

Landenoverzicht exporteisen Sierteelt.  
Land: **Brazilië**

Overzicht van de laatste wijziging(en)

versie	datum	toelichting
1.23	26-6-2024	Eisen Dianthus toegevoegd
1.22	19-6-2024	Eisen Phalaenopsis in-vitro zijn (nog) optioneel
1.21	15-5-2024	Eisen Alstroemeria in-vitro toegevoegd en diverse aanpassingen m.b.t. de productvorm

## Landenoverzicht exporteisen Sierteelt - Brazilië

BRAZILIË (BR)	Certificaat export	Certificaat re-export	Taal	Grondeis	Invoervergunning
	1	20	P	GV	ja

### Algemene eisen

#### Certificaat vereist voor:

Bloemkwekerijproducten  
Boomkwekerijproducten

#### Inspectie vereist voor

Bloemkwekerijproducten, m.u.v. droog- en snijbloemen/siertakken  
Boomkwekerijproducten

### Invoerverbod

Gewas	Herkomst
Citrus	alle landen
Coffea	alle landen
Fortunella	alle landen
Gossypium	alle landen
Hermania	alle landen
Hevea	alle landen
Musa	alle landen
Sacharum	alle landen
Theobroma	alle landen
Zea	alle landen

### Producteisen

#### Standaardeisen

Zie de registers "Basisnormen Nederland voor Sierteelt" en "Q-organismen"

#### Specifieke eisen

De inspectieplichtige producten moeten vrij zijn (= 0-tolerantie) van de volgende organismen:

Wetenschappelijke naam	Soort	Nederlandse naam	In Nederland voorkomend?
Agriotes lineatus	i	Gestreepte kniptor	ja
Agrotis segetum	i	Aardrups	ja
Arabis mosaic virus	V	ArMV	ja
Cacoecimorpha pronubana	i	Anjermot	ja
Calonectria colhounii	s	Azaleameniezwammetje	Ja
Chromatomyia horticola	i	Tuinmineervlieg	Ja

Landenoverzicht exporteisen Sierteelt.

Land: **Brazilië**

<b>Chrysodeixis chalcites</b>	<b>i</b>	<b>Turkse mot</b>	<b>ja</b>
Chrysomyxa rhododendri	s	Roest	-
Clepsis spectrana	i	Koolbladroller	ja
Contarinia jongi	i	Galmug	ja
Cossus cossus	i	Wilgenhoutrups	ja
Ditylenchus destructor	n	Destructoraaltje	ja
Ditylenchus dipsaci	n	Stengelaaltje	ja
<b>Epichoristodes acerbella</b>	<b>i</b>	<b>Afrikaanse anjermot</b>	<b>nee</b>
Frankliniella intonsa	i	Trips	ja
<b>Fusarium oxysporum f.sp. dianthi</b>	<b>s</b>	<b>-</b>	<b>ja</b>
Heterobasidion annosum	s	-	ja
Impatiens necrotic spot virus	v	INSV	ja
Ips spp.	i	Spintkever	ja
Leptinotarsa decemlineata	i	Coloradokever	ja
Lymantria dispar	i	Plakker	ja
Liriomyza bryoniae	i	Tomatenmineervlieg	Ja
Liriomyza ptarmicae	i	Mineervlieg	Ja
Mamestra brassicae	i	Kooluil	Ja
Melolontha melolontha	i	Meikever	ja
Monilinia fructigena	s	Monilinia rot	ja
Monochamus spp	i	Boktor	ja
Neonectria ditissima (syn. Nectria galligena)	s	Kanker	Ja
Otiorhynchus spp.	i	Lapsnuitkever	ja
<b>Phialophora cinerescens</b>	<b>s</b>	<b>Verwelkingsziekte</b>	<b>ja</b>
Phytophthora cambivora	s	-	ja
Phytophthora fragariae	s	-	ja
Phytophthora ramorum	s	-	ja
Phytophthora syringae	s	-	ja
Pratylenchus pratensis	n	Weideaaltje	ja
Pseudococcus calceolariae	i	-	ja
Rhodococcus fascians	b	woekerziekte	ja
Spodoptera exigua	i	Floridamot	ja
Spodoptera littoralis	i	Afrikaanse katoenuil	nee
Stephanitis rhododendri	i	Japanse vlieg	ja
Stephanitis takeyai	i	-	ja
<b>Tetranychus turkestanii</b>	<b>i</b>	<b>Mijt</b>	<b>ja</b>
<b>Thrips angusticeps</b>	<b>i</b>	<b>Vroege akkertrips</b>	<b>ja</b>
<b>Thrips atratus</b>	<b>i</b>	<b>Anjertrips</b>	<b>ja</b>
Thrips flavus	i	trips	ja
<b>Thrips fuscipennis</b>	<b>i</b>	<b>Rozentrips</b>	<b>ja</b>
Thrips nigropilosus	i	trips	ja
Tobacco rattle virus	v	TRV	ja
Tylenchorhynchus claytoni	n	-	ja

