



Kwaliteit uit Nederland

Wie certificeert?

In Nederland worden vruchtbomen en vruchtboomonderstammen geïnspecteerd en op vrijwillige basis gecertificeerd door Naktuinbouw. Naktuinbouw is hiervoor als officiële organisatie aangewezen door het ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie. De activiteiten van Naktuinbouw zijn vastgelegd in de wet.



Gecertificeerd materiaal moet uiteraard voldoen aan alle nationale en internationale (fyto-sanitaire) eisen. Bovendien betreft certificering de volgende aspecten van de productie van fruitbomen van hoge kwaliteit:

- Herkomst/selectie
- raszuiverheid
- rasechtheid
- Uitwendige kwaliteit
- virusvrijheid
- vrij van andere ziekten

Welke partijen zijn betrokken bij de productieketen?

Naktuinbouw Toetscentrum Horst – In Nederland wordt virusvrij materiaal ontwikkeld in Naktuinbouw Toetscentrum Horst. Nieuwe variëteiten die in het schema worden opgenomen, zogenaamde kandidaten, worden onderworpen aan een intensief programma van warmtebehandeling en beproeving, en ze worden vrij van insecten gehouden. Op deze manier wordt pre-basismateriaal geproduceerd dat geschikt is voor de volgende vermeerderingsstap. Virusvrij pre-basismateriaal wordt geproduceerd in speciale luisdichte schermkassen (screenhouses).

Stichting Vermeerderingstuinen Nederland – Van pre-basismateriaal wordt basismateriaal geproduceerd. Volgens de Naktuinbouw certificeringsvoorschriften mag deze activiteit worden verzorgd door elke kwekerij die kan voldoen aan de strenge eisen voor de productie van dit hoogwaardige materiaal. In de praktijk is de enige Nederlandse producent Vermeerderingstuinen Nederland. Er worden speciale inspanningen verricht om de rasechtheid te kunnen garanderen door middel van een goed ontwikkeld systeem voor het beoordelen en bewaken van de pomologische eigenschappen van elke variëteit. Vermeerderingstuinen Nederland produceert basis onderstammen en gecertificeerd ent- en oculatiehout dat te gebruiken is door alle vruchtboomkwekerijen die gecertificeerd virusvrije bomen willen produceren.

Onderzoek door Praktijkonderzoek Plant en Omgeving Praktijkonderzoek Plant en Omgeving (PPO) voert voor marktpartijen onafhankelijk selectiewerk uit aan fruitrassen voor toekomstige productie in gematigde klimaatgebieden. Het onderhoudt daarvoor internationaal contact met alle fruitveredelaars. Nieuwe variëteiten worden aangeboden aan Naktuinbouw om deze te toetsen op de virusstatus en ze waar noodzakelijk in een vroegtijdig stadium virusvrij te maken.

Geregistreerde vruchtboom- en vruchtboom onderstammenkwekerijen – Gecertificeerde virusvrije bomen worden geproduceerd door kwekerijen. Deze nemen vrijwillig deel aan het certificatiesysteem van Naktuinbouw. Ze produceren onderstammen en bomen van gecertificeerd virusvrij vermeerderingsmateriaal. De onderstammen en bomen gaan in het algemeen naar de professionele markt en het overgrote deel van het gecertificeerde materiaal wordt internationaal verhandeld.

Eisen waaraan moet worden voldaan

Rechtstreekse afstamming – De belangrijkste eis van het certificatieschema is dat gecertificeerde bomen rechtstreeks moeten zijn geproduceerd van gecertificeerde onderstammen en gecertificeerd oculair- of entmateriaal van een officieel erkende vermeerderingstuin.

Inspecties – De planten worden regelmatig in het veld geïnspecteerd door de keurmeesters van Naktuinbouw. Zowel de identiteit en gezondheid (virusvrij, genetische eigenschappen, etc.) alsook de plantkwaliteit worden geïnspecteerd.

