

Udskriftsdato: 15. december 2025

BEK nr 567 af 30/04/2020 (Historisk)

Bekendtgørelse om læggekartofler og avl af konsumkartofler

Ministerium: Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

Journalnummer: Miljø og Fødevaremin.,
Landbrugsstyrelsen, j.nr. 20-1234-000001

Senere ændringer til forskriften

BEK nr 1050 af 30/05/2021

Bekendtgørelse om læggekartofler og avl af konsumkartofler¹⁾

I medfør af § 3, stk. 1, § 4, § 5, § 7, § 15, § 19, stk. 1-3, § 20, stk. 1 og 2, § 21, stk. 1, og § 24, stk. 2, i lov nr. 58 af 28. januar 2020 om planter og plantesundhed m.v., fastsættes efter bemyndigelse:

Kapitel 1

Anvendelsesområde m.v.

§ 1. Erhvervsmæssig avl, sortering og salg af læggekartofler, og erhvervsmæssig avl af konsumkartofler skal ske efter bestemmelserne i denne bekendtgørelse.

Stk. 2. Erhvervsmæssig avl af kartofler skal ske på basis af materiale, der er opformeret i overensstemmelse med denne bekendtgørelse og hos producenter, der er autoriseret i henhold til §§ 4-6.

§ 2. I denne bekendtgørelse forstås ved:

- 1) Plantesundhedsforordningen: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/2031 af 26. oktober 2016 om beskyttelsesforanstaltninger mod planteskadegørere og om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 228/2013, (EU) nr. 652/2014 og (EU) nr. 1143/2014 og om ophævelse af Rådets direktiv 69/464/EØF, 74/647/EØF, 93/85/EØF, 98/57/EF, 2000/29/EF, 2006/91/EF og 2007/33/EF.
- 2) Konsumkartofler: Andre kartofler end læggekartofler.
- 3) Produktion: De samlede aktiviteter i en autoriseret virksomhed jf. §§ 4-6, der fører til salg af certificerede partier, herunder mikroplanter og miniknolde.
- 4) Linje: Et adskilt areal, hvor der er lagt læggekartofler fra kun ét høstnummer.
- 5) Linjenummer: Et fortløbende nummer, der identificerer en linje, og som automatisk gives hver linje, der anmeldes til marksyn via Tast Selv-service.
- 6) Høstnummer: Identificerer avlen fra én linje. Høstnummeret består af autorisationsnummer, årstal samt linjenummeret.
- 7) PBTC (Prebasic Tissue Culture): Planter, herunder knolde, der er produceret i beskyttet facilitet og i et vækstmedium, der er fri for skadegørere.
- 8) Præbasis læggekartofler: Kartoffelknolde, der overvejende er bestemt til avl af basis læggekartofler, som er produceret på baggrund af mikroopformering og som opfylder mindstekrav til præbasis læggekartofler.
- 9) Basis læggekartofler: Kartoffelknolde, der overvejende er til videre opformering af læggekartofler, herunder til avl af certificerede læggekartofler, som stammer direkte fra præbasis læggekartofler eller læggekartofler, der ligger forud for præbasis læggekartofler, og som opfylder mindstekrav til basis læggekartofler.
- 10) Certificerede læggekartofler: Kartoffelknolde, der er bestemt til avl af konsumkartofler, som stammer direkte fra basis læggekartofler eller fra læggekartofler, der ligger forud for basis læggekartofler, og som opfylder mindstekrav til certificerede læggekartofler.
- 11) F-generationer: Avl hos en autoriseret basisavler med opformering baseret på indkøbte PBTC knolde eller planter.
- 12) Markgeneration: Det antal år, der er opformeret på det pågældende materiale i marken, siden den første avl blev lagt af kategorien præbasis læggemateriale klasse PBTC. Der tilføjes én markgeneration for hver opformering.
- 13) Råvare: Godkendt avl af læggekartofler, der endnu ikke er certificeret.
- 14) Pakkedato: Den dato et parti læggekartofler sorteres og pakningsenheden lukkes og mærkes med plantepas kombineret med certificeringsmærke. Foregår pakning af partiet over flere på hinanden følgende dage, er pakkedatoen den dato, hvor den sidste enhed i partiet lukkes og mærkes.

- 15) Salg: Handel, udbud til salg, lagerføring, fremvisning, frembydelse, besiddelse, fordeling, levering eller anden form for overdragelse med henblik på salg mod vederlag eller vederlagsfrit.

Kapitel 2

Registrering, autorisation og godkendelse

Registrering af virksomheder

§ 3. Virksomheder, der skal registreres efter art. 65 i Plantesundhedsforordningen, skal registreres af Landbrugsstyrelsen. Anmodning om registrering skal ske på et skema, der fås hos Landbrugsstyrelsen eller på styrelsens hjemmeside. Ændringer i oplysninger givet i forbindelse med registrering skal indberettes til Landbrugsstyrelsen.

Autorisation til produktion af PBTC læggekartofler

§ 4. Virksomheder, der etablerer og vedligeholder en in vitro kartoffelkerneplantesamling af klasse PBTC, skal autoriseres hertil af Landbrugsstyrelsen. Autorisation kan ske, når styrelsen har konstateret, at betingelserne i bilag 2 og 3 er overholdt.

Stk. 2. Virksomheder, der vil foretage in vitro produktion af præbasis mikroplanter af klasse PBTC og mikrokolde af klasse PBTC, skal autoriseres hertil af Landbrugsstyrelsen. Autorisationen kan ske, når styrelsen har konstateret, at betingelserne i bilag 4, del I, er overholdt. Denne virksomhed betegnes produktionsbank. Til produktionen må kun anvendes materiale fra virksomheder autoriseret efter stk. 1, eller materiale fra andre EU-lande, som opfylder tilsvarende krav.

Stk. 3. Virksomheder, der avler og sorterer præbasis miniplanter og -kolde af klasse PBTC, skal autoriseres hertil af Landbrugsstyrelsen. Autorisation kan ske, når styrelsen har konstateret, at producenten opfylder kravene i bilag 4, del II. Til produktionen af miniplanter og -kolde må kun anvendes materiale fra producenter autoriserede efter stk. 1 eller stk. 2, eller materiale fra andre EU-lande, som opfylder tilsvarende krav.

Stk. 4. En virksomhed kan være autoriseret efter stk. 1-3 på samme tid. Samtidig autorisation efter stk. 1-3, er betinget af, at det kan dokumenteres, at plantemateriale produceret under hver af de tildelte autorisationer, holdes adskilt under opbevaring og håndtering i produktionen, således at risikoen for sammenblanding af plantemateriale og spredning af planteskadegørere mellem de tildelte autorisationer minimeres.

Stk. 5. Alt materiale produceret i henhold til denne bestemmelse henregnes til kategorien præbasis.

Stk. 6. En virksomhed, der er autoriseret efter stk. 1-3, må ikke samtidig have avl af konsumkartofler.

Autorisation til avl og sortering af præbasis, basis og certificerede læggekartofler

§ 5. Landbrugsstyrelsen kan efter ansøgning autorisere virksomheder til avl af

- 1) præbasis læggekartofler, hvis § 38, er overholdt,
- 2) basis og certificerede læggekartofler på grundlag af egen opformering, hvis § 38, er overholdt for så vidt angår virksomheder, der avler basis læggekartofler, på grundlag af opformering på basis af miniplanter og -kolde, eller
- 3) basis og certificerede læggekartofler på grundlag af indkøbt læggemateriale.

Stk. 2. En virksomhed kan kun være autoriseret til én af de i stk. 1 nævnte typer af avl, og virksomheder autoriseret efter § 4 kan ikke samtidigt autoriseres efter stk. 1.

Stk. 3. En virksomhed, der er autoriseret til avl af præbasis læggekartofler efter stk. 1 nr. 1, må ikke samtidig have avl af konsumkartofler.

§ 6. Virksomheder, der opbevarer, sorterer, pakker, mærker samt sælger læggekartofler, skal være autoriseret som sorterevirksomhed for læggekartofler.

Stk. 2. Landbrugsstyrelsen autoriserer virksomheden, når styrelsen har konstateret, at bestemmelserne i bilag 5 er opfyldt. Autorisation kan gives til følgende:

- 1) Sorterevirksomhed af basislæggekartofler til opbevaring, sortering, pakning og mærkning af læggekartofler fra avlere autoriseret efter § 5 herunder egen avl af læggekartofler og konsumkartofler. Virksomheden kan mærke den sorterede avl til salg i klasserne S, SE, E og A, jf. bilag 6.
- 2) Sorterevirksomhed af basislæggekartofler til opbevaring, sortering, pakning og mærkning af læggekartofler fra avlere autoriseret eller godkendt efter § 5 herunder egen avl af læggekartofler og konsumkartofler. Virksomheden kan mærke den sorterede avl til salg i klasserne S, SE, E og A, jf. bilag 6.
- 3) Virksomheder, der indkøber godkendte læggekartofler i lukkede og mærkede pakninger og ompakker og videresælger dem i pakninger på højst 10 kg netto.

Stk. 3. Uanset bestemmelserne i stk. 1 skal følgende virksomheder ikke autoriseres:

- 1) Virksomheder der udelukkende køber og videresælger læggekartofler i lukkede pakninger.
- 2) Virksomheder der udelukkende køber læggekartofler i lukkede pakninger på op til 50 kg og videresælger disse direkte til den endelige forbruger i åbne, mindre pakninger.

Godkendelse til at udstede plantepas og plantepas kombineret med certificeringsmærke

§ 7. Det er en forudsætning for Landbrugsstyrelsens tildeling af autorisation efter §§ 4-6, at virksomheden tillige er godkendt til udstedelse af plantepas eller plantepas kombineret med certificeringsmærke efter § 8.

§ 8. Virksomheder, der skal godkendes til at udstede og anvende plantepas eller plantepas kombineret med certificeringsmærke efter artikel 89 i plantesundhedsforordningen skal godkendes af Landbrugsstyrelsen.

Stk. 2. Udformning af plantepas og plantepas kombineret med certificeringsmærke skal være godkendt af Landbrugsstyrelsen.

