

Biologisch plantgoed van doordragende aardbeirassen beschikbaar



Yves Hendrickx (PPK 'Pamel')

In de nieuwsbrief van mei 2013 werd het aanbod aan biologisch plantmateriaal van junidragende aardbeirassen uitvoerig besproken. Vanaf dit jaar zijn er ook biologische planten van doordragende rassen beschikbaar. In deze nieuwsbrief vindt u een beschrijving van de mogelijkheden met doordragers en een lijst van de beschikbare rassen.

Teelt met doordragers

De biologische aardbeienteelt bestaat voor het grootste deel uit junidragers. Dit zijn kortedagplanten die in de herfst bloemknoppen aanleggen en bloeien tijdens het voorjaar na een periode van koude. Junidragers worden uitgeplant in augustus en bloeien gedurende een maand in het voorjaar. Bij junidragers hebben we tijdens het voorjaar een plukperiode van een zestal weken, met een stevige piek in het midden van de plukperiode.

De biologische teelt van doordragers maakt slechts een klein deel uit van het totale areaal. Doordragers behoren tot de groep van de dagneutrale planten, wat wil zeggen dat de bloemaanleg en de bloei niet bepaald worden door de daglengte maar door de temperatuur. Er is een minimum temperatuur nodig om te bloeien, maar de bloei kan ook stil vallen door hittestress. Doordragers kunnen geplant worden in de herfst als verse plant of tijdens het voorjaar als frigoplant. Bij doordragers kan de pluk 5 maanden duren. In juli, bij het begin van de pluk, is er een eerste piek. Nadien neemt de productie af, met nog een tweetal kleinere pieken in augustus en eind september. Het plukverloop wordt sterk bepaald door de gevoeligheid van het ras voor hittestress.

Door de latere en meer gespreide en de lagere productie is een doordrager een goeie oplossing om later op het jaar de afnemende vraag aan aardbeien toch te blijven invullen.

De combinatie van junidragers met doordragers levert gedurende zeven maanden aardbeien: eerst een trage start van de productie onder tunnels met vroege rassen, dan een stevige piek in de maand juni die nog wat doorloopt via de eerste piek van de doordragers om dan geleidelijk af te nemen. Deze curve volgt mooi de vraag naar aardbeien.

Najaarsplanting of voorjaarsplanting?

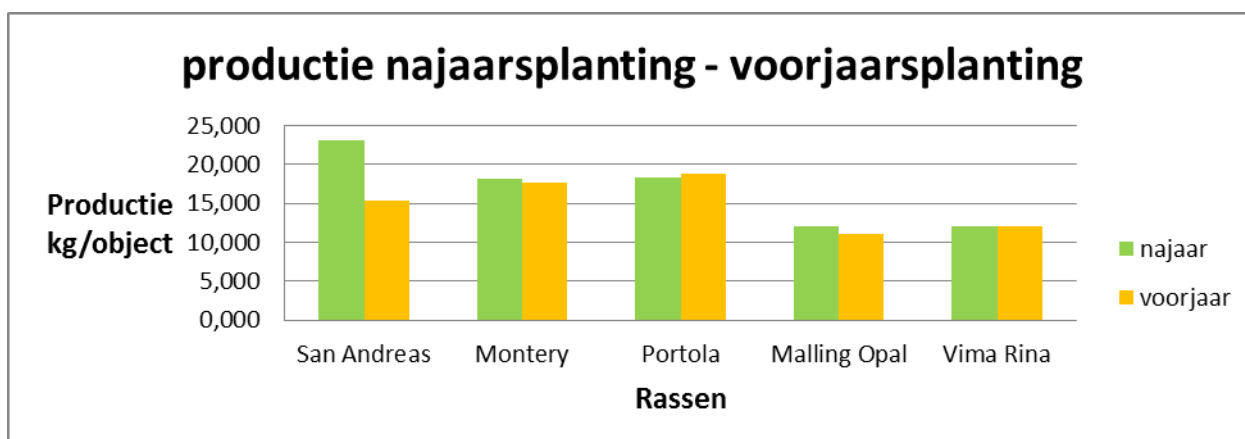
Vorig jaar werd op het PPK 'Pamel' een najaarsplanting met een voorjaarsplanting vergeleken. Er werden vijf rassen in de proef opgenomen. De frigoplanten werden voor de voorjaarsplanting voorgetrokken: dit wil zeggen dat deze planten tijdens de maand februari uitgeplant werden in tray's die in een verwarmde serre werden geplaatst. Rond half april werden de ontwikkelde planten buiten geplant.

