

Geconditioneerde teelt VS

Planten met groeimedium mogen niet naar de Verenigde Staten worden geëxporteerd. Hiervan uitgezonderd zijn planten in agar of soortgelijk weefselkweekmedium, epifytische planten op bijvoorbeeld groeimedium vervaardigd van kokosnoten en planten geteeld onder geconditioneerde omstandigheden, zoals beschreven in deze bijlage.

Toegelaten planten

Voor dit teeltprogramma komen de volgende planten in aanmerking die in Nederland in kassen onder geconditioneerde omstandigheden in goedgekeurde groeimedia worden geteeld:

- Aechmea*
- Alstroemeria
- Ananas
- Anthurium
- Begonia
- Cryptanthus*
- Gloxinia (= Sinningia)
- Guzmania*
- Hohenbergia*
- Neoregelia*
- Nidularium
- Peperomia
- Polypodiophyta (= Filicales) echte varens, de families: Anemiaceae, Aspleniaceae, Athyriaceae, Blechnaceae, Cyatheaceae, Davalliaceae, Dennstaedtiaceae, Dicksoniaceae, Didymochlaenaceae, Dryopteridaceae, Gleicheniaceae, Hymenophyllaceae, Hypodematiaceae, Oleandraceae, Osmundaceae, Polypodiaceae, Pteridaceae, Schizaeaceae en Thelypteridaceae
- Rhipsalidopsis
- Rhododendron
- Saintpaulia
- Schlumbergera
- Tillandsia*
- Vriesea*

* Mogelijk zijn er nog aanvullende voorwaarden waaraan voldaan moet worden, voordat bedrijven met genoemde Bromeliaceae kunnen worden opgenomen in het register Toegelaten bedrijven geconditioneerde teelt V.S.

Toegelaten groeimedium

De volgende groeimedia zijn toegestaan:

- Geëxpandeerde kleikorrels
- Sintels van kolen
- Kokosvezel
- Kurk
- Glaswol
- Organische en anorganische vezels
- Turf
- Perliet
- Fenol formaldehyde (bakeliet)
- Plastic deeltjes
- Polyethyleen
- Gestabiliseerd zetmeel polymeren

-
- Polystereen
 - Polyurethaan
 - Steenwol
 - Sphagnum
 - Ureaformaldehyde
 - Stockosorb superabsorberende polymeren
 - Vermiculiet
 - Vulkanisch gesteente
 - Zeoliet

Een mengsel van bovengenoemde groeimedia is toegestaan.

Zand, klei en aarde mag absoluut niet worden gebruikt.

Het groeimedium mag niet eerder zijn gebruikt.

Eisen aan:

Moederplanten

1. Van oorsprong Nederlandse moederplanten moeten tenminste 9 maanden zijn gegroeid voordat deze mogen worden gebruikt ten behoeve van de geconditioneerde teelt VS.
2. Van oorsprong niet-Nederlandse moederplanten moeten tenminste 12 maanden in Nederland zijn geteeld voordat deze mogen worden gebruikt ten behoeve van de geconditioneerde teelt VS, tenzij deze planten op het moment van import zijn behandeld met een door de NVWA voorgeschreven relevant gewasbeschermingsmiddel, waarna de groeiperiode slechts 9 maanden behoeft te bedragen.
3. Er mag slechts stek worden gebruikt van moederplanten die minder dan 60 dagen voor het plaatsen van het stek in de kas voor de geconditioneerde teelt voor de VS zijn geïnspecteerd door de Amerikaanse of Nederlandse inspecteur van de USDA / NVWA.
4. Moederplanten van Rhododendron moeten worden geïnspecteerd door een inspecteur van de NVWA en vrij worden bevonden van (symptomen van):
 - Chrysomyxa ledi var. rhododendri
 - Erysiphe cruciferarum
 - Erysiphe rhododendri
 - Exobasidium vaccinii
 - Exobasidium vaccinii var. japonicum
 - Phomopsis theae
5. Planten van Rhododendron waarvan onbeworteld stek wordt gebruikt, moeten minimaal 6 maanden in een kas zijn geteeld die voldoet aan de voorwaarden zoals beschreven bij "Kas of afgescheiden kasgedeelte" t/m punt 5. Tevens moeten deze planten worden behandeld tegen mijten, schildluizen en witte vlieg op een door de NVWA voorgeschreven wijze.

Planten

1. Het van moederplanten afkomstig plantmateriaal moet tenminste een actieve groeiperiode van 4 opeenvolgende maanden hebben doorgemaakt, direct voorafgaand aan de invoer in de VS.
2. Zaailingen moeten in de betreffende kas worden gezaaid.
3. De planten mogen uitsluitend worden opgeslagen en verpakt in ruimtes vrij van zand, klei, aarde, andere niet goedgekeurde materialen en plantenziekten.
4. De planten moeten in de periode van 30 dagen voor export naar de VS zijn geïnspecteerd door een inspecteur van de NVWA.
5. Het uitgangsmateriaal mag weefselkweekmateriaal zijn.

