Landenoverzicht exporteisen Aardappelen.
Land: ***Zuid-Afrika***

*Overzicht van de laatste wijziging(en)*

| *versie* | *datum* | *toelichting* |
|---|---|---|
| *1.7* | *07-08-2024* | *Eenduidig gebruik terminologie microplantjes, microknollen en miniknollen* |
| *1.6* | *22-02-2023* | *Benamingen van organismen geactualiseerd. Pepper ringspot virus toegevoegd* |
| *1.5* | *22-09-2021* | *Correctie op vermelding grondonderzoek pootaardappelen* |

# Landenoverzicht exporteisen Aardappelen – *Zuid-Afrika*

| **ZUID-AFRIKA (ZA)** | Nak-label aanduiding | Certificaat export | Certificaat re-export | Taal | Cate-gorie | Schurft-schaal | Rhizoc % licht | Grond eis | Grond mon-ster | Invoer-vergunning |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EU-klasse indeling | 1 | 20 | E | po | 1* | 10 | v | + | ja |
| | | | | | co | 1* | 20 | v | ++ | ja |

*) De schurftnorm voldoet niet aan de Zuid-Afrikaanse wetgeving! De Zuid-Afrikaanse norm is strenger.

## Algemene eisen

**Certificaat vereist voor**
Pootaardappelen
Consumptie-aardappelen
Overige aardappelen voor menselijke consumptie
Microplantjes
Miniknollen

**Inspectie vereist voor**
Pootaardappelen
Consumptie-aardappelen
Overige aardappelen voor menselijke consumptie

**Invoerverbod**
Geen

## Producteisen

**Standaardeisen**
Zie register Basisnormen voor aardappelen

**Specifieke eisen**
De aardappelen moeten vrij zijn van (= 0-tolerantie) genoemde organismen:

| **Wetenschappelijke naam** | **Soort** | **Nederlandse naam** | **In Nederland voorkomend?** |
|---|---|---|---|
| Ditylenchus spp. | n | | ja |
| Leptinotarsa decemlineata | i | Coloradokever | ja |
| Oospora pustulans | s | Pukkelschurft | ja |
| Potato virus Yntn | v | Aardappelvirus $Y^{ntn}$ strain | ja |
| Tobacco rattle virus | v | Kringerigheid | ja |

**Monsteronderzoek**
Consumptie;
Alle cystevormende nematoden

Poot; Globodera pallida en Globodera rostochiensis middels onderzoek van aanhangende grond

## Certificeringseisen

**Bijschrijving**
Poot
"Clavibacter sepedonicus, Tobacco ringspot virus and Potato spindle tuber viroid do not occur in The Netherlands; Ralstonia solanacearum, Synchytrium endobioticum, Tomato black ring virus, Leptinotarsa decemlineata and Radopholus similis do not occur in the area of production.

The production fields have been tested within twelve months prior to shipment of the tubers and found to be free from Globodera rostochiensis, Globodera pallida and Ditylenchus spp.

During active growth of the parent plants, the plants showing symptoms of Potato leafroll virus and Mosaic virus did not exceed 0,2 %. Erwinia carotovora pv. atroseptica did not exceed 1 % and Verticillium spp. and virus like diseases not mentioned above did not exceed 0, 5 %.

During inspections carried out on the tubers not more than two weeks prior to the date of shipment, the tubers were found to be visually free from Polyscytalum pustulans, Spongospora subterranea and tobacco rattle virus. The percentage of tubers infected with Meloidogyne spp. didnot exceed 0, 2 %; Phytophthora infestans and Pratylenchus brachyurus did not exceed 1 %; Rhizoctonia solani did not exceed 10 % and Streptomyces scabies did not exceed Dutch scabscale 1. The consignment is free from soil

A representative sample was drawn representatively consisting of 1200 tubers and tested fo PVY, including $PVY^{ntn}$, and found to be free from this virus".

Consumptie
"Clavibacter sepedonicus, Tobacco ringspot virus and Potato spindle tuber viroïd do not occur in The Netherlands. Ralstonia solanacearum, Synchytrium endobioticum, Radopholus similis and Leptinotarsa decemlineata do not occur in the area of production.

The fields have been tested within 12 months prior to shipment and found to be free from Globodera rostochiensis and Globodera pallida and Ditylenchus spp."

