

# Geconditioneerde teelt Canada

## **Geconditioneerde teelt voor Canada (bron: Directive 96-20 CFIA)**

Levende planten moeten bij import in Canada vrij zijn van grond **en groeimedium**. Een uitzondering hierop wordt gemaakt voor planten die zijn opgekweekt onder geconditioneerde omstandigheden in een speciaal klei- en zandvrij groeimedium. Het begrip groeimedium moet in de ruimste zin des woords worden opgevat; **doorzichtig** agar wordt in dit verband niet als groeimedium beschouwd.

Voor deze **geconditioneerde** teelt, die onder controle van de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA) moet worden uitgevoerd, gelden een aantal voorschriften, die in het hierna volgende overzicht worden omschreven.

### **Aanmelding / goedkeuring**

Kwekers die belangstelling hebben voor de teelt van levende planten en volgens de hieronder genoemde voorwaarden wensen te kweken, melden zich aan bij de NVWA: [info@nvwa.nl](mailto:info@nvwa.nl). Vervolgens worden zij geïnformeerd over de voorwaarden die gesteld worden voor deelname aan de geconditioneerde teelt. **Dit gebeurt in eerste instantie door verwijzing naar de relevante documenten op de NVWA-site en vervolgens door een bezoek van de NVWA-inspecteur aan het bedrijf.**

Wanneer het bedrijf voldoet aan de eisen, neemt de NVWA per geslacht en per groeimedium, **en per vermeerderingsmethode, zoals stek, sporen of weefselkweek** een monster van minimaal 6 planten en een volume van minimaal 300 ml en zendt deze naar het **Nederlands Instituut voor Vectoren, Invasieve Planten en Plantgezondheid (NIVIP), vakgebied Nematologie; monstercode 3501**. Varens en orchideeën worden ieder hierbij behandeld als één geslacht.

Het monster/de monsters moeten vrij zijn van plant parasitaire nematoden en 'relatively free' van overige in medium voorkomende organismen, waaronder saprofage nematoden, springstaarten en mijten.

Voldoet(n) het monster/de monsters aan dit criterium, dan wordt het bedrijf door de NVWA goedgekeurd.

Vervolgens **neemt de NVWA** monsters van de opgekweekte planten met groeimedium (minimaal 6 planten en een volume van minimaal 300 ml per geslacht/groeimedium) **ten behoeve van onderzoek door de Canadese NPPO (CFIA)**. Deze monsters moeten worden verpakt in een afgesloten verpakkingseenheid en worden begeleid door een fyto-sanitair certificaat Model 1, met de bijschrijving voor proefzendingen van nog niet toegelaten bedrijven. **Zie landeneisen Sierteelt Canada. Het fyto-sanitair certificaat wordt afgegeven door Naktuinbouw in opdracht van de NVWA.**

Een Canadese importeur dient in het bezit te zijn van een speciale invoervergunning voor het betreffende monster. **Het is de verantwoordelijkheid van de kweker/exporteur om na te gaan of deze speciale invoervergunning is afgegeven; een kopie van deze vergunning moet bij de zending worden gevoegd.**

De individuele plant moet zijn voorzien van een label waarop de botanische naam staat vermeld, overeenkomstig de vermelding op het fyto-sanitaire certificaat.

Tevens moet in de verpakkingseenheid de samenstelling van het gebruikte medium worden vermeld.

Daarnaast geldt voor elke deelnemende kweker dat zijn bedrijf moet worden vermeld in de Canadese lijst van "Approved nurseries and products". Aanmelding **bij CFIA**

geschiedt schriftelijk door de NVWA; daartoe zijn de volgende gegevens benodigd, die door de kweker aan de afdeling Expertise, team Plantgezondheid Export (t.a.v. Dolf Smid) moeten worden verzonden:

1. naam van de te exporteren planten en het gebruikte groeimedium
2. nummer van het fyto sanitair certificaat
3. vluchtnummer en luchthaven
4. airwaybillnummer
5. NAW-gegevens van de kweker.