Overig – Al het materiaal dat wordt geproduceerd volgens het Naktuinbouw certificeringsschema moet op een legale manier zijn geproduceerd. Bij vermeerdering van een kwekersrechtelijk beschermd ras is uiteraard toestemming van de eigenaar vereist.

Beleid bacterievuur

De bestrijding van bacterievuur is geregeld in de Europese fytorichtlijn. In de EU zijn vrije gebieden aangewezen. Deze gebieden zijn vrij van bacterievuur en moeten als zodanig beschermd worden tegen introductie van bacterievuur. Omdat in Nederland bacterievuur voorkomt, kunnen voor bacterievuur gevoelige planten (waardplanten) niet zomaar worden verhandeld naar deze vrije gebieden. Om de handel van waardplanten naar beschermde gebieden mogelijk te maken heeft Nederland bufferzones ingesteld, die volkomen vrij gehouden worden van bacterievuur. Binnen deze gebieden gelden strengere eisen aan de bestrijding van bacterievuur en wordt de naleving hiervan gecontroleerd door Naktuinbouw. Ook de groene ruimte, particuliere tuinen en de fruitteelt worden gecontroleerd.

Naktuinbouwcertificaat

Gecertificeerde virusvrije planten zijn herkenbaar aan het oranje waarmerkstrookje. Er zijn verschillende soorten. Gewoonlijk wordt daarop vermeld: de onderstaande informatie. Er wordt altijd informatie vermeld over het soort, de tussenstam (indien van toepassing), onderstam, geslacht, ras. Informatie over het plantenpaspoort is ook opgenomen op het etiket. Elk waarmerkstrookje heeft een uniek nummer waarmee planten tot de bron terug traceerbaar zijn.



Voordelen van gecertificeerde planten

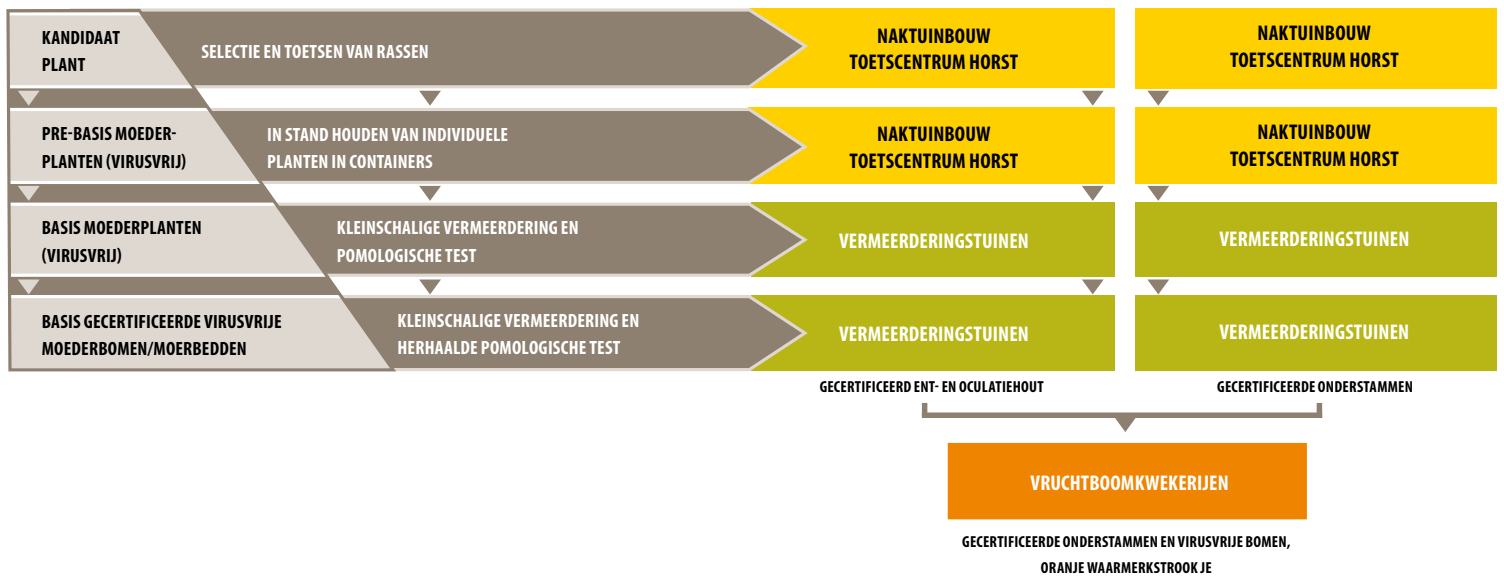
Gecertificeerde planten bieden kopers en verkopers voordelen. Doordat het Naktuinbouw-waarmerkstrookje aan de plant is gehecht kan de hoge en uniforme kwaliteit duidelijk in de handel worden herkend. Voor eigenaars van beschermde soorten biedt het systeem de zekerheid dat hun belangen worden gerespecteerd bij vermeerdering van het materiaal. Fruittelers krijgen precies de variëteit of selectie die ze kopen. Het gecertificeerd virusvrij plantmateriaal brengt de productie op een hoger niveau: de bomen groeien beter en zijn sneller volgroeid.