Stk. 3. Godkendelse til at udstede og forsyne pakninger med plantepas kombineret med certificeringsmærke kan tilbagekaldes, hvis virksomheden ikke overholder bestemmelserne i §§ 29-34 og § 52.

Ansøgning om autorisation

§ 9. Ansøgning om autorisation efter §§ 4-6 skal indgives til Landbrugsstyrelsen. Ansøgningen skal ske på et skema, der fås fra Landbrugsstyrelsen eller hentes på styrelsens hjemmeside.

Stk. 2. Ansøgning om autorisation efter § 4 skal være vedlagt skitser over virksomheden med angivelse af placeringen af de forskellige aktiviteter i virksomheden samt en kopi af virksomhedens kvalitetsstyringshåndbog.

Stk. 3. Alle ændringer af betydning for autorisationen skal straks meddeles Landbrugsstyrelsen.

Stk. 4. Når en virksomhed bliver autoriseret, tildeler Landbrugsstyrelsen et autorisationsnummer.

Kapitel 3

Tilbagekaldelse af autorisation

§ 10. Landbrugsstyrelsen kan tilbagekalde en autorisation, ved grove eller gentagne overtrædelser af § 28, stk. 2 og 4, § 29, stk. 2, § 33, stk. 1 og 3, § 34, § 35 og § 40.

§ 11. Afgørelser efter § 10 kan af den autoriserede virksomhed forlanges indbragt for domstolene. Anmodning herom skal fremsættes over for Landbrugsstyrelsen inden 4 uger efter at tilbagekaldelsen er meddelt virksomheden. Landbrugsstyrelsen anlægger sag mod virksomheden i den borgerlige retsplejes former.

Stk. 2. Anmodning om sagsanlæg har ikke opsættende virkning. Retten kan dog bestemme, at den pågældende virksomhed under sagens behandling må udøve virksomhed på nærmere angivne vilkår.

Kapitel 4

Anmeldelse og godkendelse af arealer forud for avl af læggekartofler

§ 12. Virksomheden skal hvert år hvor der påtænkes avl af læggekartofler anmelde hvilke arealer der påtænkes anvendt til avl af læggekartofler, med henblik på Landbrugsstyrelsens udtagelse af jordprøver.

Stk. 2. Arealerne skal anmeldes til Landbrugsstyrelsen senest 8 uger inden lægning af kartoflerne. Anmeldelsen skal indsendes elektronisk via Landbrugsstyrelsens Tast selv-service og skal indeholde en geografisk angivelse af det anmeldte areal.

Stk. 3. Jordprøven skal udtages uden for vækstsæsonen og før lægning af læggekartofler.

Stk. 4. Mængden af jord, der udtages pr. hektar, udgør 1.500 ml. for op til 8 hektar og 400 ml. for de resterende hektar i en anmeldt mark.

Stk. 5. I tilfælde, hvor der er påvist forekomst af kartoffelcystenematoder (*Globodera rostochiensis* og *Globodera pallida*) i en mark, udgør mængden af jord, der udtages pr. hektar dog altid 1.500 ml.

§ 13. Mængden af jord, der skal udtages pr. hektar efter § 12, stk. 4, kan reduceres til 400 ml. pr. hektar for 4 hektar og 200 ml. for de resterende hektar, såfremt virksomheden kan dokumentere, at

- 1) der ikke er blevet dyrket eller har forekommet kartofler eller andre værtsplanter, jf. bilag 1 i bekendtgørelse om bekæmpelse af kartoffelcystenematoder, på det anmeldte areal i seks år forud for jordprøvetagningen,
- 2) der ikke ved de to seneste officielle undersøgelser er konstateret forekomst af levende kartoffelcystenematoder, og der ikke er blevet dyrket kartofler til andet end avl af læggekartofler eller andre værtsplanter eller planter til plantning, jf. bilag 1 i bekendtgørelse om bekæmpelse af kartoffelcystenematoder, siden den første officielle undersøgelse, eller
- 3) der ikke er konstateret levende kartoffelcystenematoder eller cyster uden levende indhold ved den seneste officielle undersøgelse, og at der ikke er blevet dyrket kartofler til andet end avl af læggekartofler eller andre værtsplanter eller planter til plantning, jf. bilag 1 i bekendtgørelse om bekæmpelse af kartoffelcystenematoder, siden undersøgelsen.

Stk. 2. Dokumentation skal foreligge ved anmeldelse, jf. § 12.

§ 14. Landbrugsstyrelsen kan godkende arealer til avl af læggekartofler, hvis

- 1) resultatet af jordprøver, jf. § 12, viser, at arealet er fri for kartoffelcystenematoder (*Globodera rostochiensis* og *Globodera pallida*),
- 2) arealet ikke har været anvendt til avl eller oplagring af kartofler, eller dyrkning af de i bilag 7 nævnte afgrøder i de forudgående 4 vækstsæsoner for avl af præbasis læggekartofler hhv. de 3 forudgående vækstsæsoner for avl af basis læggekartofler,
- 3) arealet er fri for gengroninger, og
- 4) der ikke er udbragt affald på arealet jf. § 15.

Stk. 2. Jordprøven, jf. stk. 1, nr. 1, kan være udtaget op til 4 år inden arealet anvendes til avl af læggekartofler. Der skal i så fald foreligge dokumentation for resultater af den pågældende undersøgelse, som bekræfter, at der ikke er fundet kartoffelcystenematoder, og at kartofler og andre værtsplanter, jf. bilag 7, ikke forefandtes på tidspunktet for undersøgelsen og ikke er blevet dyrket siden denne.

Avl af kartofler efter udbragt affald m.v.

§ 15. Der må ikke avles kartofler på arealer, hvor der inden for de forudgående tre år er udbragt affald i form af jord, sten, kildesorteret affald og spildevandsslam, samt affaldsknolde eller andet vegetabilsk affald fra virksomheder, der sorterer, vasker eller forarbejder kartofler.

Stk. 2. Der må ikke avles læggekartofler i de følgende 12 måneder på arealer, hvor der er udbragt frugtsaft fra stivelsesfremstilling, herunder vaskevand, eller overfladevand fra vandløb og søer m.m.

Stk. 3. Ved første kartoffelavl på arealet efter udbringning af affald jf. i stk. 1 skal der anvendes en sort, der er resistent mod kartoffelcystenematoder (*Globodera rostochiensis* og *Globodera pallida*), og avlen må ikke anvendes som læggemateriale.

Stk. 4. Uanset stk. 1 må der avles kartofler på arealer, hvor det i stk. 1 nævnte affald er udbragt, hvis affaldet har været underkastet kontrolleret kompostering eller hygiejnisering.

Kapitel 5

Betingelser for avl af læggekartofler

Sorter

§ 16. Til erhvervsmæssig avl af læggekartofler må kun anvendes sorter, der

- 1) er optaget på den danske sortliste, jf. bekendtgørelse om en fortegnelse over godkendte sorter af landbrugsplante-, frugtplante- og grønsagsarter (sortslisten), eller
- 2) er optaget på Den Europæiske Unions fælles sortliste.

Stk. 2. Uanset stk. 1 kan Landbrugsstyrelsen give tilladelse til, at der til avl af præbasis læggekartofler anvendes læggemateriale af sorter, der er anmeldt til afprøvning med henblik på godkendelse til optagelse på sortliste i en medlemsstat af Den Europæiske Union.

§ 17. Virksomheder autoriseret efter § 5, stk. 1, nr. 2, eller nr. 3, må ikke samtidig avle læggekartofler og konsumkartofler af samme sort.

Stk. 2. Uanset stk. 1 må der, ved overgang fra avl af konsumkartofler til avl af læggekartofler i en given sort, anvendes præbasis læggemateriale af sorten i overgangsåret.

Stk. 3. I tilfælde af fund af kartoffelcystenematoder (*Globodera rostochiensis* og *Globodera pallida*) efter lægning i en læggekartoffelmark kan Landbrugsstyrelsen efter ansøgning og på nærmere fastsatte vilkår tillade, at stk. 1 fraviges, med henblik på at avlen kan afsættes om konsumkartofler.

Særlige bestemmelser for anvendelse af læggemateriale

§ 18. Til avl af præbasis miniplanter og -knolde må der det enkelte år kun anvendes en oprindelse pr. sort avlet hos en virksomhed autoriseret efter § 4, stk. 1 eller 2.

§ 19. Virksomheder, der er autoriseret til at avle præbasis læggekartofler jf. § 5, stk. 1, nr. 1, må kun anvende følgende læggemateriale:

- 1) Læggemateriale af klassen PBTC.
- 2) Præbasis læggekartofler af egen avl godkendt i klasse PB af markgeneration 1-3.

Stk. 2. Der må hvert år, for hver sort, kun anvendes læggemateriale af egen avl og én anden oprindelse fra en virksomhed autoriseret efter § 4.

Stk. 3. Uanset stk. 1 og 2 kan nystartede præbasisavlere i det første avlsår, for hver sort indkøbe og anvende præbasis læggekartofler fra én anden præbasisavler.

Stk. 4. Virksomheder autoriseret efter § 5, stk. 1, nr. 2, skal levere partier af læggekartofler direkte til den virksomhed autoriseret efter § 5, stk. 1, nr. 2, der skal anvende partiet som læggemateriale.

§ 20. Virksomheder, der er autoriseret til at avle basis læggekartofler med opformering efter § 5 stk. 1, nr. 2, må kun anvende følgende læggemateriale:

- 1) Læggemateriale af klassen PBTC.
- 2) Læggemateriale af EU-klasse PB.
- 3) Præbasis læggekartofler af egen avl godkendt i klasse F1-F3 samt egen avl af klasse S, SE og E.

§ 21. Virksomheder, der er autoriseret til at avle basis læggekartofler på grundlag af indkøbt læggemateriale efter § 5, stk. 1, nr. 3, må kun anvende indkøbt læggemateriale af klassen PBCT, PB, S, SE og markgeneration 1-6 af klasse E eller udenlandsk avl, der er sidestillet hermed.

