

**Cyclus kennisdagen Vrijwilliger in Historisch Groen**

**Kennisdag Groei en (zomer)snoei van leifruit**

De kennisdag vond plaats in de Orangerie van de buitenplaats Berbice in Voorschoten. Wybe Kuytert is tuinbaas van de buitenplaats. Hij volgde een snoeiopleiding in Japan en heeft samen met Joke van den Ban (Mappelle) cursussen gegeven. Hard nodig, want op de opleidingen op alle niveaus, is er geen aandacht voor de praktijk van leifruit. Die moet je halen bij de pomologische vereniging.

[De geschiedenis van Berbice](https://www.google.com/search?q=De+geschiedenis+van+Berbice&rlz=1C1GCEU_en___NL941&oq=De+geschiedenis+van+Berbice&aqs=chrome..69i57j33i160l2.1481j0j4&sourceid=chrome&ie=UTF-8) gaat terug naar 1369. Toen heette de buitenplaats nog Almansgeest, naar oprichter IJsbrant Almansgeest. In 1688 huwde Pieter de la Court een van de nakomelingen. Hij was een belangrijke kenner van tuinen. In die periode is de oranjerie opgericht als winterverblijf voor de ‘showplanten’. Sinds 1822 heeft het buiten de naam Berbice, naar een voorheen Nederlandse kolonie. In 1937 werd de buitenplaats overgenomen door de familie Begeer. De laatste bewoner van de familie Begeer, de vrijgezelle Rudolpha, overleed in 2009. Zij heeft zich fel verzet tegen de aanleg van de Rijnlandroute, die over de buitenplaats zou komen te lopen. En met succes. De route ging ondergronds. Een tunnelbuis ligt pal onder de keuken van het landhuis. Sinds haar overlijden ligt het beheer van het landgoed in handen van een stichting. Het huis en de bijgebouwen aan de voorkant worden verhuurd aan particulieren. Remco Posthuma heeft Rudolpha veel geholpen. Hij heeft haar verhaal verteld dat is opgetekend door het [Erfgoedhuis Zuid-Holland](https://www.erfgoedhuis-zh.nl/nieuws/2022/derde-film-over-zuid-hollandse-landgoederen-te-bewonderen/).

Hennes Claassen is vrijwilliger op de buitenplaats, voorzitter van het [Gilde van Tuinbazen](https://gildevantuinbazen.nl/) en besmet met het leifruit-virus. Zijn kennis over deze historische fruitteelt wil hij graag delen.

Dat leifruit nog bestaat is de verdienste van Jan Freriks. Deze oud-fruitkweker heeft zich met hart en ziel ingezet voor het behoud van leifruit en de teelttechniek, vastgelegd in de boeken ‘[Leifruit voor beginners](https://www.bruna.nl/boeken/leifruit-voor-beginners-9789087730215?utm_source=adtraction&utm_medium=affiliate&utm_campaign=adtraction&at_gd=C90634897AF10BE9333D4461A50AC9F78502A60C)’, ‘[De teelt van leifruitbomen](https://www.bol.com/nl/nl/p/de-teelt-van-leifruitbomen/9200000035739422/)’ en ‘[Hovenierskunst in palmet en pauwstaart](https://www.bol.com/nl/nl/p/hovenierskunst-in-palmet-en-pauwstaart/666790259/)’ (hier als co-auteur bij Wybe Kuytert). Ook voor Berbice en Hennes Claassen heeft Jan Freriks een belangrijke rol gespeeld.

De leifruitgroep van Berbice verzorgt ook de snoei op buitenplaatsen [Bijdorp](https://geschiedenisvanzuidholland.nl/zien-en-doen/locaties/huize-bijdorp-in-voorschoten/) en [Dorrepaal](https://www.skbl.nl/locatie/618/Dorrepaal-(Buitengoed/). Een soort vliegende leifruitbrigade dus. In het leifruit zijn er *op jaarbasis vijf momenten* waarop wordt bijgestuurd:

November – compost toevoegen als bodemvoedsel voor het nieuwe groeiseizoen

Februari/maart – wintersnoei (vormsnoei)