- Bacterievuurwaardplanten moeten voorzien zijn van een plantenpaspoort-PZ met de code ERWIAM of Erwinia amylovora.
- Voor biologische bestrijders geldt een absolute 0-tolerantie.
- De productieplaats van stekken van Rhododendron moet tijdens de actieve groei zijn geïnspecteerd en vrij bevonden van Calonectria colhounii, Chrysomyxa rhododendri, Heterobasidion annosum, Monilinia fructigena, Phytophthora cambivora,

Landenoverzicht exporteisen Sierteelt.

Land: **Brazilië**

Phytophthora ramorum, Phytophthora syringae, Rhodococcus fascians, Impatiens necrotic spot virus en Tylenchorhynchus claytoni.

- De productieplaats van stekken van Alstroemeria moet in de maand voor levering zijn geïnspecteerd en vrij bevonden van Alstroemeria necrotic streak virus, Grapevine Algerian latent virus, Impatiens necrotic spot virus en Tomato yellow ring virus. Alternatief hiervoor is de planten laten toetsen (zie ook 'Eisen met betrekking tot monstername').
- De productieplaats van stekken (beworteld) van Dianthus moet tijdens de actieve groei zijn geïnspecteerd en vrij bevonden van Arabis mosaic virus, Candidatus Phytoplasma solani [16SrXII-A], Candidatus Phytoplasma australasia [16SrII-D], Candidatus Phytoplasma aurantifolia [16SrII-V], Ditylenchus dipsaci, Erysiphe buhrii, Erwinia rhapontici, Fusarium oxysporum f.sp. dianthi, Grapevine Algerian latent virus, Heterodera schachtii, Heterodera trifolii, Impatiens necrotic spot virus, Phialophora cinerescens, Phymatotrichopsis omnivora en Rhodococcus fascians.
- Moederplanten van onbeworteld stek van Dianthus moeten zijn geïnspecteerd en vrij bevonden van Arabis mosaic virus, Candidatus Phytoplasma solani [16SrXII-A], Candidatus Phytoplasma australasia [16SrII-D], Candidatus Phytoplasma aurantifolia [16SrII-V], Erysiphe buhrii, Erwinia rhapontici, Fusarium oxysporum f.sp. Dianthi, Grapevine Algerian latent virus, Impatiens necrotic spot virus, Phialophora cinerescens en Rhodococcus fascians.
- De productieplaats van stekken van Limonium moet tijdens de actieve groei zijn geïnspecteerd en vrij bevonden van Broad bean wilt virus, Candidatus Phytoplasma asteris [16SrI-A, 16SrI-C, 16SrI-M], Cercospora insulana, Grapevine Algerian latent virus, Impatiens necrotic spot virus en Petunia asteroid mosaic virus.
- Moederplanten van in-vitro planten van Phalaenopsis moeten zijn geïnspecteerd en vrij bevonden van Capsicum chlorosis virus, Impatiens necrotic spot virus en Phalaenopsis chlorotic spot virus, (of de in-vitro planten moeten zijn getoetst en vrij bevonden van Capsicum chlorosis virus, Impatiens necrotic spot virus en Phalaenopsis chlorotic spot virus). [alleen van toepassing als bijbehorende (optionele) bijschrijving wordt gebruikt]