De kweker/exporteur draagt zorg voor het versturen van de monsters van de opgekweekte planten in groeimedium. De monsters moeten worden gestuurd naar:

CFIA Ottawa Plant Laboratories (Fallowfield) -Nematology  
 Canadian Food Inspection Agency  
 3851 Fallowfield Road  
 Ottawa, Ontario K2J 4S1  
 + 1613-228-6698

Na goedkeuring door de Canadese fyto sanitaire dienst (CFIA) en opname in het NVWA Register Toegelaten Bedrijven Geconditioneerde Teelt Canada, kan export plaatsvinden. Hiervoor moet de kweker/exporteur beschikken over een importvergunning. Zie: Landenoverzicht exporteisen Sierteelt – Canada.

### Wijziging in type groeimedium of plantensoort

Wanneer er door de kweker een ander groeimedium gebruikt gaat worden voor een reeds aangemelde plantensoort of een nog niet aangemelde plantensoort/groeimedium, dient de procedure Aanmelding/goedkeuring te worden gevolgd.

### Toegelaten planten

Voor dit teeltprogramma komen uitsluitend planten die uit zaad of stek worden opgekweekt in aanmerking die in kassen of kweekcellen worden geteeld; buitenteelt is uitgesloten.

Uiteraard zijn invoerverboden van toepassing; zie daarvoor de NVWA Landeneisen Sierteelt.

Bij export geldt voor boomkwekerij materiaal de volgende max. leeftijd:

- Planten uit zaad en stek: max. 2 jaar
- Planten uit aflegger: max. 1 jaar
- Langzaam groeiende planten als Azalea en Rhododendron: max. 3 jaar

Planten, die een onaanvaardbaar fyto sanitair risico opleveren kunnen door de NVWA worden geweigerd voor toelating.

### Toegelaten bedrijven

Zie register: Toegelaten bedrijven geconditioneerde teelt Canada

### EISEN WAARAAN DE TEELT MOET VOLDOEN

Stekken	Gezond, zuiver en vrij van zand en kleideeltjes te zijn. Bij de selectie van moederbomen kan advies worden gevraagd bij de NVWA
---------	---

Groeimedium	<p>Zaaien en stekken dient plaats te vinden in goedgekeurd groeimedium. Voorbeelden van goedgekeurd groeimedium zijn (mengsels van): turf, geëxpandeerde of gebakken kleikorrels, oasis, kokosvezel, gemalen cacaodoppen, gemalen koffieschillen, rijstekaf, perliet, puimsteen, papier, steenwol, zaagsel, sphagnum, styrofoam, synthetische spons, vermiculiet en vulkanisch as / sintel.</p> <p>Het medium moet vrij zijn van zand- en kleideeltjes of andere verontreinigingen en mag slechts éénmaal worden gebruikt.</p> <p>De voorraad groeimedium moet zodanig worden opgeslagen, dat verontreiniging / besmetting wordt voorkomen.</p>
Fust	<p>Stekbakken en containers moeten zijn vervaardigd van synthetisch materiaal zoals styropor of plastic. Dit materiaal moet nieuw en schoon zijn.</p>
Kweekplaats (kas of kweekcel)	<p>De planten dienen te staan in een met plastic folie afgescheiden ruimte of in een separate kas. In de gereserveerde kas of deel daarvan mogen geen planten voorkomen, die niet zijn goedgekeurd.</p> <p>Kweektafels moeten in principe tenminste 46 cm boven de vloer staan, hiervan kan van af worden geweken in overleg met de CFIA, mits het risico van besmetting via de vloer of opspattend water kan worden uitgesloten.</p> <p>Kweektabletten moeten zijn geconstrueerd van goedgekeurde materialen. Na een teelt moeten ze grondig worden gereinigd. Zo nodig kan de NVWA voorschriften voor ontsmetting geven. In de kas of het kasgedeelte mag zich uitsluitend goedgekeurd groeimedium bevinden.</p> <p>De vloer in de kas moeten van ondoordringbaar vast materiaal zoals beton of betontegels zijn en moeten gemakkelijk kunnen worden ontsmet. De CFIA kan eventueel andere soorten vloeren ook goedkeuren.</p> <p>De ruimte moet vrij van onkruidgroei zijn.</p> <p>Het afwateringssysteem moet kunnen worden ontsmet.</p>
Kweekplaats i.v.m. Phytophthora ramorum	<p>Alleen van toepassing voor in Canada gereguleerde planten voor Phytophthora ramorum, zoals Adiantum aleuticum, Adiantum jordanii en Dryopteris arguta.</p> <p>De directe omgeving van de kweekplaats moet vrij zijn van Phytophthora ramorum. Betreffende gereguleerde planten moeten voldoen aan het Protocol Inspecties Phytophthora ramorum t.b.v. export.</p>
Vochtvoorziening	<p>Voor de vochtvoorziening van de planten dient schoon water, zoals leidingwater of ontsmet regenwater, te worden gebruikt. Slootwater mag in geen geval worden gebruikt.</p>
Overige eisen	<p>De planten mogen gedurende de gehele opkweekperiode niet in aanraking komen met zand- of kleideeltjes.</p> <p>Gereedschap moet regelmatig worden gereinigd en moet na gebruik voor een ander doel eerst worden ontsmet alvorens weer in deze teelt te worden gebruikt. Groeimedium moet vóór en tijdens de teelt worden behandeld met een</p>