Uitgebreid sortiment van hoge kwaliteit

De Nederlandse vruchtboomkwekers telen een zeer uitgebreid sortiment van hoge kwaliteit. De teelt van de gecertificeerde onderstammen vormt hiervoor een uitstekende basis. In deze brochure geven we u aan de hand van foto's enkele voorbeelden. Wilt u een compleet overzicht van hetgeen Nederland u op het gebied van vruchtbomen, zacht fruit en onderstammen te bieden heeft, vraag het uw Nederlandse leverancier. Belangrijk om te weten: Alle rassen zijn virusvrij.

VERMEERDINGSSYSTEEM VIRUSVRIJ MATERIAAL

BETROKKEN PARTIJEN BIJ DE VERSCHILLENDE VERMEERDERINGSTYPEN



Malus M9 T337



Cydonia oblonga



Rubus fruticosus 'Loch Ness'



Rubus idaeus 'Tulameen'



Prunus avium
'Regina'



Malus domestica
'Golden Delicious Reinders'



Pyrus communis
'Conference'



Prunus domestica
'Victoria'

informatie

Algemene informatie over de vruchtboomkwekerij in Nederland is te verkrijgen bij



Plant Publicity Holland

Plant Publicity Holland (PPH)

Goudse Rijkweg 1
2771 AE Boskoop
Tel. +31 (0) 172 217550
www.pph.nl
info@pph.nl



PPO Fruit

Lingewal 1
6668 LA Randwijk
Tel. +31 (0)488 473702
www.ppo.wur.nl
infofruit.ppo@wur.nl



LTO Nederland

Postbus 29733
2502 LT Den Haag
Tel. 070 3382700
Fax 070 3382710
www.lto.nl



Stichting Vermeerderingstuinen Nederland

Vermeerderingstuin Horst
Tienrayseweg 9a
5691 NK Horst
Tel 077 3986969
Fax 077 3984591
info@vermeerderingstuinen.nl
www.vermeerderingstuinen.nl



Productschap Tuinbouw

Postbus 280
2700 AG Zoetermeer
Tel.: 079 3470707
Fax: 079 3470404
info@tuinbouw.nl
www.tuinbouw.nl



nieuwe Voedsel en Warenwet Autoriteit (nVWA)

www.vwa.nl

Algemene informatie over de vruchtboomkwekerij in Nederland is te verkrijgen bij



Naktuinbouw

Sotaweg 22,
2371 GD Roelofarendsveen
Tel. +31 (0)71 332 62 62
info@naktuinbouw.nl
www.naktuinbouw.nl