### Eisen met betrekking tot monstername

- Stekken van Rhododendron moeten tijdens de actieve groei worden bemonsterd en vrij bevonden van Calonectria colhounii, Chrysomyxa rhododendri, Heterobasidion annosum, Monilinia fructigena, Phytophthora cambivora, Phytophthora ramorum, Phytophthora syringae, Rhodococcus fascians, Impatiens necrotic spot virus en Tylenchorhynchus claytoni.
- In-vitro materiaal en stekken van Petunia moeten zijn onderzocht op Asparagus virus 2, Broad bean wilt virus, Candidatus Phytoplasma solani [16SrXII-A], Colombian datura virus, Impatiens necrotic spot virus, Petunia asteroid mosaic virus, Potato spindle tuber viroid, Rhodococcus fascians, Tobacco ringspot virus, Tomato aspermy virus, Tomato chlorotic dwarf viroid, Tomato infectious chlorosis virus en Tomato ringspot virus, en  
Aanvullend voor stekken van Petunia: Phytophthora cambivora, Phytophthora lateralis en Podosphaera fusca.
- Stekken van Alstroemeria moeten zijn getoetst en vrij bevonden van Arabis mosaic virus, Broad bean wilt virus, Candidatus Phytoplasma asteris, Freesia mosaic virus, Tobacco rattle virus en Zygotylenchus guevarai.
- Stekken (beworteld) van Dianthus moeten zijn getoetst en vrij bevonden van Arabis mosaic virus, Candidatus Phytoplasma solani [16SrXII-A], Candidatus Phytoplasma australasia [16SrII-D], Candidatus Phytoplasma aurantifolia [16SrII-V], Ditylenchus dipsaci, Erysiphe buhrii, Erwinia rhapontici, Fusarium oxysporum f.sp. dianthi, Grapevine Algerian latent virus, Heterodera schachtii, Heterodera trifolii, Impatiens necrotic spot virus, Phialophora cinerescens, Phymatotrichopsis omnivora en Rhodococcus fascians

Landenoverzicht exporteisen Sierteelt.

Land: **Brazilië**

- (Moeder)planten van onbewortelde stekken van Dianthus moeten zijn getoetst en vrij bevonden van Arabis mosaic virus, Candidatus Phytoplasma solani [16SrXII-A], Candidatus Phytoplasma australasia [16SrII-D], Candidatus Phytoplasma aurantifolia [16SrII-V], Erysiphe buhrii, Erwinia rhapontici, Fusarium oxysporum f.sp. dianthi, Grapevine Algerian latent virus, Impatiens necrotic spot virus, Phialophora cinerescens en Rhodococcus fascians.
- (Moeder-)planten van in-vitro Dianthus moeten zijn getoetst en vrij bevonden van Arabis mosaic virus, Candidatus Phytoplasma solani [16SrXII-A], Candidatus Phytoplasma australasia [16SrII-D], Candidatus Phytoplasma aurantifolia [16SrII-V], Erwinia rhapontici, Grapevine Algerian latent virus, Impatiens necrotic spot virus en Rhodococcus fascians.
- (Moeder-)planten van in-vitro Alstroemeria moeten zijn getoetst en vrij bevonden van Alstroemeria necrotic streak virus, Arabis mosaic virus, Broad bean wilt virus, Candidatus Phytoplasma asteris [16SrI-C e 16SrI-G], Freesia mosaic virus, Grapevine Algerian latent virus, Impatiens necrotic spot virus, Tobacco rattle virus en Tomato yellow ring virus.
- Stekken van Alstroemeria moeten zijn getoetst, of afkomstig zijn van een perceel welke is in de maand voor levering is geïnspecteerd (en bij kenmerkende symptomen getoetst) en vrij bevonden van Alstroemeria necrotic streak virus, Grapevine Algerian latent virus, Impatiens necrotic spot virus en Tomato yellow ring virus.
- Stekken van Limonium moeten zijn getoetst en vrij bevonden van Broad bean wilt virus, Candidatus Phytoplasma asteris [16SrI-A, 16SrI-C, 16SrI-M], Cercospora insulana, Grapevine Algerian latent virus, Impatiens necrotic spot virus en Petunia asteroid mosaic virus.
- (Moeder-)planten van in-vitro Limonium moeten zijn getoetst en vrij bevonden van Broad bean wilt virus, Candidatus Phytoplasma asteris [16SrI-A, 16SrI-C, 16SrI-M], Grapevine Algerian latent virus, Impatiens necrotic spot virus en Petunia asteroid mosaic virus.
- In-vitro planten van Phalaenopsis moeten zijn getoetst en vrij bevonden van Capsicum chlorosis virus, Impatiens necrotic spot virus en Phalaenopsis chlorotic spot virus, (of de moederplanten moeten zijn geïnspecteerd en vrij bevonden van Capsicum chlorosis virus, Impatiens necrotic spot virus en Phalaenopsis chlorotic spot virus). [alleen van toepassing als bijbehorende (optionele) bijschrijving wordt gebruikt]

