke-karantänsskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänsskadegörare	Tröskelvärde för växande plantor av basutsäde av potatis	Tröskelvärde för växande plantor av certifikatutsäde av potatis		
	unionsklass S	unions-klass SE	unions-klass E	unionsklass A
Stjälkbakterios (<i>Dickeya</i> Samson <i>et al.</i> spp. [1DICKG]; <i>Pectobacterium</i> Waldee <i>emend.</i> Hauben <i>et al.</i> spp. [1PECBG])	0,1 %	0,5 %	1,0 %	2,0 %
<i>Candidatus</i> Liberibacter solanacearum Liefting <i>et al.</i> [LIBEPS]	0 %	0 %	0 %	0 %
<i>Candidatus</i> Phytoplasma solani Quaglino <i>et al.</i> [PHYPSO]	0 %	0 %	0 %	0 %
Mosaiksymtom orsakade av virus och symtom orsakade av potatisbladrollvirus [PLRV00]	0,2 %	0,5 %	0,8 %	2,0 %
Potato spindle tuber viroid [PSTVD0]	0 %	0 %	0 %	0 %
Reglerade EU-icke-karantänsskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänsskadegörare	Tröskelvärde för den efterföljande generationen av basutsäde av potatis	Tröskelvärde för den efterföljande generationen av certifikatutsäde av potatis		
	unions-klass S	unionsklass SE	unionsklass E	unions-klass A
Symtom på virusinfektion	1,0 %	2,0 %	4,0 %	8,0 %
				unions-klass B
				10,0%

B. VID LABORATORIEUNDERSÖKNING AV KNÖLSKÖRD AV UTSÄDESPOTATIS FÅR VIRUSSJUKDOMAR FÖREKOMMA HÖGST (%)

Virus	Stamutsäde unionsklass PBTC PB	Basutsäde		
		unionsklass S	unionsklass SE	unionsklass E
Y	0 0	1	1	2

Angrepp av virus A, X, S, M och PLRV testas utgående från förökningsmaterial som härstammar från utsädespartiets grundmaterial när detta förökningsmaterial första gången kontrolleras officiellt. Förekomsten får då vara högst 0 procent av varje virus.

Bilaga 3

KVALITETSKRAV FÖR UTSÄDESPOTATIS VID UNDERSÖKNING AV KNÖLPROV

Följande toleranser för orenheter, ytliga skador och reglerade EU-icke-karantänkskadegörare eller symtom orsakade av dem är tillåtna för utsädespotatis:

- 1) Hos certifikatutsäde (unionsklasserna A och B) är högst 2,0 viktprocent av jord och främmande ämnen tillåten. Hos basutsäde (unionsklasserna S, SE och E) är högst 1,0 viktprocent av jord och främmande ämnen tillåten.
- 2) Den sammanlagda förekomsten av torra och blöta rötter, med undantag av sådana som orsakats av *Synchytrium endobioticum*, *Clavibacter michiganensis ssp. sepedonicus* eller *Ralstonia solanacearum* får vara högst 0,5 viktprocent, varav blöta rötter 0,2 viktprocent.
- 3) Mängden potatis som har yttre skador (t.ex. missbildade eller skadade knölar), får vara högst 3,0 viktprocent.
- 4) Mängden potatis som är angripen av vanlig skorv (mer än en tredjedel av knölens yta) får vara högst 5,0 viktprocent.
- 5) Mängden knölar som är skrumpna på grund av överdriven uttorkning eller uttorkning orsakad av silverskorv får vara högst 1,0 viktprocent.
- 6) Krav i fråga om förekomst av reglerade EU-icke-karantänkskadegörare eller symtom orsakade av dem som utsädespotatispartier ska uppfylla finns i följande tabell:

Reglerade EU-icke-karantänkskadegörare eller symtom orsakade av EU-icke-karantänkskadegörare	Tröskelvärde för förekomsten av reglerade EU-icke-karantänkskadegörare på basutsäde av potatis i viktprocent	Tröskelvärde för förekomsten av reglerade EU-icke-karantänkskadegörare på certifikatutsäde av potatis i viktprocent
<i>Candidatus Liberibacter solanacearum</i> Liefting <i>et al.</i> [LIBEPS]	0 %	0 %
<i>Ditylenchus destructor</i> Thorne [DITYDE]	0 %	0 %
Lackskorv som angriper mer än 10 % av knölens yta, orsakad av <i>Thanatephorus cucumeris</i> (A.B. Frank) Donk [RHIZSO]	5,0 %	5,0 %
Pulverskorv som angriper mer än 10 % av knölens yta, orsakad av <i>Spongospora subterranea</i> (Wallr.) Lagerh. [SPONSU]	3,0 %	3,0 %

Sammanlagd tolerans för punkterna 2–6: 6,0 viktprocent för basutsäde (unionsklasserna S, SE och E) och 8,0 viktprocent för certifikatutsäde (unionsklasserna A och B)