Watervoorziening

Het volgende water mag worden gebruikt voor de geconditioneerde teelt voor de VS:

1. Gekookt of gepasteuriseerd regenwater
2. Schoon bronwater
3. Drinkwater, of
4. Water dat tot drinkwaterkwaliteit is behandeld met ozon, UV-straling, chloor, peroxide, enz.

Kas of afgescheiden kasgedeelte

In de kas of het afgescheiden kasgedeelte moeten adequate hygiënische procedures gelden en de ruimte moet zodanig zijn geconstrueerd dat het binnenkomen plantenziekten en plagen altijd wordt voorkomen. Dit moet onder andere het volgende inhouden:

1. De teelt moet plaatsvinden op tafels, tenminste 46 cm boven de vloer.
2. Vloeren moeten bestaan uit ondoordringbaar materiaal, zoals bijvoorbeeld beton, en moeten worden schoongehouden en gedesinfecteerd.
3. Tafels moeten zijn geconstrueerd van goed te reinigen materiaal zoals metaal, kunststof of beton. De tafels moeten voor iedere teelt worden schoongemaakt en gedesinfecteerd.
4. Gereedschappen, waterslangen, nippels etc., die in verband met dit programma worden gebruikt, mogen niet in contact komen met zand en klei of andere niet goedgekeurde materialen, zoals alle materialen buiten de betreffende kas, tenzij deze direct voordat ze voor de geconditioneerde teelt worden gebruikt, afdoende zijn schoongemaakt en ontsmet.
5. Kiem- en verspeenbakjes moeten zijn vervaardigd van goedgekeurd kunststof (Styropor) en mogen slechts eenmaal worden gebruikt. Goedgekeurde hardplastic tray's mogen daarentegen meerdere malen worden gebruikt mits deze goed zijn gereinigd en ontsmet. De kweker dient een protocol te overleggen waarin staat beschreven hoe het reinigen en ontsmetten gebeurt.
6. Er moeten maatregelen worden genomen om de planten te beschermen tegen ziekten en plagen.
7. De kas moet volledig vrij zijn van zand, klei en onkruiden.
8. Alle openingen (m.u.v. de in- en uitgang) moeten zijn afgesloten met insectengaas met een maaswijdte max. 0,6 mm. [voor Rhododendron geldt 0,2 mm]
9. Alle in- en uitgangen moeten zijn voorzien van automatisch sluitende deuren. [voor Rhododendron automatisch sluitende dubbele deuren (sluis)]
10. In de kas mogen zich uitsluitend planten bevinden die voldoen aan alle eisen gesteld in deze bijlage.
11. Indien een deel van een kas, volgens de regels zoals hiervoor aangegeven, wordt gebruikt als ruimte voor de geconditioneerde teelt voor de VS, dan hoeft dit gedeelte van de kas niet van de rest van de kas worden afgescheiden door een van vloer-tot-plafond afscheiding. Deze fysieke afscheiding moet uitsluiten dat er vermenging van planten tussen beide kasgedeelten kan plaatsvinden.

Dit alles ter beoordeling door de inspecteur van de NVWA. Uitgangspunt is dat fytosanitaire risico's voldoende worden uitgesloten.

Tijdens de gehele opkweekperiode moet de kweker al die maatregelen nemen, die nodig zijn om planten van een zeer goede kwaliteit te produceren, waarbij speciale aandacht moet worden besteed aan de preventieve en de curatieve bestrijding van ziekten en plagen.

Codering

Ieder zaaisel of iedere partij stekken moet in de kas voorzien worden van een codering. Deze codering bestaat uit:

- de code voor de betreffende soort
- het laatste cijfer van het jaar waarin gezaaid of gestekt wordt
- tot week 10 van het jaar gevolgd door een nul
- het nummer van de week waarin gezaaid of gestekt wordt

Adiantum bicolor gezaaid in de 1e week van het jaar 2011 wordt Bic 101

De code blijft bij de partij in het gehele traject van zaaien (resp. stekken), verspenen t/m het exporteren.

Een vergelijkbaar systeem van codering kan door de inspecteur van de NVWA ook akkoord bevonden worden.

Administratie

Alle handelingen in de kas met geconditioneerde teelt met betrekking op het aantal in de kas aanwezige planten (zoals zaaien, stekken, verspenen, afleveren) moeten per soort nauwkeurig en op datum worden geadmistreerd. De administratie moet inzichtelijk zijn voor de inspecteur van de NVWA, er moet een duidelijke link zijn tussen de administratie en de planten in de kas en de administratie moet altijd toegankelijk zijn voor de inspecteur van de NVWA.