## Certificeringseisen

Datum van waarmerken FC mag niet liggen ná datum van vertrek zending uit NL.

Indien, door omstandigheden, dit wel het geval is, de volgende bijschrijving vermelden:

“O produto foi inspecionado em [datum inspectie], antes do envio.”

## Bijschrijving

### PLANTEN EN VOORTKWEKINGSMATERIAAL VAN

#### Alstroemeria (stekken)

O envio foi inspecionado e se encontra livre de Clepsia spectrana, Contarinia jongi, Copitarsia decolora, Copitarsia unclata, Liriomyza bryoniae, Liriomyza ptarmicae, Mamestra brassicae e Thrips flavus.

O envio encontra-se livre de Arabis mosaic virus, Broad bean wilt virus, Candidatus Phytoplasma asteris [16SrI-C e 16SrI-G], Freesia mosaic virus, Tobacco rattle virus e Zygotylenchus guevarai, de acordo com o resultado da análise oficial do laboratório N° ( )\*

En

Landenoverzicht exporteisen Sierteelt.

Land: **Brazilië**

O envio encontra-se livre de Alstroemeria necrotic streak virus, Grapevine Algerian latent virus, Impatiens necrotic spot virus e Tomato yellow ring virus, de acordo com o resultado da análise oficial do laboratório N° ( )\*

of (indien afkomstig van een geïnspecteerd perceel)

O local de produção foi inspecionado no mês que antecede o envio e as amostras sintomáticas extraídas foram submetidas à análise oficial de laboratório, encontrando-se livre de Alstroemeria necrotic streak virus, Grapevine Algerian latent virus, Impatiens necrotic spot virus e Tomato yellow ring virus.

\* [monsternummers vermelden op FC]

#### Alstroemeria (in-vitro)

- Op basis bemonstering van de planten

O envio encontra-se livre de Alstroemeria necrotic streak virus, Arabis mosaic virus, Broad bean wilt virus, Candidatus Phytoplasma asteris [16SrI-C e 16SrI-G], Freesia mosaic virus, Grapevine Algerian latent virus, Impatiens necrotic spot virus, Tobacco rattle virus e Tomato yellow ring virus, de acordo com o resultado da análise oficial do laboratório N° ( )\*

\* [monsternummers vermelden op FC]

of

- Op basis bemonstering van de moederplanten

As mudas in vitro derivam de plantas-mães que foram testadas e encontradas livres de Alstroemeria necrotic streak virus, Arabis mosaic virus, Broad bean wilt virus, Candidatus Phytoplasma asteris [16SrI-C e 16SrI-G], Freesia mosaic virus, Grapevine Algerian latent virus, Impatiens necrotic spot virus, Tobacco rattle virus e Tomato yellow ring virus.

#### Curcuma (rhizomen)

As mudas estão livres de solo e substrato.

#### Dianthus (stekken, beworteld)

O envio foi inspecionado e se encontra livre de Agriotes lineatus, Agrotis segetum, Cacoecimorpha pronubana, Chrysodeixis chalcites, Clepsia spectrana, Copitarsia heydenreichii, Copitarsia consueta, Epichoristodes acerbella, Frankliniella intonsa, Frankliniella panamensis, Gryllotalpa gryllotalpa, Platynota stultana, Rhizoecus dianthi, Spodoptera exigua, Spodoptera littoralis, Tetranychus turkestani, Thrips angusticeps, Thrips atratus, Thrips fuscipennis e Thrips hawaiiensis.