## 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**
Geen

**Chemische middelen**
Geen

**Overig**
Poot;
Uitsluitend klasse S t/m. E zijn toegestaan.

Iedere partij moet onderzocht zijn op het virus PVY$^{ntn}$; per partij moet een monster worden genomen van 1200 knollen.
Monsteronderzoek en onderzoek vindt plaats door/bij de NAK. Inspectie vindt pas plaats na overlegging van een door de NAK afgegeven verklaring, onder vermelding van telernummer, variëteit, klasse, hoeveelheid, waaruit blijkt dat het monster vrij is bevonden van PVY, inclusief PVY$^{ntn}$..

## Microplantjes + microknollen

(permit vereist)
Moedermateriaal (stock)moet aantoonbaar getoetst zijn op de in de bijschrijving (2$^{e}$ deel) vermelde organismen.

**Bijschrijving** ( bestaat uit 3 tekstdelen):

The country of production is free from:
*Potato black ringspot nepovirus, Andean potato latent tymovirus, Andean potato mottle comovirus, potato T trichovirus, Tobacco ringspot nepovirus, Beet curly top hybrigeminivirus, Pepper ringspot virus, Potato yellow vein disease, Potato yellow dwarf nuclearhabdovirus, Potato deforming mosaic virus, Potato stolbur MLO, Potato witches' broom phytoplasma and Potato yellowing alfamovirus.*
*Potato spindle tuber viroid (finding/ not in potato production) is eradicated.*

The tubers from which the plants were derived, were indexed for and found free from:
*Dickeya solani, Pectobacterium wasabiae, Ralstonia solanacearum, Clavibacter sepedonicus, Potato A potyvirus, Potato leaf-roll luteovirus, Potato virus M carlavirus, Potato mop-top furovirus, Potato S carlavirus, Potato X potexvirus, Potato Y potyvirus (all three strains), Tobacco rattle tobravirus and Tomato black ring nepovirus.*

*The plants were cultivated in medium free from antibiotic substances*

**Overige eisen:**

Label volgens 2. in de permit dient conform aangegeven wijze op de verpakking aangebracht te worden

## Mini knollen

Let op: ! De bijschrijving zoals hier weergegeven is het maximaal verklaarbare: de tekst wijkt af van de permit tekst voor een aantal organismen, met name voor wat betreft voorkomen en toetsen.

Materiaal (moederplanten / stock) moet aantoonbaar getoetst zijn op de organismen vermeld in de bijschrijving bij 'The parent plants were laboratory tested'

### Bijschrijving

*Pepper ringspot virus, Potato spindle tuber viroid, Potato black ringspot nepovirus, Andean potato latent tymovirus, Andean potato mottle comovirus, Potato deforming mosaic virus, potato yellow vein virus, Potato yellowing alfamovirus, Potato stolbur MLO, Potato yellow dwarf*

*nuclearhabdovirus, Potato witches' broom phytoplasma, Beet curly top hybrigeminivirus, potato T trichovirus, Tobacco ringspot nepovirus, Thecaphori solani, Phoma andigena, Colletotrichum capsici, Erwinia carotovora subsp. Betavasculorum, Diabrotica balteata, Diabrotica speciosa, Diabrotica undecimpunctata howardi, Diaprepes abbreviatus and Tecia solanivora do not occur in the country of origin.*

*The parent plants were laboratory tested and found free from: Pectobacterium wasabiae, Dickeya solani, Erwinia chrysanthemi pv paradisiaca, Clavibacter sepedonicus and Ralstonia solanacearum.*

*The parent plants were inspected and found free from : Erwinia chrysanthemi pv paradisiaca, Tobacco rattle tobravirus, Tomato black ring nepovirus and Potato mop top furovirus, Synchytrium endobioticum and Phytophthora infestans A2 mating type.*
*Tomato black ring nepovirus is not known to occur in potatoes in the country of production.*
*Synchytrium endobioticum and Potato mop-top furovirus do not occur in the area of production of the mother plants.*
*The consignment was inspected and found free from Tecia solanivora, Phytophthora erythroseptica var. erythroseptica and Synchytrium endobioticum.*
*Tubers were produced from EU certified seed. Tubers were produced in a medium free from soil and in an insect tight facility.*

**Overige eisen:**

- Materiaal dient geheel vrij te zijn van grond. (Dus geen enkel korreltje aanwezig!)
- Materiaal dient geheel vrij te zijn van spruitvorming.
- Lees de permit voor eisen aan de verpakking, verzending en andere zaken.

*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.*