Anmeldelse af avl

§ 22. Med henblik på Landbrugsstyrelsens godkendelse af avlen skal oplysninger om læggematerialet i hvert linjenummer meddeles styrelsen elektronisk via Landbrugsstyrelsens Tast selv-service senest 25. maj i avlsåret.

Stk. 2. Dokumentation for indkøb af læggemateriale vedlægges i form af faktura og plantepas kombineret med certificeringsmærke.

Stk. 3. Virksomheder, der både avler læggekartofler og konsumkartofler, skal indgive oplysninger om konsummaterialet til Landbrugsstyrelsen senest 25. maj i avlsåret.

Stk. 4. Landbrugsstyrelsen kan under særlige omstændigheder og efter skriftlig ansøgning give dispensation fra anmeldelsesfristen i stk. 1 og 3.

Mærkning og adskillelse af avl

§ 23. I marken skal hver linje forud for marksyn mærkes med et skilt med oplysninger om tildelt linjenummer og arealets størrelse, samt læggematerialets høstnummer, sort og klasse.

Stk. 2. Linjer skal være adskilt med mindst én frirække, og der skal for enden af hver række være mindst seks meter til anden avl af læggekartofler. For linjer, hvor læggematerialet har samme høstnummer, gælder kravet om en frirække ikke. Anvendes denne undtagelse, skal det ved tydelig skiltning i marken fremgå, hvor de enkelte linjer er placeret. Derudover skal der i hver ende af den sidste række i linjen være et seks meter langt rækkestykke uden kartofler, samt afmærkes med stokke eller lignende igennem hele rækken.

Stk. 3. Avl fra en linje registreres med et høstnummer.

§ 24. Læggekartofler med forskellige høstnumre skal holdes klart adskilt under avl, opbevaring, transport og sortering. Sammenlægges avlen fra forskellige høstnumre med samme oprindelse, henregnes den samlede avl til de dårligste avlskontrolresultater blandt de sammenlagte høstnumre. Den sammenlagte avl får et høstnummer.

Stk. 2. Sammenlægges avlen fra forskellige høstnumre med samme oprindelse, skal Landbrugsstyrelsen skriftligt underrettes.

§ 25. På grund af risikoen for overførsel af virus skal der være følgende afstand mellem arealer, hvor der dyrkes læggekartofler, og arealer med anden kartoffelavl, herunder egen avl af konsumkartofler:

- 1) 50 meter for arealer til godkendelse som præbasis læggekartofler.
- 2) 25 meter for arealer til godkendelse som basis læggekartofler.
- 3) 15 meter for arealer til godkendelse som certificerede læggekartofler.

Kapitel 6

Godkendelse af avl

§ 26. Landbrugsstyrelsen godkender avlen af læggekartofler, hvis

- 1) betingelserne i kapitel 4 og 5, § 28 og §§ 35-38 er overholdt,
- 2) det ved marksyn er konstateret, at avlen overholder kravene i bilag 8,
- 3) der ikke er konstateret forekomst af virussygdomme over tolerancen nævnt i bilag 9, og
- 4) der ikke forefindes gengroninger. Såfremt der konstateres gengroninger i linjen, kan avlen fra linjen kun godkendes i klasse A, og kasseres til egen anvendelse. Gengroninger indgår i opgørelsen af fremmed sort, jf. bilag 8.

Stk. 2. I tilfælde, hvor der med henblik på eksport rekvireres et marksyn i en linje, vil resultaterne for dette marksyn indgå i avlskontrollen og dermed i den officielle godkendelse og klassificering af avlen i det pågældende linje.

Stk. 3. Læggekartofler fra hver linje kan godkendes og markedsføres i samme eller i en lavere klasse end læggematerialet, jf. bilag 6.

Stk. 4. Kartoffler godkendt i klasse A må kun anvendes til avl af konsumkartofler.

§ 27. Landbrugsstyrelsen godkender ikke avl af læggekartofler, hvis der er konstateret forekomst eller angreb af *Epitrix cucumeris* (Harris), *Epitrix papa* sp. n., *Epitrix subcrinita* (Lec.) eller *Epitrix tuberis* (Gentner), på planterne eller på knoldene på avlsarealet og i en stødpudezone herom.

Opbevaring og flytning

§ 28. Læggekartofler som råvare må kun opbevares på avlsejendommen eller hos autoriserede sorterevirksomheder.

Stk. 2. På avlsejendommen må kun opbevares kartofler af egen avl af lægge- eller konsumkartofler. Læggekartofler, der er fjernet fra avlsejendommen, må ikke føres tilbage til avlsejendommen.

Stk. 3. Læggekartofler som råvare skal under opbevaring og transport være mærket med sortsnavn og høstnummer.

Stk. 4. Uanset stk. 2 må læggekartofler, der er forblevet i lukkede, mærkede kasser under transport og opbevaring, og som har været opbevaret i kølerum på en autoriseret sorterevirksomhed føres tilbage til avlsejendommen.

Kapitel 7

Salg af læggekartofler

Pakning og mærkning

§ 29. Mærkning med plantepas kombineret med certificeringsmærke skal være foretaget af Landbrugsstyrelsen eller af en godkendt virksomhed, jf. § 8.

Stk. 2. Kun godkendte læggekartofler, jf. § 26, må mærkes med plantepas kombineret med certificeringsmærke.

Stk. 3. Plantepas kombineret med certificeringsmærke må kun anvendes til den pakning, det oprindeligt er udstedt til.

Stk. 4. Opdeles en pakning med læggekartofler, skal hver af de nye pakninger forsynes med et nyt plantepas kombineret med certificeringsmærke.

Stk. 5. Trykte plantepas kombineret med certificeringsmærker, herunder fejltrykte mærker, der ikke anvendes, skal opbevares i 3 år på den autoriserede sorterevirksomhed.

§ 30. Certificerede læggekartofler af alle kategorier, må kun sælges i lukkede pakninger, der opfylder bestemmelserne i bilag 10. Pakninger skal mærkes med plantepas kombineret med certificeringsmærke. Certificeringsmærke skal opfylde bestemmelserne i bilag 11.

Stk. 2. Uanset stk. 1 må virksomheder, der ikke skal være autoriseret, jf. § 6, stk. 3, nr. 2, sælge læggekartofler til den endelige forbruger i små, åbne pakninger.

§ 31. Læggekartofler i småpakninger med et indhold på højst 10 kg skal mærkes i overensstemmelse med bilag 11, del II.

Kvalitetskrav

§ 32. Ved salg skal læggekartofler, der sorteres og pakkes i Danmark, opfylde kvalitetskravene i bilag 12.

Stk. 2. Hvis Landbrugsstyrelsen i forbindelse med kontrol af om kvalitetskravene i bilag 12 er overholdt kasserer et parti læggekartofler, kan kartoflerne omsorteres og partianmeldes på ny. Det omsorterede parti må ikke omsættes før Landbrugsstyrelsen har foretaget ny kontrol af, om partiet opfylder stk. 1.

Stk. 3. Kartoffler behandlet med spiringshæmmende midler må ikke sælges som læggekartofler.

Anmeldelse af partier til certificering

§ 33. Virksomheder, autoriseret efter § 4, stk. 3, eller § 6, stk. 2, nr. 1 eller nr. 2, skal på pakkedatoen anmelde partier af læggekartofler til certificering til Landbrugsstyrelsen. Anmeldelsen skal udfærdiges på et skema, der fås hos Landbrugsstyrelsen eller hentes på styrelsens hjemmeside. Indberetningen af oplysningerne kan ske ved elektronisk overførsel af data til Landbrugsstyrelsen, hvis styrelsen kan godkende dataform og struktur.

Stk. 2. Til identifikation af et parti færdigvarer af læggekartofler anvendes nummeret på det første plantepas kombineret med certificeringsmærke i partiet (partinummeret).

Stk. 3. Et parti kan kun bestå af læggekartofler fra et høstnummer.

Regnskab over lager, køb og salg samt registrering af sortering

§ 34. Virksomheder, autoriseret til avl af læggekartofler efter § 4 og § 5, stk. 1, og virksomheder, autoriseret som sorterevirksomheder efter § 6, skal føre regnskab over deres råvaremængde, herunder sammenlagte linjer, beholdning, kasserede linjer og partier, samt køb og salg af kartofler. Regnskabet skal for hvert køb og salg indeholde oplysninger om dato, kartoffelsort, høstnummer, klasse, sælger eller køber, pakningsenhed og mængde.

Stk. 2. Sorterevirksomheder skal endvidere føre registrering over udført sortering. Registrering skal indeholde oplysninger om dato, kartoffelsort, høstnummer, mængder af råvarer samt affald, herunder over- og understørrelser, til foder og lignende. Registreringen skal herudover dokumentere sorteringsrækkefølge.

Stk. 3. Regnskaber, registreringer samt dokumentation for køb, salg, m.v. skal opbevares i 3 år.

Rengøring af maskiner, lokaler m.v.

§ 35. Maskiner og redskaber m.m. til håndtering af kartofler samt lokaler, kasser og lignende til opbevaring af læggekartofler hos virksomheden skal være rengjort og desinficeret forud for vækstsæsonen. Desinfektionen skal ske med et middel med dokumenteret effekt overfor plantepatogene vira og mikroorganismer, herunder plantepatogene bakterier.

§ 36. Maskiner, redskaber, containere, kasser m.v., der har været anvendt udenfor arealer, som den autoriserede virksomhed har råderet over, må kun anvendes til håndtering af kartofler hvis de,

- 1) kun har været anvendt hos andre virksomheder, der er autoriserede til avl af læggekartofler, eller
- 2) er rengjort og desinficeret med et middel med dokumenteret effekt over for plantepatogene vira og mikroorganismer, herunder plantepatogene bakterier.

Stk. 2. Virksomheden skal dokumentere, at midler, jf. stk. 1, nr. 2, er indkøbt. Dokumentation skal opbevares i 3 år.

§ 37. De midler, der kan anvendes til desinfektion jf. § 35, og § 36, stk. 1, nr. 2, er anført i bilag 14 og er forhåndsgodkendt til brug ved rengøring og desinfektion. Andre midler end dem, der er nævnt i bilaget, kan anvendes, hvis virksomheden kan dokumentere effekten.

