

Landenoverzicht exporteisen Aardappelen.

Land: **Brazilië**

Overzicht van de laatste wijziging(en)

versie	datum	toelichting
2.10	24-11-2021	Klasse A toegevoegd bij bacterieziekten
2.9	01-07-2021	verduidelijking norm voor bacterieziekten.
2.8	20-08-2020	Nak perceelnummer verplicht vermelden op NAK-labelcertificaat

Landenoverzicht exporteisen Aardappelen - Brazilië

BRAZILIË (BR)	NAK-label vermelding	Certificaat export	Certificaat re-export	Taal	Categorie	Schurft-schaal	Rhizoc % licht	Grond eis	Grondmonster	Invoervergunning
	EU-klasse indeling	1D	20D	P	po	1	10	v	+	-
				CO	-	-	v	+	-	

NB: Gebruik van NAK model 14 voor pootaardappelen verplicht.

Er is in 2013 een bilaterale overeenkomst gesloten die deels fytosanitaire zaken betreft en deels kwaliteitszaken. Zie hiervoor onder **Producteisen** pootaardappelen (0 toleranties zijn opgenomen in de tabel **Specifieke eisen**)

Algemene eisen

Certificaat vereist voor

Pootaardappelen

Consumptie-aardappelen

Overige aardappelen voor menselijke consumptie

Inspectie vereist voor

Pootaardappelen

Consumptie-aardappelen

Overige aardappelen voor menselijke consumptie

Invoerverbod

Geen

Producteisen

Specifieke eisen

bacterieziekten:

Voor klasse E geldt als voorwaarde dat tijdens de laatste veldkeuring nul planten met bacterieziek (Pectobacterium Spp, Dickeya spp.) zijn aangetroffen. (veldkeuringsnorm = 0% dwz. Erwinia_VK = 0 in eCertNL)

Voor klasse A geldt dat tijdens de laatste veldkeuring geen bacterieziek is aangetroffen én bij de voorgaande keuringen de waarde voor Erwinia niet groter is dan 0.001 (1 plant per hectare).

De aardappelen moeten vrij zijn van (= 0-tolerantie) de vermelde organismen:

Wetenschappelijke naam	Soort	Nederlandse naam	In Nederland voorkomend?
Agriotes lineatus	i	Gestrepte kniptor	ja
Agriotes obscures	i	Donkere akkerkniptor	ja
Agriotes sputator	i	Gewone kniptor	ja
Athous haemorrhoidalis	i	Roodaarskniptor	
Dickeya dianthicola	b		

Landenoverzicht exporteisen Aardappelen.

Land: **Brazilië**

Wetenschappelijke naam	Soort	Nederlandse naam	In Nederland voorkomend?
Ditylenchus dipsaci	n	Ditylenchus stengelaaftje	ja
Epicaerus cognatus	i	een aardappel snuitkever	nee
Leptinotarsa decemlineata	i	Coloradokever	ja
Leucinodes orbonalis	i	-	-
Meloidogyne spp	n	Wortelknobbelaaltje(s)	ja
Phoma exigua var. foveata	s	Phoma	ja
Phtorimaea opperculella	i	aardappelmot	nee
Phymatotrichopsis omnivora	s	-	nee
Phytophthora erythroseptica	s	Roodrot	ja
Polyscytalum pustulans	s	Pukkelschurft	ja
Potato mop top virus	V	aardappelzwabbertopvirus	ja
potato virus A	v	aardappelvirus A	ja
Pratylenchus scribneri	n		ja, in kassen
Pratylenchus thornei	n		
Pratylenchus spp.	n	wortellesie aaltjes	ja
Selatosomus aeneus	i	glanzende kniptor	ja
tobacco rattle virus	v	tabaksratelvirus	ja

Inspectie PMTV : gebiedsgebonden inspectie vervallen. Zie onder **Monsteronderzoek**

Inspectiezaken (met tolerantie volgens bovenvermelde bilaterale overeenkomst en die afwijken (zwaarder) van de normen volgens het NAK keuringsreglement:

Zilverschurft: (UNECE norm van toepassing): max. 10% van de knollen, mag een aantasting hebben die meer dan 1/3 van het knoloppervlak beslaat.
 Poederschurft: te rekenen tot 'schurftcomplex'. samen met gewone schurft schaal 1 is van toepassing.
 Phytophthora infestans: max. 0,1%

Monsteronderzoek

Consumptie:

Globodera pallida en Globodera rostochiensis

Poot:

Globodera pallida en Globodera rostochiensis middels aanhangend grond onderzoek PMTV - PCR-onderzoek vereist: mogelijkheden zijn gebruik nacontrole monster, RNA extracten van nacontrole monster of specifiek voor dit doel door de NAK genomen monster indien de andere opties er niet zijn.