Mei – scheutdunning

Juni – 1e nijping

Half augustus – 2e nijping

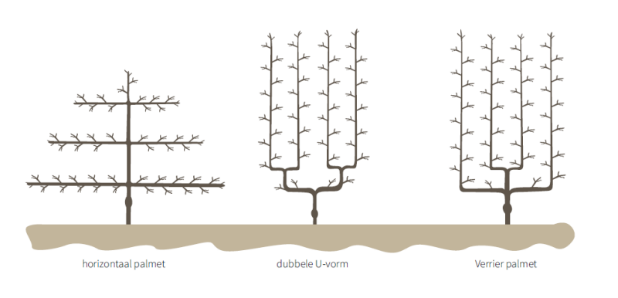
[Villa Augustus](https://www.hoogstamfruitnh.com/contentFiles/nieuws/detail_fruitkalender_VA.jpg) heeft een vijfjaars-fruitkalender gemaakt. Een handige leidraad voor succesvolle teelt.

Een aantal van de bomen op Berbice zijn afkomstig van kweker [Steven van Westrenen](https://m.facebook.com/233474343529312/photos/het-is-prachtig-weer-om-te-snoeien-het-kan-deze-hele-maand-nog-het-leifruit-word/342165132660232/) uit Ochten. Deze teler levert biologisch materiaal met de nodige aandacht voor de juiste vormgroei. Alle vruchtbomen zijn entvormen:

* geënt – onderent: wilde vorm met sterke wortelgroei. Bovenent: cultuursoort
* dubbelent – onderent: wilde vorm met sterke wortelgroei. Tussenent: tussenstam, geselecteerd op goede vorm. Bovenent: cultuursoort

**Fruitbomen leiden**

* Bepaal welke soort past bij de locatie (grond, muur, vrijstaand)
* Muur? Plant de boom op 20 cm afstand
* Jonge boom? Welke leivorm is gewenst? Pruim is een wilde groeier. Hier werkt een Y-vorm het best
* Afbeelding met antenne, ontwerp

  Automatisch gegenereerde beschrijving

Illustraties: Greet Tijskens

* Zorg voor geschikte spalieren (houten groeirekken) om de vorm te bereiken
* Observeer de natuurlijke vorm van de boom
* Beoordeel welke takken geschikt zijn voor de leivorm
* Bepaal waar de tak verhout en buig/bind aan vlak voor dit punt.
* Aanbinden doe je bij voorkeur met bindbuis, vijfdraads jute of Salix fuminalis (met een speciale knoop, ieder jaar vervangen: verteert)

**Zomersnoei leifruit**

*Winstpunten:*

* Kracht behouden en sturen
* Richting bepalen
* Remmen of beperken van de groei om vruchthout te stimuleren
* Minder blad geeft meer energie en minder lichtverlies voor de vruchten
* Snoeiwond groeit sneller dicht dan bij wintersnoei
* Zoveel mogelijk warmte opgenomen door de fruitmuur. Warmte bevordert de vruchtgroei en -ontwikkeling

*Snoeien:*

* Kijken, kijken, kijken. Kijken naar de vorm van de boom en de takken is de basis voor succes
* Appel en peer hebben bladeren die spiraalsgewijs rond de tak groeien. Ieder 4e tot 6e blad herhaalt de spiraal zich. Kijk bij snoei waar nieuwe bladogen zullen uitlopen. Voorkom dat de nieuwe takken aan de achterkant of recht naar voren zullen groeien. Knip de tak weg onder het volgende bladoog
* Zou snoei een te groot kaal deel op de tak geven, snoei dan op 1 cm vanaf de tak in de hoop dat een van de nevenknoppen een vruchtzetel oplevert
* Kortlot: raseigenschap van de boom waarbij de vruchtzetting vlak naast de stam is
* Langlot: raseigenschap van de boom waarbij de vruchtzetting verder van de stam is (bijv. Doyenne du Comice). Voor vruchtzetting dus verder van de stam snoeien
* Half mei:
* Scheutdunning. Hoe? Afknippen op de tak (vlaksnoei, meskant van de snoeischaar op de tak), geeft horizontale groei, nevenknoppen gaan verloren. Bij snoei 1 cm boven de liggende tak (aambeeld van de snoeischaar op de tak, is ca. 1 cm) blijven twee bladknoppen (nevenknoppen) over waar een vruchtzetel op kan ontstaan
* Sterk verticaal groeiende scheuten (waterlot) zullen nooit vruchten dragen maar vragen wel veel energie. Daarom worden deze bijna allemaal weggesnoeid. Let op de plaats van de bladogen op de tak
* Juni: Eerste nijping, top verwijderen
* Half augustus: Tweede nijping