O lugar de produção foi inspecionado durante o desenvolvimento das mudas e encontrado livre de Arabis mosaic virus, Candidatus Phytoplasma solani [16SrXII-A], Candidatus Phytoplasma australasia [16SrII-D], Candidatus Phytoplasma aurantifolia [16SrII-V], Ditylenchus dipsaci, Erysiphe buhrii, Erwinia rhapontici, Fusarium oxysporum f.sp. dianthi, Grapevine Algerian latent virus, Heterodera schachtii, Heterodera trifolii, Impatiens necrotic spot virus, Phialophora cinerescens, Phymatotrichopsis omnivora e Rhodococcus fascians. O envio encontra-se livre de Arabis mosaic virus, Candidatus Phytoplasma solani [16SrXII-A], Candidatus Phytoplasma australasia [16SrII-D], Candidatus Phytoplasma aurantifolia [16SrII-V], Ditylenchus dipsaci, Erysiphe buhrii, Erwinia rhapontici, Fusarium oxysporum f.sp. dianthi, Grapevine Algerian latent virus, Heterodera schachtii, Heterodera trifolii, Impatiens necrotic spot virus, Phialophora cinerescens, Phymatotrichopsis omnivora e Rhodococcus fascians, de acordo com o resultado da análise oficial do laboratório N° ( ).\*

\* [monsternummers vermelden op FC]

#### Dianthus (stekken, onbeworteld)

O envio foi inspecionado e se encontra livre de Agrotis segetum, Cacoecimorpha pronubana, Chrysodeixis chalcites, Clepsia spectrana, Copitarsia heydenreichii, Copitarsia

Landenoverzicht exporteisen Sierteelt.

Land: **Brazilië**

consueta, Epichoristodes acerbella, Frankliniella intonsa, Frankliniella panamensis, Platynota stultana, Spodoptera exigua, Spodoptera littoralis, Tetranychus turkestanii, Thrips angusticeps, Thrips atratus, Thrips fuscipennis e Thrips hawaiiensis.

As estacas derivam de plantas-mães que foram inspecionadas e encontradas livres de Arabis mosaic virus, Candidatus Phytoplasma solani [16SrXII-A], Candidatus Phytoplasma australasia [16SrII-D], Candidatus Phytoplasma aurantifolia [16SrII-V], Erysiphe buhrii, Erwinia rhapontici, Fusarium oxysporum f.sp. Dianthi, Grapevine Algerian latent virus, Impatiens necrotic spot virus, Phialophora cinerescens e Rhodococcus fascians. O envio encontra-se livre de Arabis mosaic virus, Candidatus Phytoplasma solani [16SrXII-A], Candidatus Phytoplasma australasia [16SrII-D], Candidatus Phytoplasma aurantifolia [16SrII-V], Erysiphe buhrii, Erwinia rhapontici, Fusarium oxysporum f.sp. Dianthi, Grapevine Algerian latent virus, Impatiens necrotic spot virus, Phialophora cinerescens e Rhodococcus fascians, de acordo com o resultado da análise oficial do laboratório N° ( )\*.

\* [monsternummers vermelden op FC]

#### Dianthus (in-vitro)

O envio encontra-se livre de Arabis mosaic virus, Candidatus Phytoplasma solani [16SrXII-A], Candidatus Phytoplasma australasia [16SrII-D], Candidatus Phytoplasma aurantifolia [16SrII-V], Erwinia rhapontici, Grapevine Algerian latent virus, Impatiens necrotic spot virus e Rhodococcus fascians, de acordo com o resultado da análise oficial do laboratório N° ( )\*.

\* [monsternummers vermelden op FC]

#### Malus (onderstammen)

O viveiro foi submetido à inspeção oficial durante todo ciclo de produção do material de propagação e não foi detectada a praga Neonectria ditissima e Erwinia amylovora. Estão isentos de doenças virais e de outros organismos nocivos. São provenientes de viveiros inspecionados conforme normas oficiais do Serviço Fitossanitário dos Países Baixos.