Certificeringseisen

Lotnummer (= perceelnummer(s)) vermelden op het F.C. en NAK-label

Bijschrijving

Alle bijschrijvingen typen, niet d.m.v. een stempel. Groeiplaats vermelden.

Poot

"A sementeira foi oficialmente inspecionada durante o periodo de crescimento e encontrada livre de Leptinotarsa decemlineata, Premnotrypes spp., Ditylenchus destructor, Ditylenchus dipsaci, Globodera pallida, Globodera rostochiensis, Nacobus aberrans, Nacobus dorsalis, Pratylenchus scribneri, Leucinodes orbonalis, Epicaerus

Landenoverzicht exporteisen Aardappelen.

Land: **Brazilië**

cognatus, Angiosorus solani, Phoma exigua var. foveata, Synchytrium endobioticum, **Clavibacter sepedonicus**, Meloidogyne chitwoodi, potato spindle tuber viroid (PSTVd), andean potato mottle virus e potato mop top virus. O envio se encontra livre de Leptinotarsa decemlineata, Premnotrypes spp., Ditylenchus destructor, Ditylenchus dipsaci, Globodera pallida, Globodera rostochiensis, Nacobus aberrans, Nacobus dorsalis, Pratylenchus scribneri, Leucinodes orbonalis, Epicaerus cognatus, Angiosorus solani, Oospora pustulans, Phoma exigua var. foveata, Phytophthora erythroseptica, Synchytrium endobioticum, **Clavibacter sepedonicus** e Meloidogyne chitwoodi, Phymatotrichopsis omnivora e Polyscytalum pustulans. A sementeira de onde procedem as sementes encontra-se sob um sistema de certificação oficial, aceito pela autoridade fitossanitaria do país importador. Phthorimaea operculella não ocorre na Holanda.”

Model 14:

bijbeschrijving te plaatsen op model 14 (NAK verklaring):

De NAK verklaring moet per partij afgegeven worden. Het kan dus voorkomen dat er meerdere NAK verklaringen bij één fyto sanitair certificaat gevoegd moeten worden. Onderstaande tabel voor de betreffende klasse moet exact overgenomen worden op model 14. De waarden in de tabel zijn maximale waarden. De werkelijke waarden van de partij mogen de aangegeven waarden niet overschrijden.

voor klasse A:

Klasse A

Stichting Nederlandse Algemene Keuringsdienst voor zaai zaad en pootgoed van landbouwgewassen (NAK)

ANEXO NAK CERTIFICATE :.....nbr.....

Numero do produtor- telernummer vermelden -....

Cultivar.....- rasnaam vermelden -.

PARÂMETROS	Avaliação Técnico-fiscal
	(%)
Crosta preta (<i>Rhizoctonia solani</i> J.G. Kuhn = <i>Thanatephorus cucumeris</i> A.B. Frank) Donk) (% Área do tubérculo)	3%
Sarna comum (<i>Streptomyces</i> spp.) (% Área do tubérculo)	3%
Sarna Prateada (<i>Helminthosporium solani</i> Durieu & Mont.) (% Área do tubérculo)	5%
Sarna Pulverulenta (<i>Spongospora subterrânea</i>)	1%
Olho Pardo (<i>Cilindrocladium</i> spp.)	2%
Murcha Bacteriana (<i>Ralstonia solanacearum</i>)	0%
Podridão mole, Canela preta, Talo oco (<i>Pectobacterium</i> spp.; <i>Dickeya</i> spp.) (%)	0.1%
Olho Preto (<i>Fusarium solani</i>)	0%
Requeima (<i>Phytophthora infestans</i> (Mont.) de Bary) (%)	0.1%
Podridão seca (<i>Fusarium</i> spp.) (%)	0.5%
Pinta-preta (<i>Alternaria solani</i> Sorauer) (%)	0.5%
Nematoides de galha (<i>Meloidogyne</i> spp.) (%)	0%
Nematoides das lesões (<i>Pratylenchus</i> spp.) (%)	0%
Traça (<i>Phthorimaea operculella</i> Zeller 1873) (%)	O organismo não ocorre nos Países Baixos
Pulgão (Nº)	0
Dano por Insetos	4%

Landenoverzicht exporteisen Aardappelen.

Land: **Brazilië**

Defeitos Fisiológicos	Embonecamento; fendas; coração preto; mancha chocolate (%)	6%
	Tubérculo vitrificado; dano de desfolhante; queimadura; broto fino (%)	3%
Danos Mecânicos	Batidas, cortes e esfolamento (%)	1%
Batata semente ou muda	PVX	2%
	PVY	5%
	PLRV	0.5%
	PVS	0.5%
	Total de Virozes	5%
Mistura Varietal (coloração da película) (%)		1%
Mistura de Tipo (Calibre) ** Maximum Size Variation		5%

voor klasse S, SE of E:

Stichting Nederlandse Algemene Keuringsdienst voor zaai- en pootgoed van landbouwgewassen (NAK)

ANEXO NAK CERTIFICATE :.....nbr.....