**Workshop(s)**

*Els Snoei waterlot uit hoogstamfruitbomen: hoe?*

Waterlot is in hoogstamfruit goed te herkennen. Het zijn de snelgroeiende verticale twijgen. Bepaal op basis van de kroon of en hoe er moet worden gesnoeid. Kruisende takken worden altijd weggehaald. Spaar de meest stevige, goed gevormde tak of die met de ‘meeste toekomst’. Takken die je voor de vorm verder uit wil laten groeien, snoei je op het zicht. Houd hierbij rekening met de plaats van de nevenknoppen voor het afknippen. Er moet zoveel ruimte in de kroon zitten dat je er een pet doorheen kan gooien.

In de boomgaard stond een Japanse tripod ladder waar de mensen van Berbice erg over te spreken zijn. Vooral de stabiliteit. De Japanse versie is van het merk [Niwaki](https://www.bol.com/nl/nl/p/niwaki-tuinladder-nw03600/9300000148098282/). Duitsland kent een vergelijkbare ladder van het merk [Henchman](https://www.henchman.nl/3-poot-verstelbare-plukladder-4-8m/).

*Corinne Leibomen, gevorkt en Belgisch rek*

Voor het Belgisch rek worden bomen in Y vorm naast elkaar geplaatst. Zo ontstaat de kenmerkende ruitvorm. De kwaliteit van de twee gesteltakken moet optimaal zijn om de lengte te behalen. Gaat het hier fout, dan kan er nog gekeken worden waar de tak moet worden teruggesnoeid om een nevenknop te activeren die de verdere lengte kan maken.

De vorkvorm is zo gevormd dat deze rond het kozijn van het Schuithuis groeit. Het waterlot komt uit de liggers. Hoe snoei je dit weg? Het lot aan de achter- en de voorkant van de tak wordt vlak weggeknipt zodat er geen nevenknoppen meer zijn die uit kunnen lopen. Het Schuithuis lag in het verleden aan een watergang. De schuit met spullen en de familie kwam aan bij het schuithuis.

*Hennes Retranchementmuur*

Hier staat een voor dit doel half gesnoeide perzik. Perzik heeft een uitbundigere groei. Het gesnoeide deel laat duidelijk zien hoeveel openheid er in de boom komt. Zo kan alle warmte die op de muur valt goed worden opgenomen en weer afgegeven aan de jonge vruchten

Nog een keer terugkijken hoe het snoeien ook alweer werkt?

Op [YouTube](https://www.google.com/search?rlz=1C1GCEU_en___NL941&tbm=vid&q=Leifruit+voor+beginners&sa=X&ved=2ahUKEwix24SOzZGAAxUFiv0HHbDVCJMQ8ccDegQIDxAH&biw=1536&bih=754&dpr=1.25) zijn verschillende instructiefilmpjes te vinden.

groei en snoei van leifruit de theorie

Automatisch gegenereerde beschrijvingde belangrijkste leivormen op papier

Automatisch gegenereerde beschrijving

**Kennisdag Groei en (zomer)snoei van Leifruit in beeld**

Afbeelding met kleding, persoon, buitenshuis, plant

Automatisch gegenereerde beschrijving

uitleg over opbouw boom. Later twee extra takken toegevoegd aan de vorm.

Automatisch gegenereerde beschrijving

bepalen plaats bladeren en verhouting scheuten


Automatisch gegenereerde beschrijvingAfbeelding met kleding, persoon, buitenshuis, gras

Automatisch gegenereerde beschrijving

Els: praktische snoei, waterlot en vorm
Afbeelding met buitenshuis, persoon, hemel, hoed

Automatisch gegenereerde beschrijvingAfbeelding met buitenshuis, persoon, plant, grond

Automatisch gegenereerde beschrijvingAfbeelding met kleding, buitenshuis, persoon, boom

Automatisch gegenereerde beschrijving

de retranchement muur en de leivormen

Automatisch gegenereerde beschrijvingvruchtzetel na snoei bij perzik

Automatisch gegenereerde beschrijvingnapraten aan het eind van een geslaagde dag

Automatisch gegenereerde beschrijving