§ 38. Virksomheder, der er autoriseret efter § 5, stk. 1, nr. 1 og nr. 2, til at avle præbasis og basis læggekartofler med egen opformering på basis af miniplanter og –knolde, må, for maskiner, redskaber og containere, der er i kontakt med knolde, kun anvende egne maskiner, redskaber m.m., til håndtering af læggekartofler. Maskiner m.v. anvendt til kartoffelavl må ikke have været anvendt udenfor de arealer, indehaveren af autorisationen har råderet over.

Kapitel 8

Avl af konsumkartofler hos læggekartoffelavlere

§ 39. Virksomheder, der er autoriseret til avl af basis læggekartofler med opformering efter § 5, stk. 1, nr. 2, må til avl af konsumkartofler kun anvende læggemateriale af egen avl eller klasse PB. Der må maksimalt avles 2 år på det indkøbte læggemateriale. Første års avl benævnes K01, andet års avl K02. Der må det enkelte år højst anvendes 3 klasser for hver sort.

Stk. 2. Virksomheder, der er autoriseret til avl af basis læggekartofler uden opformering efter § 5, stk. 1, nr. 3, må til avl af konsumkartofler kun anvende læggemateriale af klasserne PB, S, SE, E eller A.

Stk. 3. Bestemmelserne i § 41 finder tilsvarende anvendelse ved konsumavl hos virksomheder, der er autoriseret til avl af basis læggekartofler uden opformering efter § 5, stk. 1, nr. 3.

§ 40. Virksomheder autoriseret efter § 5 stk. 1 nr. 2 eller nr. 3, eller § 6 skal opbevare konsumkartofler adskilt fra læggekartofler. Konsumkartoflerne skal under avl og opbevaring være mærket med sortsnavn og opformeringsklasse (K01 eller K02).

Kapitel 9

Anden avl af konsumkartofler

§ 41. Til avl af konsumkartofler skal anvendes:

- 1) Godkendte læggekartofler, indkøbt hvert år til hele avlen.
- 2) Kartofler, avlet på godkendte læggekartofler, indkøbt året før, på egen ejendom eller forpagtede arealer, og hvor virksomheden hvert år indkøber godkendte læggekartofler af den pågældende sort svarende til mindst 10 pct. af det areal og mindst 10 pct. af den mængde, der anvendes til lægning året efter og
 - a) det indkøbte læggemateriale opformeres særskilt, og at avlen heraf opbevares adskilt fra andre kartofler,
 - b) det indkøbte læggemateriale lægges, og at avlen heraf så vidt muligt optages inden andre kartofler lægges og optages, og
 - c) maskiner og redskaber, der er i kontakt med knolde, skal rengøres med henblik på at hindre spredning af planteskadegørere. Rengøring skal minimum foretages én gang årligt.

§ 42. Virksomheder, der skal mærke deres avl og sortering af konsumkartofler jf. Bilag VIII, nr. 11, i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/2072 af 28. november 2019 om ensartede betingelser for gennemførelsen af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/2031 for så vidt angår beskyttelsesforanstaltninger mod planteskadegørere og om ophævelse af Kommissionens forordning (EF) nr. 690/2008 og om ændring af Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2018/2019, skal som mærkning anvende CVR-nummer eller et andet officiel registreringsnummer tildelt af Landbrugsstyrelsens eller Fødevarestyrelsen.

§ 43. Landbrugsstyrelsen udtager jordprøver af arealer, der anvendes til konsumavl, med henblik på undersøgelse af udbredelse af kartoffelcystenematoder (*Globodera rostochiensis* og *Globodera pallida*).

Kapitel 10

Anmeldelse af planteskadegørere

§ 44. Den, der konstaterer eller har formodning om forekomst eller angreb af *Epitrix cucumeris* (Harris), *Epitrix papa* sp. n., *Epitrix subcrinita* (Lec.) eller *Epitrix tuberis* (Gentner), skal straks foretage anmeldelse herom til Landbrugsstyrelsen med angivelse af findestedet.

Kapitel 11

Produktion og handel med bevaringssorter

§ 45. Produktion og handel med sorter, der er optaget på sortslisten som »bevaringssort«, må kun finde sted i oprindelsesregionen.

Stk. 2. Bestemmelserne i §§ 1-2, §§ 12-16, § 15, § 27, stk. 1, § 35 og § 44 finder tilsvarende anvendelse for bevaringssorter.

Stk. 3. Hvis produktion af en bevaringssort som følge af et specifikt dyrkningsmæssigt problem ikke kan finde sted her i landet, kan Landbrugsstyrelsen godkende supplerende regioner til produktion af læggekartofler af sorten. Bevaringssorter produceret i sådanne supplerende regioner kan dog udelukkende anvendes i oprindelsesregionen.

§ 46. Den mængde læggekartofler, der må bringes i handelen, for hver bevaringssort, må ikke overstige 0,5 % af den mængde læggekartofler, der anvendes i Danmark i én vækstsæson, eller den mængde, der skal til for at lægge 100 ha, hvis det giver en større mængde.

Stk. 2. Den samlede mængde af læggekartofler af bevaringssorter, der bringes i handelen i Danmark, kan højst udgøre 10 % af den mængde læggekartofler, der anvendes årligt i Danmark. Hvis denne mængde er mindre end den mængde læggekartofler, der skal anvendes til avl af 100 ha, kan den maksimale mængde af bevaringssorter, øges til den mængde læggekartofler, der skal anvendes til lægning af 100 ha.

§ 47. Virksomheder, der producerer bevaringssorter, skal inden begyndelsen af hver vækstsæson indberette oplysninger om størrelsen og beliggenheden af arealet, samt den mængde læggekartofler, der forventes at kunne blive bragt i handel, til Landbrugsstyrelsen. Indberetningen skal indgives senest den 1. marts.

Stk. 2. Landbrugsstyrelsen meddeler på grundlag af de i stk. 1 anførte indberetninger den mængde læggekartofler af bevaringssorten, virksomheden må bringe i handel i den efterfølgende sæson. Anmodninger imødekommes i den rækkefølge de modtages og inden for den i § 46 nævnte mængdebegrænsning.

§ 48. Et parti af en bevaringssort må sælges som »bevaringssort« uden forudgående officiel godkendelse.

Stk. 2. Partiet skal overholde EU-kvalitetsnormerne til certificering af »certificerede læggekartofler« som nævnt i bilag 12.

Stk. 3. Partiet skal være tilstrækkeligt sortsrent.

§ 49. Bevaringssorter må kun bringes i handlen i lukkede pakninger eller beholdere og skal være forseglet således, at forseglingen ødelægges ved åbning og ikke kan anvendes igen. Pakningen skal være mærket efter bestemmelserne i bilag 11, del III.

§ 50. Virksomheden skal foranledige, at partiet undersøges for, om partiet overholder kravene i § 48, stk. 2 og 3.

Stk. 2. Undersøgelsen foretages under sortering eller efterfølgende som en undersøgelse af varen i enheder til markedsføring.

Stk. 3. Virksomheden skal efter anmodning fra Landbrugsstyrelsen fremsende kopi af undersøgelsen. Resultatet af undersøgelsen skal opbevares i mindst to år til brug for eventuel kontrol.

Stk. 4. Virksomhederne skal senest 14 dage efter lukning af et parti af en bevaringssort anmelde det til Landbrugsstyrelsen, med oplysning om sort, mængde, partinummer og datoen for lukning af partiet.

§ 51. Landbrugsstyrelsen kontrollerer ved stikprøvevis efterkontrol at partiet overholder kvalitetsnormerne i bilag 12, og om partiet er tilstrækkeligt sortsægte og sortsrent.

§ 52. Virksomheder skal indberette, hvilke mængder af læggekartofler af bevaringssorter, der er bragt i handel, til Landbrugsstyrelsen. Indberetning skal foretages senest den 1. september i det år, der følger alvsåret.

Kapitel 12

Salg af sorter under afprøvning

§ 53. Landbrugsstyrelsen kan tillade handel med sorter, der endnu ikke er optaget på en officiel sortliste. Tilladelse gives udelukkende til forsøg og afprøvninger, der bliver gennemført på landbrugsvirksomheder, med det formål at skaffe oplysninger om dyrkning eller anvendelsen af sorten.

Stk. 2. Betingelserne i bilag 13, bestemmelserne om mærkning af sorter under afprøvning i bilag 11 og bestemmelser om forsegling i bilag 10 skal være opfyldt.

§ 54. Den mængde læggekartofler, der gives tilladelse til for hver enkelt sort, må ikke overskride 0,1 % af den mængde læggekartofler, der anvendes årligt i Danmark.

Kapitel 13

Administrative bestemmelser m.v.

Kontrol af præbasis avl

§ 55. SEGES, Landbrug & Fødevarer F.m.b. A. fører kontrol med, at arealer med læggekartofler, der er anmeldt til avlskontrol hos virksomheder, der er autoriseret til avl af præ-basis læggekartofler, overholder kravene i 23, stk. 2 og 3, § 25, § 26, stk. 1, nr. 2 og 4, og § 38.

Forsøg

§ 56. Landbrugsstyrelsen kan efter ansøgning og på nærmere fastsatte betingelser tillade, at relevante bestemmelser i bekendtgørelsen fraviges ved forsøg, forskning eller planteforædling.

Stk. 2. Tilladelse efter stk. 1 til salg af kartofler af en genetisk modificeret sort meddeles kun, hvis der på grundlag af en officiel miljørisikovurdering er truffet alle hensigtsmæssige foranstaltninger for at undgå skadelige indvirkninger på menneskers sundhed og miljøet.

Stk. 3. Landbrugsstyrelsen kan efter ansøgning og på nærmere fastsatte betingelser tillade, at virksomheder, der er autoriseret efter §§ 4 og 5, samtidig foretager forædling af kartofler.

Nedklassificering og kassation af avl

§ 57. Overtrædelse af § 15, § 17, stk. 1, § 23, stk. 2, § 28, stk. 2, § 30, stk. 1 og 2, og § 40, samt tilsidesættelse af vilkår knyttet til en dispensation efter § 17, stk. 3, kan medføre, at avlen af læggekartofler nedklassificeres eller kasseres som læggekartofler.