	<p>toegelaten insecticide/nematicide met lange nawerking overeenkomstig het wettelijk gebruiksvorschrift.</p> <p>Eveneens dienen met regelmatige tussenpozen Mesuroslakkenkorrels te worden uitgestrooid (volgens gebruiksvorschrift).</p> <p>Slechts personeel dat bekend is met regels van de geconditioneerde teelt, hebben toegang tot de kweekplaats.</p>
--	--

De kweker dient tijdens de opkweekperiode alle maatregelen te nemen die nodig zijn voor de productie van een gezond kwaliteitsproduct. Speciale aandacht moet worden besteed aan preventieve en curatieve bestrijding van ziekten en plagen. De zorg voor hygiëne moet optimaal zijn.

## Etikettering

De partijen planten moeten per soort zijn voorzien van een duidelijk etiket waarop staan vermeld:

- soortnaam
- aantal
- weeknummer waarin werd gezaaid of gestekt.

## Administratie

De kweker legt een duidelijke voorraadadministratie aan. Deze administratie moet op het bedrijf aanwezig zijn en kan te allen tijde door de NVWA worden ingezien en gecontroleerd.

De aangegeven voorraden moeten in overeenstemming zijn met de werkelijke voorraden

## Inspectie

Het materiaal moet tijdens de groeiperiode beschikbaar zijn voor inspectie door de NVWA tijdens de normale werkuren. Deze inspectie bestaat uit de volgende delen:

### Jaarrondteelt

- Een regelmatige inspectie tijdens de groeiperiode.; minimaal 1 x per twee maanden
- Bemonstering van het groeimedium (monster(s) à 300ml): 2 x per jaar

### Seizoensteelt

- In ieder geval een inspectie bij de aanvang van de teelt, gevolgd door vervolgininspecties minimaal 1x per twee maanden
- Kort na aanvang van de teelt monsters à 300ml nemen van het medium voor onderzoek op plant parasitaire nematoden.

~~Teelt van in Canada gereguleerde planten i.v.m. Phytophthora ramorum, zoals Adiantum aleuticum, Adiantum jordanii en Dryopteris arguta.~~

~~De directe omgeving van de kas moet jaarlijks worden geïnspecteerd op het voorkomen van P. ramorum.~~

## Certificering

Te exporteren producten worden op het bedrijf van de kweker in de eindverpakking van de exportinspectie onderworpen door de Keuringsdienst. Na sluiting kan de zending worden voorzien van een fytosanitair certificaat.

---

Op het fytosanitair certificaat moet naast het geslacht tevens het gebruikte medium worden vermeld.  
Indien de zending wordt doorgeleverd aan een exportbedrijf geschiedt het vervoer onder begeleiding van een **inspectielijst (e-CertNL)**.

## Uitsluiting

Indien Naktuinbouw of NVWA onregelmatigheden constateert, krijgt het bedrijf een exportverbod voor minimaal een week opgelegd. Na deze periode vindt er een hercontrole plaats op basis waarvan export al of niet kan worden hervat. De organisatie die de onregelmatigheden heeft geconstateerd, voert de hercontrole uit. Het opleggen en weer opheffen van het exportverbod moet direct worden doorgegeven aan Dolf Smid ([a.a.smid@nvwa.nl](mailto:a.a.smid@nvwa.nl)) t.b.v. het informeren van de overige betrokkenen.