#### Limonium (stekken)

O envio foi inspecionado e se encontra livre de Chromatomyia horticola, Clepsidra spectrana, Copitarsia heydenreichii, Neoliturus haematoceps, Neoliturus tenellus, Orosius orientalis e Spodoptera exigua.

O lugar de produção foi inspecionado durante o desenvolvimento das mudas e encontrado livre de Broad bean wilt virus, Candidatus Phytoplasma asteris [16SrI-A, 16SrI-C, 16SrI-M], Cercospora insulana, Grapevine Algerian latent virus, Impatiens necrotic spot virus e Petunia asteroid mosaic virus.

O envio encontra-se livre de Broad bean wilt virus, Candidatus Phytoplasma asteris [16SrI-A, 16SrI-C, 16SrI-M], Cercospora insulana, Grapevine Algerian latent virus, Impatiens necrotic spot virus e Petunia asteroid mosaic virus, de acordo com o resultado da análise oficial do laboratório N° ( )\*.

\* [monsternummers vermelden op FC]

#### Limonium (in-vitro)

O envio encontra-se livre de Broad bean wilt virus, Candidatus Phytoplasma asteris [16SrI-A, 16SrI-C, 16SrI-M], Grapevine Algerian latent virus, Impatiens necrotic spot virus e Petunia asteroid mosaic virus, de acordo com o resultado da análise oficial do laboratório N° ( )\*.

\* [monsternummers vermelden op FC]

#### Orchidaceae m.u.v. Phalaenopsis in-vitro (zie register Plantenfamilies)

Os produtos estão livres de Thrips palmi.

#### Petunia (in-vitro)

Landenoverzicht exporteisen Sierteelt.

Land: **Brazilië**

---

De acordo com o resultado da análise oficial de laboratório, com número de laudo indicado acima neste Certificado Fitosanitário, o envio encontra-se livre da(s) praga(s): Asparagus virus 2, Broad bean wilt virus, Candidatus Phytoplasma solani [16SrXII-A], Colombian datura virus, Impatiens necrotic spot virus, Petunia asteroid mosaic virus, Potato spindle tuber viroid, Rhodococcus fascians, Tobacco ringspot virus, Tomato aspermy virus, Tomato chlorotic dwarf viroid, Tomato infectious chlorosis virus e Tomato ringspot virus. [monsternummers vermelden op FC]

#### Petunia (stekken)

O envio foi inspecionado e se encontra livre de Liriomyza bryoniae.

De acordo com o resultado da análise oficial de laboratório, com número de laudo indicado acima neste Certificado Fitosanitário, o envio encontra-se livre da(s) praga(s): Asparagus virus 2, Broad bean wilt virus, Candidatus Phytoplasma solani [16SrXII-A], Colombian datura virus, Impatiens necrotic spot virus, Petunia asteroid mosaic virus, Phytophthora cambivora, Phytophthora lateralis, Podosphaera fusca, Potato spindle tuber viroid, Rhodococcus fascians, Tobacco ringspot virus, Tomato aspermy virus, Tomato chlorotic dwarf viroid, Tomato infectious chlorosis virus e Tomato ringspot virus. [monsternummers vermelden op FC]

#### Phalaenopsis in-vitro (alle origines m.u.v. Taiwan).

Deze bijschrijvingen mogen optioneel worden gebruikt, mits labtest / inspectie moederplanten is uitgevoerd.

##### - Op basis labtest:

O envio encontra-se livre de Capsicum chlorosis virus, Impatiens necrotic spot virus e Phalaenopsis chlorotic spot virus, de acordo com o resultado da análise oficial do laboratório N° ( ).\*

\* [monsternummers vermelden op FC]

##### - Op basis inspectie moederplanten:

As plantas in vitro derivam de plantas-mães que foram inspecionadas e encontradas livres de Capsicum chlorosis virus, Impatiens necrotic spot virus e Phalaenopsis chlorotic spot virus.