Offentliggørelse

§ 58. Landbrugsstyrelsen offentliggør resultater på grundlag af kontrollen. Offentliggørelsen indeholder navn, adresse og autorisationsnummer på virksomheder autoriseret efter §§ 4 og 5 samt resultatet af en gennemført avlskontrol.

Straffebestemmelser

§ 59. Med bøde straffes den, der

- 1) overtræder § 1, stk. 2, § 4, stk. 6, § 5, stk. 4, § 6, stk. 1, §§ 15-16, § 17, stk. 1, §§ 18-21, § 26, stk. 3, §§ 28-32, §§ 35-39, §§ 41-42, § 45, stk. 1, § 46 og § 57,
- 2) undlader at give oplysninger som nævnt i § 9, stk. 3, § 33, stk. 1, og § 52, eller
- 3) tilsidesætter vilkår knyttet til en dispensation givet efter § 17, stk. 3.

Stk. 2. Der kan pålægges selskaber m.v. (juridiske personer) strafansvar efter reglerne i straffelovens 5. kapitel.

Kapitel 14

Ikrafttræden m.v.

§ 60. Bekendtgørelsen træder i kraft den 31. maj 2020.

Stk. 2. Bekendtgørelse nr. 81 af 29. januar 2020 om avl m.v. af kartofler ophæves.

Landbrugsstyrelsen, den 30. april 2020

JETTE PETERSEN

/ Kristine Riskær

- ¹⁾ Bekendtgørelsen indeholder bestemmelser, der gennemfører Rådets direktiv 2002/56/EF af 13. juni 2002 om handel med læggekartofler, EF-Tidende 2002, nr. L 193, side 60, som senest ændret ved Kommissionens gennemførelsesdirektiv 2020/177/EU af 11. februar 2020 om ændring af Rådets direktiv 66/401/EØF, 66/402/EØF, 68/193/EØF, 2002/55/EF, 2002/56/EF og 2002/57/EF, Kommissionens direktiv 93/49/EØF og 93/61/EØF og gennemførelsesdirektiv 2014/21/EU og 2014/98/EU for så vidt angår planteskadegørere på frø og andet planteformeringsmateriale, EU-Tidende 2020, nr. L 41, side 1, dele af Rådets direktiv 2007/33/EF af 11. juni 2007 om bekæmpelse af kartoffelcystenematoder og om ophævelse af direktiv 69/465/EØF, EU-Tidende 2007, nr. L 156, side 12, dele af Kommissionens direktiv 2008/62/EF af 20. juni 2008 om visse undtagelser med henblik på godkendelse af landracer og sorter af landbrugsarter, der er naturligt tilpasset de lokale og regionale forhold og truet af genetisk erosion, og om handel med frø og læggekartofler af sådanne landracer og sorter, EU-Tidende 2008, nr. L 162, side 13, Kommissionens gennemførelsesdirektiv 2014/20/EU af 6. februar 2014 om EU-klasser for basislæggekartofler og certificerede læggekartofler og de betingelser og betegnelser, der skal gælde for disse klasser, EU-Tidende 2014, nr. L 38, side 32, Kommissionens gennemførelsesdirektiv 2014/21/EU af 6. februar 2014 om minimumsbetingelser og EU-klasser for præ-basislæggekartofler, EU-Tidende 2014, nr. L 38, side 39, som ændret ved Kommissionens gennemførelsesdirektiv 2020/177/EU af 11. februar 2020 om ændring af Rådets direktiv 66/401/EØF, 66/402/EØF, 68/193/EØF, 2002/55/EF, 2002/56/EF og 2002/57/EF, Kommissionens direktiv 93/49/EØF og 93/61/EØF og gennemførelsesdirektiv 2014/21/EU og 2014/98/EU for så vidt angår planteskadegørere på frø og andet planteformeringsmateriale, EU-Tidende 2020, nr. L 41, side 1, Kommissionens beslutning 2004/842/EF af 1. december 2004 om gennemførelsesbestemmelser, hvorefter medlemsstaterne kan tillade markedsføring af frø tilhørende sorter, for hvilke der er indgivet en ansøgning om opførelse på den nationale sortsliste over landbrugsplantearter eller grøntsagsarter EU-Tidende 2004, nr. L 362, side 21, som ændret ved Kommissionens gennemførelsesafgørelse 2016/320/EU af 3. marts 2016 om ændring af beslutning 2004/842/EF om gennemførelsesbestemmelser, hvorefter medlemsstaterne kan tillade markedsføring af frø tilhørende sorter, for hvilke der er indgivet en ansøgning om opførelse på den nationale sortsliste over landbrugsplantearter eller grøntsager, EU-Tidende 2016, nr. L 60, side 88, og Kommissionens gennemførelsesafgørelse 2012/270/EU af 16. maj 2012 om hasteforanstaltninger mod indslæbning og spredning i Unionen af *Epitrix cucumeris* (Harris), *Epitrix similis* (Gentner), *Epitrix subcrinita* (Lec.) og *Epitrix tuberis* (Gentner), EU-Tidende 2012, nr. L 132, side 18, som senest ændret ved Kommissionens gennemførelsesafgørelse 2018/5/EU af 3. januar 2018 om ændring af gennemførelsesafgørelse 2012/270/EU for så vidt angår symptomerne på *Epitrix cucumeris* (Harris), *Epitrix papa* sp. n., *Epitrix subcrinita* (Lec.) og *Epitrix tuberis* (Gentner) og fastlæggelse af relevante afgrænsede områder, EU-Tidende 2018, nr. L 2, side 11.

Bilagsfortegnelse

Bilag 1	Bilagsfortegnelse
Bilag 2	Krav til virksamhed til etablering og vedligehold af kerneplantesamling af <i>Solanum tuberosum</i> med henblik på opformering af læggekartofler
Bilag 3	Kriterier for patogentest af vegetativt materiale med oprindelse i EU forud for optagelse i den danske kartoffelkerneplantesamling (Potato Nuclear Stock)
Bilag 4	Særlige krav til produktion af præ-basis (klasse PBTC) mikroplanter og -knolde samt mini-planter og -knolde
Bilag 5	Krav til sorterevirksomheder for læggekartofler
Bilag 6	DK og EU avlsklasser for læggekartofler
Bilag 7	Værtsplanter for kartoffelcystenematoder
Bilag 8	Krav, der skal overholdes ved marksyn forud for godkendelse i EU og DK klasser
Bilag 9	Virusundersøgelse
Bilag 10	Pakning og lukning
Bilag 11	Krav til mærkning
Bilag 12	Kvalitetskrav til læggekartofler
Bilag 13	Salg af sorter, der er under afprøvning for optagelse på sortliste
Bilag 14	Liste over godkendte desinfektionsmidler

Krav til virksomhed til etablering og vedligehold af kerneplantesamling af *Solanum tuberosum* med henblik på opformering af læggekartofler

1. Produktion og opbevaring skal finde sted i faciliteter og efter retningslinjer, der sikrer det producerede materiales frihed for planteskadegørere. Der skal føres en kvalitetsstyringshåndbog, der som minimum indeholder oplysninger om og dokumentation for nedenstående forhold:
 - a) Beskrivelse og skitser af opbevaringssteder, produktionssteder m.v.
 - b) Øvrig planteproduktion.
 - c) Arbejdsrutiner, herunder formeringsmetode.
 - d) Mærkning.
 - e) Logbog over ind- og udførsel af kloner i kerneplantesamlingen.
 - f) Registrering af produktionsdata.
 - g) Sygdomstest og undersøgelser.
 - h) Fornyelse af kerneplantemateriale.
 - i) Adgangskrav.
2. Avlen skal baseres på knolde, der er sortsægte.
3. Der må ikke forefindes andet plantemateriale af familien Solanaceae, udover det, der er omfattet af autorisationen.
4. Ved indgangen til laboratoriet skal der forefindes en indgangssluse.
5. Der må ikke være åbne vinduer.
6. Personer eller genstande, der kan udgøre en smitterisiko mht. planteskadegørere, må ikke få adgang til laboratoriet.
7. Krav til plantemateriale og metoder:
 - a) Materiale fra hver enkelt moderknold eller moderplante (præ-kerneplante) skal opbevares fysisk adskilt i separate faciliteter fra andre præ-kerneplanter og fra godkendte kerneplanter, indtil godkendelse af materialet som kerneplante foreligger.
 - b) Materiale fra en klon skal, mhp. optagelse i kerneplantesamlingen, testes på et officielt anerkendt laboratorium, og findes fri for de sygdomme og efter de testmetoder, som er beskrevet i bilag 3.
 - c) Al håndtering, opformering og opbevaring af kerneplanter skal ske efter skriftlige retningslinjer, der sikrer, at der ikke sker smitte af planteskadegørere nævnt i bilag 3 til eller mellem kerneplanter, og at materiale fra en præ-kerneplante eller præ-kerneknold altid kan identificeres entydigt.
8. Præ-kerneplantemateriale må ikke flyttes til kerneplantesamlingen, før godkendelse som kerneplante foreligger. Godkendelse af kerneplante sker, når de gennemførte tests viser frihed for de skadegørere, der er anført i bilag 3.

9. Ved mistanke om, at kerneplantemateriale er kontamineret, skal der foretages ny test af materialet, der sikrer at bestemmelserne i punkt 7, b), er opfyldt.
10. Omsætning af kerneplanter:
 - a) Kerneplanter, der markedsføres eller på anden vis udleveres, skal mærkes med plantepas kombineret med certificeringsmærke, som udfyldes i henhold til bilag 11 og som er kombineret med plantepas.
 - b) Hver leverance til en aftager skal anmeldes skriftligt til Landbrugsstyrelsen med oplysning om dato, sort, klon, antal planter samt aftagers navn og adresse.