Numero do produtor - telnummer vermelden -....

Cultivar.....- rasnaam vermelden -

PARÂMETROS		Avaliação Técnico-fiscal (%)
Crosta preta (<i>Rhizoctonia solani</i> J.G. Kuhn = <i>Thanatephorus cucumeris</i> A.B. Frank) Donk) (% Área do tubérculo)		3%
Sarna comum (<i>Streptomyces</i> spp.) (% Área do tubérculo)		3%
Sarna Prateada (<i>Helminthosporium solani</i> Durieu & Mont.) (% Área do tubérculo)		5%
Sarna Pulverulenta (<i>Spongospora subterrânea</i>)		1%
Olho Pardo (<i>Cilindrocladium</i> spp.)		2%
Murcha Bacteriana (<i>Ralstonia solanaceum</i>)		0%
Podridão mole, Canela preta, Talo oco (<i>Pectobacterium</i> spp.; <i>Dickeya</i> spp.) (%)		0.1%
Olho Preto (<i>Fusarium solani</i>)		0%
Requeima (<i>Phytophthora infestans</i> (Mont.) de Bary) (%)		0.1%
Podridão seca (<i>Fusarium</i> spp.) (%)		0.5%
Pinta-preta (<i>Alternaria solani</i> Sorauer) (%)		0.5%
Nematoides de galha (<i>Meloidogyne</i> spp.) (%)		0%
Nematoides das lesões (<i>Pratylenchus</i> spp.) (%)		0%
Traça (<i>Phthorimaea operculella</i> Zeller 1873) (%)		O organismo não ocorre nos Países Baixos
Pulgão (Nº)		0
Dano por Insetos		2%
Defeitos Fisiológicos	Embonecamento; fendas; coração preto; mancha chocolate (%)	6%
	Tubérculo vitrificado; dano de desfolhante; queimadura; broto fino (%)	3%
Danos Mecânicos	Batidas, cortes e esfolamento (%)	1%
Batata semente ou muda	PVX	1%
	PVY	1%
	PLRV	0.5%
	PVS	0.5%
	Total de Virozes	3%
Mistura Varietal (coloração da película) (%)		0%
Mistura de Tipo (Calibre) ** Maximum size variation		5%

Landenoverzicht exporteisen Aardappelen.

Land: **Brazilië**

Consumptie

"O producto encontra-se livre de Leptinotarsa decemlineata, premnotrypes spp., Ditylenchus destructor, Ditylenchus dipsaci, Globodera pallida, Globodera rostochiensis, Nacobbus aberrans, Nacobbus dorsalis, Pratylenchus scribneri, Leucinodes orbonalis, Epicaerus cognatus, Oospora pustulans, Phoma exigua var. foveata, Phytophthora erythroseptica, Synchytrium endobioticum, **Clavibacter sepedonicus**, Meloidogyne chitwoodi e terra natural organica; o cultivo encontra-se livre de potato spindle tuber viroid, andean potato mottle virus, potato mop top virus

Overige voorschriften

Re-export

Consumptie herkomst EU

Voor consumptie-, voer- en industrieaardappelen, herkomst Europese Unie, mag geen Nederlands FC worden afgegeven. Re-export kan alleen plaats vinden middels model 20 en een origineel fytosanitair certificaat van het land van herkomst dan wel een voor origineel gewaarmerkte fotokopie.

Consumptie herkomst Derde landen

Re-export middels afgifte model 20 en een origineel fytosanitair certificaat van het land van herkomst dan wel een voor origineel gewaarmerkte fotokopie.

Verpakking

Poot

Inhoud kratten max. 30 kg en jute zakken 50 kg. opdruk "Batata semente certificada" plus rasnaam en klasse.

Chemische middelen

Geen

Overig

Pootaardappelen

Op het gezondheidscertificaat ras, klasse en maat vermelden.

Advies is om partijen altijd te toetsen op genoemde virussen, zodat daadwerkelijke waarden bekend zijn.

Hoewel de NVWA dit document op zorgvuldige wijze en naar beste weten heeft samengesteld, kan niet worden ingestaan voor de juistheid en volledigheid van de beschikbaar gestelde informatie. Aan de beschikbaar gestelde informatie kunnen geen rechten worden ontleend. Een afdruk kan verouderd zijn. Een actuele versie is op de website van NVWA beschikbaar.