#### Rhododendron (stekken)

O lugar de pro dução foi submetido à inspeção oficial durante o período de desenvolvimento das mudas e não foram detectadas Calonectria colhounii, Chrysomyxa rhododendri, Heterobasidion annosum, Monilinia fructigena, Phytophthora cambivora, Phytophthora ramorum, Phytophthora syringae, Rhodococcus fascians, Impatiens necrotic spot virus e Tylenchorhynchus claytoni.

O envio encontra-se livre de Calonectria colhounii, Chrysomyxa rhododendri, Heterobasidion annosum, Monilinia fructigena, Phytophthora cambivora, Phytophthora ramorum, Phytophthora syringae, Rhodococcus fascians, Impatiens necrotic spot virus e Tylenchorhynchus claytoni, de acordo com o resultado da análise oficial do laboratório N° ( ). [monsternummers vermelden]

O envio foi inspecionado e encontra-se livre de Cacoecimorpha pronubana, Otiorhynchus armadillo, Otiorhynchus ovatus, Otiorhynchus rugosostriatus, Otiorhynchus pseudonothus, Otiorhynchus singularis, Otiorhynchus sulcatus, Pseudococcus calceolariae, Stephanitis rhododendri, Stephanitis takeyai e Thrips nigropilosus.

#### Rosaceae (zie register Plantenfamilies) m.u.v. Malus

Os produtos vegetais e o campo de produção estão isentos de Neonectria ditissima e Erwinia amylovora. Estão isentos de doenças virais e de outros organismos nocivos. São provenientes de viveiros inspecionados conforme normas oficiais do Serviço Fitossanitário dos Países Baixos.

#### AANVULLEND VOOR VOORTKWEKINGSMATERIAAL IN:

Landenoverzicht exporteisen Sierteelt.

Land: **Brazilië**

---

SPHAGNUM (VEENMOS)

Mudas envoltas em turfa de sphagnum de origem Holanda.

SPHAGNUM (VEENMOS) met perliet

Mudas envoltas em turfa de sphagnum e perlita de origem Holanda.

INERT GROEIMEDIUM (agar, gebakken kleikorrels, glaswol, kunststof schuim, kunststof deeltjes, mineralen, steenwol, perlite, puimsteen, vermiculite, vulkanische as, en mengsels hiervan, Geen eisen, geen aanvullende verklaring nodig

OVERIG GROEIMEDIUM. Als het groeimedium (deels) bestaat uit: plantenresten zoals zemelen, kaf, vezels, schors, stro, pitten, etc. Brazilië beschouwt producten zoals peat en cocopeat ook als 'overig groeimedium'.

Behandeling vermelden in de vakken 12 - 17 van het fytosanitair certificaat.

Keuze uit de volgende mogelijkheden:

1. hitte behandeling (HT): 15 aaneengesloten uren 85°C bij 40% relatieve luchtvochtigheid.  
of
2. ethyleenoxide: vacuüm 50 kilopascal 1500g/m<sup>3</sup>, 4 uur bij 50°C of 24 uur bij 21°C (ethyleenoxide is in Nederland niet toegestaan voor behandeling van groeimedium)  
of
3. autoclaven: 30 minuten bij 121°C en 100 kilopascal.  
of
4. begassen met methylbromide in een dosering van 48g/m<sup>3</sup> 24 uur bij 21°C, of 56g/m<sup>3</sup> 24 uur bij 16°C, of 64g/m<sup>3</sup> 24 uur bij 11°C (Gebruik van Methylbromide is in de EU niet toegestaan)  
of
5. bestralen: gammastraling bij 25 kGray

## Overige voorschriften

### Verpakking

Geen eisen bekend

### Chemische middelen

Planten en voortkweekingsmateriaal (m.u.v. in-vitro materiaal) van Orchidaceae moeten behandeld zijn tegen Thrips palmi overeenkomstig de toelatingen vermeld in het Wettelijk Gebruiksvoorschrift; behandeling vermelden in ruimte 12 - 17 van het fytosanitair certificaat.

### Certificaat

Op het certificaat dient bij origine de groeiplaats en het land worden vermeld.

*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.*