Kriterier for patogen test af vegetativt materiale med oprindelse i EU forud for optagelse i den danske kartoffelkerneplantesamling ('Potato Nuclear Stock')¹⁾

Der skal gennemføres følgende test af præ-kerneplanter mhp. godkendelse til optagelse i Den danske Kartoffelkerneplantesamling:

1. En biologisk test baseret på følgende indikatorplanter for nedenstående vira, der forekommer i EU; *Chenopodium amaranticolor*, *Nicotiana benthamiana*, *Nicotiana tabacum* cv. White Burley, *Nicotiana debneyi* og *Nicotiana glutinosa* (eller andre egnede artskombinationer, der dækker det anførte virusspektrum)

Virus:

Navn, dansk:

Navn, videnskabeligt:

Kartoffelvirus A

(Potato A potyvirus, PVA)

Kartoffelvirus M

(Potato M carlavirus, PVM)

Kartoffelvirus S

(Potato S carlavirus, PVS)

Kartoffelvirus V

(Potato V potyvirus, PVV)

Kartoffelvirus X

(Potato X potexvirus, PVX)

Kartoffelvirus Y

(Potato Y potyvirus, PVY)

Kartoffelmoptopvirus

(Potato mop top furovirus, PMTV)

Kartoffelbladrullevirus

(Potato leafroll luteovirus, PLRV)

Lucernemosaikvirus

(Alfalfa mosaic alfamovirus, AMV)

Agurkmosaikvirus)

(Cucumber mosaic cucumovirus, CMV)

Kartoffelaucubamosaikvirus

(Potato aucuba mosaic potexvirus, PAMV)

Tobakmosaikvirus

(Tobacco mosaic tobavirus, TMV)

Tobaksnekrosevirus

(Tobacco necrosis necrovirus, TNV)

Rattlevirus

(Tobacco rattle tobavirus, TRV)

Tomatsortringvirus

(Tomato black ring nepovirus, TBRV)

Tomatmosaikvirus

(Tomato mosaic tobavirus, ToMV)

Tomatbronzetopvirus	(Tomato spotted wilt tospovirus, TSWV)
---------------------	--

2. Der skal gennemføres test for hver af følgende skadegørere (kun europæiske varianter af virus) ved en serologisk eller DNA-baseret testmetode, som er internationalt anerkendt og specifikt rettet mod skadegøreren:

Navn, dansk:	Navn, videnskabeligt:
Kartoffelvirus A	(Potato A potyvirus, PVA)
Kartoffelvirus M	(Potato M carlavirus, PVM)
Kartoffelvirus S	(Potato S carlavirus, PVS)
Kartoffelvirus V	(Potato V potyvirus, PVV)
Kartoffelvirus X	(Potato X potexvirus, PVX)
Kartoffelvirus Y	(Potato Y potyvirus, PVY)
Kartoffelmoptopvirus	(Potato mop-top furovirus, PMTV)
Kartoffelbladrullevirus	(Potato leafroll luteovirus, PLRV)
Kartoffeltenknoldviroid	(Potato spindle tuber viroid, PSTVd)
Rattlevirus	(Tobacco rattle tobravirus, TRV)
Tomatbronzetopvirus	(Tomato spotted wilt tospovirus, TSWV)
Kartoffelringbakteriose-bakterien	(Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicus)
Kartoffelbrunbakteriose-bakterien	(Ralstonia solanacearum)
Sortbensyge-bakteriearterne	(Dickeya spp., Pectobacterium spp.)
Stolburfytoplasma	(<i>Candidatus</i> Phytoplasma solani)
<i>Zebra chip</i>	<i>Candidatus</i> Liberibacter solanacearum

¹⁾ Testkravene er baseret på; EPPO's Phytosanitary Procedure PM 3/62(1): Production of pathogen-free microplants of potato, EPPO Standard PM 3/21(2): Post-entry quarantine for potato and EPPO Standard PM 4/28: Certification scheme for seed potatoes. PM3/62(1) fastslår at 'for vegetativt materiale, er de generelle krav, at kerneplanterne stammer fra materiale, som er testet to gange; en gang ved en specifik serologisk eller DNA baseret metode og en gang ved indikatorplantetest.

Særlige krav til produktion af præ-basis klasse PBTC (mikroplanter og -knolde samt miniplanter og -knolde)**I. Krav til produktion af mikroplanter og – knolde (produktionsbank)**

- 1.1 Bygninger og udstyr, der anvendes til produktion, skal være godkendt af Landbrugsstyrelsen.
- 1.2 Formering af plantemateriale in-vitro skal gennemføres i beskyttede faciliteter fri for skadegørere og efter kvalitetsstyringssystemer, som Landbrugsstyrelsen har godkendt.
- 1.3 Til avlen må kun anvendes plantemateriale, som er godkendt af Landbrugsstyrelsen og opfylder betingelserne i bekendtgørelse om import af planter og planteprodukter m.m.
- 1.4 Der må det enkelte år kun anvendes én oprindelse pr. sort.
- 1.5 Oprindelsesmateriale (kerneplanter) må højst vedligeholdes i produktionsbanken i 4 år.
- 1.6 Der skal foreligge en ajourført logbog over produktionen, med detaljer om hver enkelt klon.
- 1.7 Andre arter af Solanaceae (Natskyggefamilien) end *Solanum tuberosum* L. må ikke forefindes på produktionsstedet.
- 1.8 Hver leverance til en aftager skal anmeldes skriftligt til Landbrugsstyrelsen med oplysning om dato, sort, klon, antal planter eller knolde samt aftagers navn og adresse.

II. Krav til produktion af miniplanter og –knolde (væksthus)

- 2.1 Bygninger og udstyr, der anvendes til produktion, skal være godkendt af Landbrugsstyrelsen.
- 2.2 Der skal foreligge et kvalitetsstyringssystem, som er godkendt af Landbrugsstyrelsen.
- 2.3 Bygninger, der anvendes til produktion, skal være insekttætte, dvs. vægge og tag skal være tætte, og der skal være insektnet i vinduer.
- 2.4 Der skal forefindes et indslusningsrum med desinfektionsmåtte.
- 2.5 Bygninger og udstyr skal holdes fri for insekter og ukrudt.
- 2.6 Bygninger, udstyr, plantemateriale og eventuelt arealer skal være fri for skadegørere nævnt i § 27.
- 2.7 De anvendte vækstmedier skal være fri for karantæneskadegørere og skadegørere nævnt i § 27 stk. 1 samt andre skadegørere, der angriber kartofler, herunder frit levende nematoder.
- 2.8 Sorter skal under avl, opbevaring, håndtering m.v., holdes klart adskilt. Nye sorter skal holdes klonvis adskilt, indtil Landbrugsstyrelsen meddeler, om kloner kan slås sammen.
- 2.9 Andre arter af Solanaceae (Natskyggefamilien) end *Solanum tuberosum* L. må ikke forefindes på produktionsstedet.
- 2.10 De producerede miniplanter og -knolde skal ved salg være fri for:
 - Kartoffelvirus A, M, S, X, Y og bladrullevirus.
 - Andre væsentlige vira (moptovirus, rattlevirus, etc.).
 - Sortbensyge/blødråd forårsaget af *Pectobacterium* spp eller *Dickeya* spp.
 - *Phoma exigua* var. *foveata*.
 - Aafvigende typer.
 - Fremmed sort.
- 2.11 Knoldene må ikke opformerer ud over første generation.

Krav til sorterevirksomheder for læggekartofler

Sorterevirksomheder for læggekartofler skal overholde følgende:

Bygningernes indretning:

1. Virksomheden skal råde over bygninger, der er egnede til formålet, herunder et tilstrækkeligt antal opbevaringsrum, således at de enkelte partier af kartofler kan holdes adskilt.
2. Sortererummet skal være udstyret med sortereanlæg, en vægt der er beregnet til de pakningsenheder, der omsættes af virksomheden, og et sortererullebord med tilstrækkelig belysning der muliggør sortering.
3. Der skal forefindes en håndvask, der kan stilles til rådighed for Landbrugsstyrelsens kontrollører.

Rengøring:

4. Oplags- og sortererum samt maskiner m.v. skal holdes rengjort og i almindelig god stand.
5. Lokaler samt maskiner m.m. skal hvert år være tømt for kartofler, rengjort og desinficeret inden indtagning af ny avl, senest den 30. juni. Desinfektion skal ske med et middel med dokumenteret effekt over for plantepatogene vira og mikroorganismer, herunder plantepatogene bakterier.

Sortering af egen avl:

6. Sortering af egen avl af konsumkartofler skal foregå på et separat anlæg. Hvis der ikke er et separat sorteringsanlæg til konsumkartofler, skal der efter sortering af disse og inden sortering på samme anlæg af læggekartofler foretages rengøring og desinfektion af anlægget. Desinfektion skal ske med et middel med dokumenteret effekt over for plantepatogene vira og mikroorganismer, herunder plantepatogene bakterier.

Ompakning til småpakninger:

7. Virksomheder, der er autoriseret til ompakning af læggekartofler i småpakninger, skal holde læggekartofler klart adskilt fra spisekartofler. Pakkeudstyret skal rengøres og desinficeres, før hver pakning af læggekartofler indledes, medmindre pakning sker med udstyr, der ikke anvendes til pakning af spisekartofler. Desinfektion skal ske med et middel med dokumenteret effekt over for plantepatogene vira og mikroorganismer, herunder plantepatogene bakterier.

Kartofler, der ikke er omfattet af autorisationen, må ikke forefindes på virksomheden.