Overige informatie

Nieuwe deelnemers

Bedrijven die willen beginnen met de geconditioneerde teelt voor de VS, moeten zich aanmelden bij de NVWA, afdeling **Plant, vis, EU & natuur**, Postbus 9102, 6700 HC Wageningen. Nadat het bedrijf aan de gestelde eisen voldoet, zal de NVWA contact opnemen met APHIS/CFIA te Hillegom.

In overleg met de Amerikaanse Dienst zal voor deze bedrijven een proefperiode gelden van 3 à 6 maanden, waarbij de duur afhankelijk is van het product.

Gedurende deze periode zal de NVWA en de Amerikaanse Dienst het bedrijf als gezamenlijk object begeleiden en de producten en het groeimedium voor onderzoek bemonsteren.

Inspectie tijdens de groeiperiode

- Het plantmateriaal moet tijdens de groei beschikbaar zijn voor inspectie zowel door de Amerikaanse als door de Nederlandse **autoriteiten** en wel van maandag tot en met zaterdag, zo vaak als dit nodig geacht wordt.
- De teelt van genoemde planten wordt volledig geïnspecteerd door de **NVWA** en de export door de keuringsdienst. De Amerikaanse ambtenaren beperken zich tot monitoring, d.w.z. het nemen van incidentele steekproeven.
- De deelnemende kwekers zijn verplicht aanwijzingen van ambtenaren van de Amerikaanse en Nederlandse Dienst op te volgen. Het recht wordt voorbehouden wijzigingen in deze fytosanitaire eisen aan te brengen, indien dit in de praktijk noodzakelijk zou blijken te zijn.

Verpakking

De planten moeten worden verpakt in een daarvoor goedgekeurde ruimte op het kweekbedrijf. Dit kan zijn de kas of het afgescheiden kasgedeelte waar de teelt plaats vindt of een direct aansluitende ruimte die aan dezelfde voorwaarden moet voldoen als deze kas (of kasgedeelte). Daarnaast:

- moeten de planten zijn verpakt in nieuwe, goedgekeurde materialen,

- is verpakken in verse peat toegestaan,
- moet op de korte zijkant van de dozen duidelijk zijn vermeld:
 - o de inhoud (aantal + code)
 - o het nummer van de doos
- moeten de dozen na de exportinspectie bij de kweker worden gesloten.

Exportinspectie

- Het doel van deze exportinspectie is een laatste check op verpakking, groeimedium en gezondheidstoestand. Tevens moet worden gecontroleerd of de inhoud van de zending en de bijbehorende documenten overeenstemmen.
- De te exporteren planten dienen vrij te zijn van plantparasitaire organismen en praktisch vrij van overige organismen.
- Bij aantreffen van plantparasitaire organismen (o.a. Californische trips) is export minimaal 1 week verboden.

Wanneer in een partij het aantal niet-plantparasitaire organismen boven de norm van 'praktisch vrij' uitkomt, pas certificeren nadat een effectieve bestrijding is uitgevoerd.

Certificering

Bij export van de planten uit de geconditioneerde teelt dient model 1D te worden gebruikt. Het vluchtnummer en plaats van aankomst moet worden vermeld.

- Het originele certificaat begeleidt de zending.
- ~~Duplicaat moet door exporteur worden verzonden aan:~~
~~APHIS/CFIA kantoor~~
~~Weeresteinstraat 12~~
~~2181 GA Hillegom~~
- Eén kopie voor de keuringsdienst
- Eén kopie voor de exporteur

De certificaten ~~model 1D~~ behoeven niet door de Amerikaanse Dienst te worden gestempeld en getekend.

Overige documenten

Bij te waarmerken gezondheidscertificaten moet tevens een kopie van de bij de zending behorende factuur worden gevoegd.

Op deze factuur moet de zendinginhoud per doos worden gespecificeerd en de naam van de kweker(s) moet worden vermeld.

Indien geen gespecificeerde factuur wordt gemaakt moet bij de factuur een paklijst worden gevoegd.

De gegevens op de factuur (of paklijst) moeten overeenkomen met de gegevens op het certificaat (aantal dozen, doosnummers, aantal(len) en soort(en) planten).

Beëindiging deelname

Wanneer een bedrijf zich terugtrekt uit het project, dient hiervan schriftelijk melding te worden gedaan aan de afdeling **Plant, vis, EU & natuur** van de NVWA.

Uitsluiting

Indien er zich op goedgekeurde bedrijven onregelmatigheden voordoen, hetzij op technisch hetzij op administratief gebied, kan het betreffende bedrijf uitgesloten worden van deelname aan dit project. Deze constatering kan zowel door Naktuinbouw als de NVWA worden gedaan. De organisatie die de onregelmatigheden heeft geconstateerd, voert ook de hercontrole uit.

Het opleggen en weer opheffen van het exportverbod wordt direct doorgegeven aan Dolf Smid (a.a.smid@nvwa.nl) t.b.v. het informeren van de overige betrokkenen.