Bilaga 4

VILLKOR SOM GÄLLER STAMUTSÄDE

1) För stamutsädespotatis i unionsklass PBTC gäller följande villkor

a) villkor för utsädespotatis:

i. växter som inte är sortäkta eller växter av främmande sorter får inte förekomma i växtbeståndet,

ii. växter, inklusive knölar, produceras genom mikroförökning,

iii. växter, inklusive knölar, produceras i en skyddad anläggning och i ett odlingssubstrat som är fritt från skadegörare,

iv. knölar ska inte reproduceras längre än den första generationen,

v. växterna ska överensstämja med de tröskelvärden avseende förekomsten av reglerade EU-icke-karantänkskadegörare eller symtom orsakade av dem som anges i följande tabell:

Reglerade EU-icke-karantänkskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänkskadegörare	Tröskelvärde för förekomsten av reglerade EU-icke-karantänkskadegörare på växande plantor av stamutsädespotatis i unionsklass PBTC
Stjälkbakterios (<i>Dickeya</i> Samson <i>et al.</i> spp. [1DICKG]; <i>Pectobacterium</i> Waldee emend. Hauben <i>et al.</i> spp. [1PECBG])	0 %
<i>Candidatus</i> Liberibacter <i>solanacearum</i> Liefting <i>et al.</i> [LIBEPS]	0 %
<i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>solani</i> Quaglino <i>et al.</i> [PHYPSO]	0 %
Mosaiksymtom orsakade av virus och symtom orsakade av potatisbladrollvirus [PLRV00]	0 %
Potato spindle tuber viroid [PSTVD0]	0 %
Reglerade EU-icke-karantänkskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänkskadegörare	Tröskelvärde för förekomsten av reglerade EU-icke-karantänkskadegörare på den efterföljande generationen av stamutsädespotatis i unionsklass PBTC
Symtom på virusinfektion	0 %

b) villkor för partier av unionsklass PBTC:

i. de ska vara fria från utsädespotatis som är angripen av röta,

ii. de ska vara fria från utsädespotatis som är angripen av vanlig skorv,

iii. de ska vara fria från utsädespotatis som är överdrivet skrumpnad beroende på uttorkning,

iv. de ska vara fria från utsädespotatis som har yttre skador, inklusive missbildade eller skadade knölar,

v. partier av stamutsädespotatis ska överensstämma med de tröskelvärden avseende förekomsten av reglerade EU-icke-karantänkadegörare eller symtom orsakade av dem som anges i följande tabell:

Reglerade EU-icke-karantänkadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänkadegörare	Tröskelvärde för förekomsten av reglerade EU-icke-karantänkadegörare på växande plantor av stamutsädespotatis i unionsklass PB
Stjälkbakterios (<i>Dickeya</i> Samson <i>et al.</i> spp. [1DICKG]; <i>Pectobacterium</i> Waldee emend. Hauben <i>et al.</i> spp. [1PECBG])	0 %
<i>Candidatus</i> Liberibacter solanacearum Liefting <i>et al.</i> [LIBEPS]	0 %
<i>Candidatus</i> Phytoplasma solani Quaglino <i>et al.</i> [PHYPSO]	0 %
Mosaiksymtom orsakade av virus och symtom orsakade av potatisbladrollvirus [PLRV00]	0,1 %
Potato spindle tuber viroid [PSTVD0]	0 %
Reglerade EU-icke-karantänkadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänkadegörare	Tröskelvärde för förekomsten av reglerade EU-icke-karantänkadegörare på den efterföljande generationen av stamutsädespotatis i unionsklass PB
Symtom på virusinfektion	0,5 %

2) För stamutsädespotatis i unionsklass PB gäller följande villkor:

a) villkor för utsädespotatis:

i. antalet växter som inte är sortäkta och antalet växter främmande sorter får sammantaget inte överstiga 0,01 %.

ii. växterna ska överensstämma med de tröskelvärden avseende förekomsten av reglerade EU-icke-karantänkadegörare eller symtom orsakade av respektive reglerade EU-icke-karantänkadegörare som anges i följande tabell:

Reglerade EU-icke-karantänkadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänkadegörare	Tröskelvärde för förekomsten av reglerade EU-icke-karantänkadegörare på växande plantor av stamutsädespotatis i unionsklass PB
Stjälkbakterios (<i>Dickeya</i> Samson <i>et al.</i> spp. [1DICKG]; <i>Pectobacterium</i> Waldee emend. Hauben <i>et al.</i> spp. [1PECBG])	0 %