DK og EU avlsklasser og salgsklasser for læggekartofler

Landbrugsstyrelsen godkender klassen for de enkelte linjer. Klassen afhænger af læggematerialets klasse, avlens markgeneration og resultatet af kontrollen, jf. bilag 8 og bilag 9.					
Betingelser for præbasis læggekartofler i EU-klasse PBTC er følgende:					
1) Planter, herunder knolde, er produceret ved mikroformering. 2) Planter, herunder knolde, er produceret i en beskyttet facilitet og i et vækstmedium, der er frit for skadegørere. 3) Knolde må ikke opformeres ud over første generation.					
Der må maksimalt avles fire markgenerationer af kategorien præbasis.					
Der må maksimalt avles fire markgenerationer af kategorien basis. Der må maksimalt samlet avles syv markgenerationer i kategorierne præbasis og basis. I kategorien basis kan en klasse maksimalt avles i to markgenerationer.					
I kategorien certificeret kan maksimalt avles en markgeneration. Klassen er A.					
Bestemmelser om kategori, klasse og markgeneration.					
Kategori	Mulige klasser	Højest mulige markgeneration			
Præbasis	PBTC	0			
	PB	4			
Basis	S	5			
	SE	6			
	E	7			
Certificeret	A	8			
Virksomhedsautorisation	Benævnelse af anvendt læggemateriale	Mulige markgenerationer af læggemateriale	Højeste avlsklasse, avlen kan godkendes i	Mulige markgenerationer af avl	Mulige salgsklasser
Avl af miniplanter og -knolde	Præbasis (mikroplanter og -knolde eller kerneplanter) klasse PBTC		PBTC		PBTC, PB, S, SE, E eller A
Præbasisavl	Præbasis læggekartoffel klasse PBTC	0	PB	1	PB, S, SE, E eller A
	Præbasis læggekartoffel klasse PB	1-3	PB	2-4	PB, S, SE, E eller A
Basisavl med opformering	Præbasis læggekartoffel klasse PBTC	0	F	1	S, SE, E eller A

	Opformering til egen anvendelse F1	1	F	2	S, SE, E eller A
	Opformering til egen anvendelse F2	2	F	3	S, SE, E eller A
	Opformering til egen anvendelse F3	3	S	4	S, SE, E eller A
	Præbasis læggekartoffel klasse PB	1-4	S	2-5	S, SE, E eller A
	Basis læggekartoffel klasse S	1-4	S	2-5	S, SE, E eller A
	Basis læggekartoffel klasse S	5	SE	6	SE, E eller A
	Basis læggekartoffel klasse SE	1-5	SE	2-6	SE, E eller A
	Basis læggekartoffel klasse SE	6	E	7	E eller A
	Basis læggekartoffel klasse E	1-6	E	2-7	E eller A
	Basis læggekartoffel klasse E	7	A	8	A
Basisavl uden opformering	Præbasis læggekartoffel klasse PB	1-4	S	2-5	S, SE, E eller A
	Basis læggekartoffel klasse S	1-4	S	2-5	S, SE, E eller A
	Basis læggekartoffel klasse S	5	SE	6	SE, E eller A
	Basis læggekartoffel klasse SE	1-5	SE	2-6	SE, E eller A
	Basis læggekartoffel klasse SE	6	E	7	E eller A
	Basis læggekartoffel klasse E	1-6	E	2-7	E eller A

Værtsplanter for kartoffelcystenematoder

Planter, der ikke må forefindes på marken på tidspunktet for jordprøvetagningen og ikke dyrkes i perioden, indtil der lægges kartofler.	
Capsicum spp.	Peber
Solanum lycopersicum L.	Tomat
Solanum melongena L.	Aubergine

Bilag 8

Krav, der skal overholdes ved marksyn forud for godkendelse i EU og DK klasser

Krav ved marksyn til sortsrenhed og til forekomst af andre planteskadegørere (pct. af planterne):

Højest tilladte forekomst angivet i procent ved afsluttende marksyn

		Præ-basis læggekarto- tøfler		Basis læggekarto- tøfler			Certificerede lægge- kartøfler
		PBTC	PB	S	SE	E	
	Klasse						A
a.	Fremmed sort	0	0	0,01	0,01	0,01	0,2
b.	Afvigende typer	0	0,01	0,05	0,05	0,05	
c.	Synlige symptomer på virus i alt	0	0,1	0,2	0,5	0,5	1,0
	Heraf mosaiksyge	0	0,1	0,1	0,25	0,25	0,5
d.	Sortbensyge (<i>Pectobacterium</i> spp. og <i>Dickeya</i> spp.)	0	0	0,05	0,1	0,2	0,5
e.	<i>Candidatus</i> Liberibacter solanacearum Lifting et al.	0	0	0	0	0	0
f.	<i>Candidatus</i> Phytoplasma solani Quaglino et al.	0	0	0	0	0	0
g.	Kartoffeltenknoldviroid	0	0	0	0	0	0

Vækstforholdene på avlsarealet må ikke hindre en bedømmelse af arealet ved at være ukrudtsbefængt, tørke- eller sprøjteskadet, over- eller undergødet, skadet af skadedyrsangreb eller lignende.

Der kan gennemføres op til tre marksyn i hvert linjenummer i præbasisavlén. Ved sidste marksyn skal mindstekravene, som anført i tabellen, være overholdt, for at kartoflerne kan godkendes som læggekartøfler.

For basis læggekartøfler udføres op til to marksyn. Hvis mindstekravene, som anført i tabellen, er overholdt under første marksyn, gennemføres der kun ét marksyn. Hvis mindstekravene ikke er overholdt ved første marksyn, fastlægger Landbrugsstyrelsen en dato for et evt. afsluttende marksyn, hvor mindstekravene angivet i tabellen skal være overholdt, for at kartoflerne kan godkendes som læggekartøfler.

I tvivlstilfælde suppleres disse inspektioner med officielle undersøgelser af bladprøver.

Virusundersøgelse

Virusundersøgelse – tilladt forekomst af virus (pct. af planter/knolde)

	Præ-basis læggekartofler		Basis læggekartofler			Certificerede læggekartofler
Klasse	PBTC	PB	S	SE	E	A
Virus i alt	0	0,5	1,0	2,0	2,0	8,0

Undersøgelsen for virussygdomme foretages af Landbrugsstyrelsen eller et af Landbrugsstyrelsen godkendt laboratorium.

Avlen fra en sort, der er udtaget til virusundersøgelse, må ikke omsættes før resultatet af undersøgelsen foreligger.

Præ-basisavl til salg undersøges altid for forekomst af virus.

Pakning og lukning**1. Pakningsenheder**

Som pakningsenheder må kun anvendes enheder, der kan transporteres og forbliver lukkede, forseglede og mærkede, frem til levering hos modtageren.

Pakningsenheder må kun genanvendes, når de er blevet forsvarligt desinficerede i henhold til retningslinjerne fra EPPO (European Plant Protection Organization).

Partier af kerneplanter, mikroplanter og -knolde og miniplanter og -knolde, må kun sælges i godkendte nye pakninger.

Hver pakningsenhed må kun indeholde læggekartofler af samme høstnummer fra én autoriseret virksomhed.

Småpakninger er pakningsenheder med et indhold på højst 10 kg netto.

2. Forsegling og mærkning

Pakninger skal lukkes og mærkes på den sorterevirksomhed, hvor kartoflerne er blevet sorteret.

Pakningsenheder med læggekartofler klasse PB, S, SE, E og A på over 10 kg netto, skal forsegles på en sådan måde, at de ikke kan åbnes, uden at lukkeanordningen ødelægges.

Mærkning, skal være udformet i overensstemmelse med bestemmelserne i bilag 11.

Plantepas kombineret med certificeringsmærke skal fastgøres ved lukningen, på lukkeanordningen, på en sådan måde, at det beskadiges ved åbning af pakningsenheden, eller sådan at det ikke kan fjernes fra lukkeanordningen, uden at mærket går i stykker og derved ikke kan genbruges.

3. Lukning af pakninger med bevaringssorter

Pakninger og beholdere lukkes af leverandøren således, at de ikke kan åbnes uden at lukkeanordningen ødelægges, eller uden at det kan ses på leverandøretiketten eller på pakningen eller beholderen.

For at sikre, at pakningen /beholderen er lukket jf. ovenstående, skal der på lukkeanordningen mindst være anbragt ovennævnte etiket eller en forsegling.

4. Undtagelse fra forsegling

Opformeringsmateriale produceret af virksomheder autoriseret efter § 4, stk. 1 eller 2, undtages fra bestemmelserne om forsegling af pakningsenheder ved flytning mellem virksomheder autoriseret efter § 4, stk. 1, 2, eller 3.

Krav til mærkning

Certificeringsmærkerne skal være nummereret fortløbende og skal anvendes i nummerrækkefølge.

Alle oplysninger skal trykkes på certificeringsmærket og skal være klart læselige, uden rettelser og må ikke kunne udviskes.

I. Pakninger over 10 kg. netto

- a) »Danmark« eller "DK"
- b) »Landbrugsstyrelsen«
- c) »Sorterevirksomhedens aut. nr.:«
- d) »Officielt løbenummer for mærkeseddel:«
- e) »Botanisk navn: Solanum tuberosum«
- f) »Nettovægt:«
- g) »Avlsland:«
- h) »EF-normer:«
- i) »Dato for lukning:«
- j) »Sortsnavn:«
- k) »Kategori og eventuel klasse:«
- l) »Sorteringsstørrelse:«
- m) »Høstnummer:«
- n) »Kemisk behandling:«
- o) »Markgeneration:«

ad f: For klasse PBTC anføres antal knolde eller planter pr. pakning i stedet for vægt.

ad j: For en genetisk modificeret sort skal der efter sortsnavnet anføres: »Genetisk modificeret«. For bevaringssorter skal der efter sortsnavnet anføres "Bevaringssort".

ad o: Det er frivilligt at angive markgeneration på den officielle etiket. Hvis markgenerationen ikke er anført, skal de pågældende kartofler anses for at tilhøre den højeste tilladte markgeneration i den respektive kategori.

II. Småpakninger af læggekartofler i klasse PB, S, SE, E eller A med et indhold på højst 10 kg

På småpakninger med et indhold på højst 10 kg netto skal følgende tekst som minimum fremgå:

- a) »Kategori og/eller klasse:«
- b) »Sortsnavn:«

- c) »Nettovægt:«
- d) »Sorterevirksomhedens aut.nr. :«
- e) »Virksomheds aut.nr. :«
- f) »Avlsland:«
- g) »Kemisk behandling:«

ad b:

For en genetisk modificeret sort skal efter sortsnavnet anføres: »Genetisk modificeret«. For bevaringssorter skal der efter sortsnavnet anføres »Bevaringssort».

Farve:

Præbasis læggekartofler (klasserne: PBTC og PB)	Hvid med violet diagonalstrib
Basis læggekartofler (klasserne: S, SE og E)	Hvid
Certificerede læggekartofler (klasse: A)	Blå
Salg af sorter under afprøvning	Orange
Afprøvningsmateriale	Gul
Krydsningsmateriale	Gul

Størrelse:

Mindst 110 x 67 mm.