<i>Candidatus Liberibacter solanacearum</i> Liefting <i>et al.</i> [LIBEPS]	0 %
<i>Candidatus Phytoplasma solani</i> Quaglino <i>et al.</i> [PHYPSO]	0 %
Mosaiksymtom orsakade av virus och symtom orsakade av potatisbladrollvirus [PLRV00]	0,1 %
Potato spindle tuber viroid [PSTVD0]	0 %
Reglerade EU-icke-karantänkadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänkadegörare	Tröskelvärde för förekomsten av reglerade EU-icke-karantänkadegörare på den efterföljande generationen av stamutsädespotatis i unionsklass PB
Symtom på virusinfektion	0,5 %

b) toleranser som ska tillämpas på partier vad gäller följande orenheter, ytliga skador och sjukdomar:

i. mängden utsädespotatis som är angripen av annan röta än ljus ringröta eller mörk ringröta får inte överstiga 0,2 viktprocent,

ii. mängden utsädespotatis som är angripen av vanlig skorv över mer än en tredjedel av ytan får inte överstiga 5,0 viktprocent,

iii. mängden knölar som är skrumpna på grund av överdriven uttorkning eller uttorkning orsakad av silverskorv får inte överskrida 0,5 viktprocent,

iv. mängden utsädespotatis som har yttre skador, inklusive missbildade eller skadade knölar, får inte överstiga 3,0 viktprocent,

v. förekomsten av jord och främmande ämnen får inte överstiga 1,0 viktprocent,

vi. partier av stamutsädespotatis ska överensstämma med de tröskelvärden avseende förekomsten av reglerade EU-icke-karantänkadegörare eller symtom orsakade av dem som anges i följande tabell:

Reglerade EU-icke-karantänkadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänkadegörare	Tröskelvärde för förekomsten av reglerade EU-icke-karantänkadegörare på stamutsädespotatis i unionsklass PB i viktprocent
<i>Candidatus Liberibacter solanacearum</i> Liefting <i>et al.</i> [LIBEPS]	0 %
<i>Ditylenchus destructor</i> Thorne [DITYDE]	0 %
Lackskorv som angriper mer än 10 % av knölens yta, orsakad av <i>Thanatephorus cucumeris</i> (A.B. Frank) Donk [RHIZSO]	1,0 %

Pulverskorv som angriper mer än 10 % av knölens yta, 1,0 %
orsakad av *Spongospora subterranea* (Wallr.) Lagerh.
[SPONSU]

vii. Den totala andelen utsädespotatis som omfattas av de toleranser som avses i punkterna i-iv och vi får inte överstiga 6,0 viktprocent.

Bilaga 5

UPPGIFTER SOM SKA INGÅ I GARANTIBEVIS OCH EU-VÄXTPASS

Garantibevisets minimistorlek är 110 x 67 mm.

Livsmedelsverket beviljar garantibevis och EU-växtpass kombinerat i det för utsädespotatis som framställts på ett godtagbart sätt och godkänts vid granskningar och kontroller.

Alla garantibevis/EU-växtpass ska ingå också märkningar:

- 'Kasvipassi-SUOJA-ALUE / Plant Passport – PZ'

- 'Beet necrotic yellow vein virus tai BNYVV0 (Rizomanian suoja-alue)'

BASUTSÄDE OCH CERTIFIKATUTSÄDE

- 1) "Utsädespotatis certifierad i enlighet med Europeiska unionens regler",
- 2) Livsmedelsverket, Finland,
- 3) Officiellt serienummer,
- 4) Handelspartiets referensnummer,
- 5) Månad och år för försegling,
- 6) Art,
- 7) Sort,
- 8) Produktionsland,
- 9) Utsädesklass och vid behov utsädesgeneration,
- 10) Utsädespotatisens storlek i mm,
- 11) Förpackningens nettovikt,

12) Växtskyddsregisternummer.

I garantibeviset för utsädespotatis som framställts i Finland kan också anges andra uppgifter såsom förpackare eller sättnödlarnas genomsnittliga vikt.

Färgen på garantibeviset är vit för basutsäde och blå för certifikatutsäde.

STAMUTSÄDE

- 1) "Utsädespotatis certifierad i enlighet med Europeiska unionens regler",
- 2) Livsmedelsverket, Finland,
- 3) Handelspartiets referensnummer,
- 4) Månad och år för försegling,
- 5) Art,
- 6) Sort,
- 7) Produktionsland,
- 8) Utsädesklass och vid behov utsädesgeneration,
- 9) Växtskyddsregisternummer.

Dessutom kan i ett garantibevis för stamutsäde som framställts i Finland också anges andra uppgifter såsom förpackare eller förpackningsstorlek.

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

LEVERANTÖRSGARANTI

- 1) "Leverantörens garantibevis/EU-växtpass",
- 2) Handelspartiets referensnummer,
- 3) Leverantörens namn,
- 4) Månad och år för försegling,
- 5) Art,

- 6) Sort,
- 7) Produktionsland,
- 8) Utsädesklass,
- 9) Utsädespotatisens storlek i mm,
- 10) Förpackningens nettovikt,
- 11) Växtskyddsregisternummer

Märkning: "Får marknadsföras endast i Finland"

Leverantörsgarantin kan också innehålla andra uppgifter. Färgen på leverantörsgarantin är densamma som färgen på det motsvarande officiella garantibeviset för utsädesklassen i fråga. Leverantörsgarantin får inte innehålla märkningar som hänvisar till en myndighet och medför risk för förväxling med ett officiellt garantibevis.