III. Mærkning af bevaringssorter

Mærkning af pakninger

Pakningen eller beholderen skal forsynes med en leverandøretiket eller med en påtrykt eller stemplet tekst med følgende oplysninger

- 1) Ordene: »EU-regler og normer«.
- 2) Navn og adresse på den person, der er ansvarlig for påsætningen af etiketterne, eller dennes identifikationsmærke.
- 3) år for lukning, udtrykt således: »lukket...« (år)
- 4) Bevaringssort af kartofler
- 5) Bevarelsessortens betegnelse
- 6) Ordet: »Bevaringssort«.
- 7) Oprindelsesregion, samt følgende tekst: »Bevaringssort må kun forhandles i oprindelsesregionen«.
- 8) Angivelse af produktionsregionen, kun hvis den er forskellig fra oprindelsesregion.
- 9) Partiets referencenummer, som angivet af den person, der er ansvarlig for påsætning af etiketterne.
- 10) Pakningens angivne netto- eller bruttovægt
- 11) Andre oplysninger:
 - a) Arten af evt. kemisk behandling eller tilsætningsstoffet,

IV. Mærkning af sorter, der er under afprøvning for optagelse på sortliste

Pakningerne skal være mærket med en officiel etiket med følgende oplysninger:

- 1) »Landbrugsstyrelsen, Danmark«.
 - 2) Det officielle løbenummer.
 - 3) Partiets referencenummer.
 - 4) Forseglingsmåned og år.
 - 5) Læggekartofler
 - 6) Sortsbetegnelse, hvorunder frøet skal markedsføres (forædlerens reference, foreslået betegnelse eller godkendt betegnelse), samt det officielle nummer på ansøgningen om opførelse af sorten på sortslisten, hvis det er relevant.
- For en genetisk modificeret sort anføres: »Genetisk modificeret«, samt en entydig identifikationskode, jf. Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 1830/2003 (EF).
- 7) »Sorten er endnu ikke opført på den officielle sortsliste«.
 - 8) »Kun til forsøg og afprøvning«.
 - 9) Angivet netto- eller bruttovægt
 - 10) Størrelse
 - 11) Såfremt frøet er kemisk behandlet anføres det her,

Kvalitetskrav til læggekartofler

1. *Planteskadegørere*

Læggekartofler skal være fri for de skadegørere, der er nævnt i § 27 stk. 1.

2. *Partiets almindelige tilstand*

Knoldene skal være i en sådan tilstand at de kan kontrolleres, og være:

- Fri for frost- og varmeskader.
- Tørre -
- Faste - ikke udtørrede og rynkede.
- Fri for spirer længere end 3 mm.
- Fri for jord.

3. *Tolerancer for sygdomsangreb og fejl*

Der må i et parti af læggekartofler højst være nedennævnte indhold af kartofler med sygdomsangreb og andre fejl angivet i procent af vægt.

	Kategori	Præbasis klasse PBTC	Præbasis, klasse PB	Basis	Certificeret
a.	Angreb af råd må ikke overstige	0	0,2	0,5 heraf maks. 0,2 vå- dråd	0,5 heraf maks. 0,2 vå- dråd
b.	Angreb af kartoffelskurv må ikke overstige	0	5,0 (> 1/3 af overfladen)	5,0 (> 1/3 af over- fladen)	5,0 (> 1/3 af over- fladen)
c.	Angreb af rodiltsvamp må ikke oversige	0	1,0 (> 1/10 af overfladen)	5,0 (> 1/10 af overfladen)	5,0 (> 1/10 af overfladen)
d.	Ydre mangler herunder misdannede eller be- skadigede knolde må ikke overstige	0	3,0	3,0	3,0
e.	Angreb af kartoffelpulverskurv må ikke overstige	0	1,0 (> 1/10 af overfladen)	3,0 (> 1/10 af overfladen)	3,0 (> 1/10 af overfladen)
f.	Indskrumpede knolde (for stor udtørring el- ler udtørring frembragt af sølvskurv) må ik- ke overstige	0	0,5	1,0	1,0
g.	Sum af ovenstående, max i alt	0	6,0	6,0	8,0
h.	Jord og andre fremmede stoffer		1,0	1,0	2,0
i.	Rustpletter og rustringe		5,0	5,0	5,0
j.	<i>Candidatus</i> Liberibacter solanacearum Lief- ting et al. (forårsager Zebra chip sygdom)	0	0	0	0

k.	<i>Ditylenchus destructor</i> Thorne	0	0	0	0
----	--------------------------------------	---	---	---	---

4. *Størrelseskrav*

- a. Mindstestørrelsen af læggekartofler skal være sådan, at de ikke kan passere et sold med kvadratisk maskevidde på 25 mm.
- b. For kartofler over 35 mm udtrykkes mindste og største kartoffelstørrelse i mangefold af 5. Forskellen mellem mindste og største kartoffelstørrelse må ikke overstige 25 mm., med undtagelse af klasse PBTC
- c. Et parti læggekartofler må ikke indeholde mere end 3 vægtprocent kartofler under den angivne mindste kartoffelstørrelse og 3 vægtprocent kartofler over den angivne største kartoffelstørrelse.
- d. Inden for det størrelsesinterval, der er angivet ved mærkningen, skal samtlige kartoffelstørrelser være repræsenteret i et naturligt forhold.
- e. Ved udførsel til stater uden for Den Europæiske Union kan størrelseskravene fraviges ved aftale mellem køber og sælger.

Salg af sorter, der er under afprøvning for optagelse på sortsliste

En sortsejer eller sortsejens officielle repræsentant, der ønsker at sælge en sort, der er under afprøvning skal indsende ansøgning til certificeringsmyndigheden i det land, hvor sorten er under afprøvning for at blive optaget på sortsliste.

Læggekartoflerne, skal opfylde almindelige regler for certificering til klasse A

I. Ansøgning til Landbrugsstyrelsen

- 1) Landbrugsstyrelsen kan tillade handel med sorter, der er under afprøvning til optagelse på den officielle danske sortsliste. Ansøgningen for hver enkelt sort skal indsendes af sortsejeren eller sortsejerens officielle repræsentant. Ansøgningen skal indeholde oplysning om følgende:
 - a) Ansøger.
 - b) Vedligeholder.
 - c) Sortskode (anmeldelsesnummer) for anmeldelse til afprøvning til optagelse på den danske sortsliste.
 - d) Art.
 - e) Sortsnavn eller forædlerbetegnelse.
 - f) Hvis sorten er genetisk modificeret, skal det dokumenteres, at sorten er godkendt efter Europa-Parlamentet og Rådets direktiv 2001/18/EF om udsætning i miljøet af genetisk modificerede organismer og efter Europa-Parlamentet og Rådets forordning 1829/2003/EF om genetisk modificerede fødevarer og foderstoffer.
 - g) Beskrivelse af de planlagte forsøg og afprøvninger.
 - h) Medlemsstater, hvor forsøg og afprøvninger gennemføres, samt planlagte mængder.
- 2) Ansøgningen skal indsendes til Landbrugsstyrelsen senest en måned før, handel skal finde sted.
- 3) Landbrugsstyrelsen kan tillade handel af hver sort op til en given mængde angivet i § 54.
- 4) Tilladelsen er gyldig for en sæson og kan forlænges for en sæson ad gangen, hvis sortsejeren eller dennes officielle repræsentant søger om det. Anmodning om forlængelse skal vedlægges en henvisning til den oprindelige tilladelse, samt
 - a) alle tilgængelige oplysninger, som supplerer de oplysninger, der allerede er givet, vedrørende beskrivelsen, vedligeholdelsesavl og/eller dyrkning eller anvendelse af den pågældende sort, hvortil der oprindeligt er givet tilladelse og
 - b) dokumentation for, at evalueringen med henblik på optagelse på den relevante sortsliste stadig pågår, såfremt disse oplysninger ikke på anden måde er tilgængelige for den berørte medlemsstat.
- 5) Tilladelsen for den enkelte sort ophører, når sorten bliver optaget på den danske sortsliste, den fælles EU-sortsliste, hvis sorten bliver afvist, eller anmelderen trækker ansøgningen om optagelse på sortsliste tilbage.
- 6) Sortsejeren eller dennes officielle repræsentant skal underrette Landbrugsstyrelsen, hvis en sort afvises eller afmeldes fra sortsafprøvningen.
- 7) Det skal ved officiel undersøgelse efterprøves at læggekartoflerne opfylder de almindelige krav til certificerede læggekartofler klasse A, som angivet i bilag 8, 9 og 12.
- 8) Der skal ved pakning, anvendes nye pakninger og rene containere.

II. Øvrige krav**Rapportering**

- 1) Sortsejeren eller dennes officielle repræsentant skal rapportere følgende:

- a) De mængder, der er solgt af hver sort.
 - b) Hvilke lande udsæden er solgt til.
- 2) Oplysningerne skal indsendes til Landbrugsstyrelsen senest den 1. september efter salg af partier.

Liste over godkendte desinfektionsmidler

Handelsnavn	Firma
Agacid 5+	Anti-Germ Gmnh, Brødr. Ewers A/S
Agacid FF	Anti-Germ Gmnh, Brødr. Ewers A/S
Agavox-N	Anti-Germ Gmnh, Brødr. Ewers A/S
Biokomplet PLUS	Trinol
Delge-23-5	dlg
Desinol Ekstra	Trinol, Vilofarm
Desintec Peroxx Liquid	Vilofarm
Desintec Vet4Des	Vilofarm
GK Desinfektion	COntan2 Gartner-Kemi
Incimaxx OXI	Ecolab
Incimaxx T	Ecolab
Menno Florades	Horticoop-Scandinavia A/S
Multicide F	OWQ Biokemi, Horticoop Scandinavia A/S
Per Aqua 5%	Brenntag
PerOxy Tabs	Vilofarm
Septrivet G	Anti-Germ Gmnh, Brødr. Ewers A/S
Virkon S	Pharmaxim