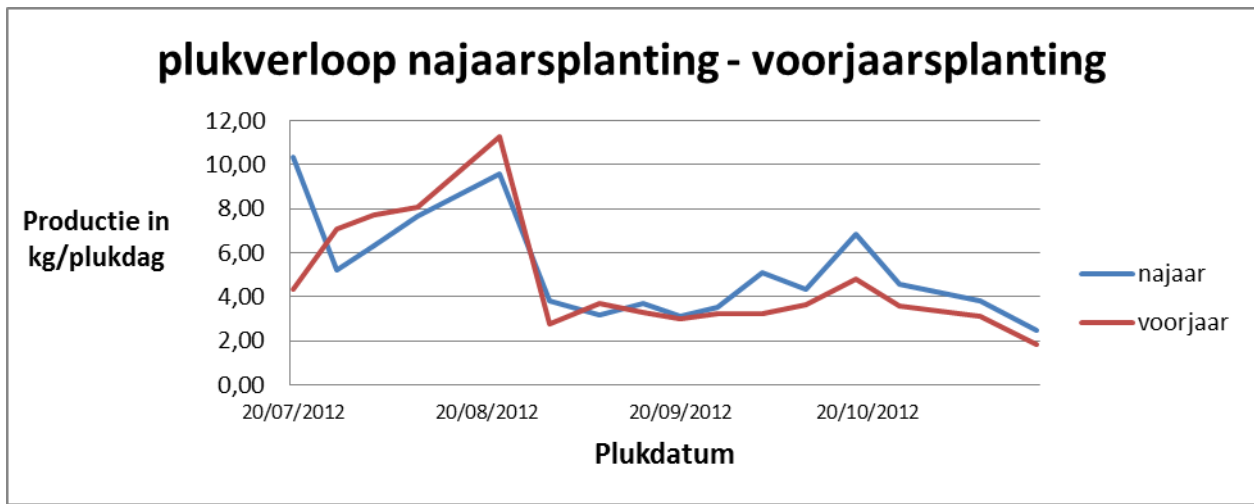
Productieverschil tussen najaarsplanting en voorjaarsplanting

Voor vier van de vijf rassen in de proef was er geen productieverschil tussen de najaarsplanting en de voorjaarsplanting. Enkel bij San Andreas was er een aanzienlijk verschil waar te nemen. Dit verschil werd al voor een groot deel gerealiseerd in het begin van de pluk. San Andreas geeft een zware eerste pluk. Nadien worden de verschillen klein en liggen de producties kort bij elkaar.

Plukverloop najaarsplanting versus voorjaarsplanting

Het plukverloop van de najaarsplanting en de voorjaarsplanting liep nagenoeg gelijk. Enkel de eerste pluk was duidelijk zwaarder bij de najaarsplanting.





Dit is volledig toe te schrijven aan de zware eerste pluk van San Andreas. Na de eerste pluk vallen de plukcurves van beide plantingen gelijk.

Indien men de planten in een verwarmde serre kan voortrekken, dan kan een voorjaarsplanting een voldoende productie geven. Indien er pas de tweede helft van april rechtstreeks op het veld kan worden aangeplant, dan geniet een najaarsplanting de voorkeur. Afhankelijk van de teeltrotatie en de beschikbare infrastructuur moet iedere teler voor zichzelf uitmaken wat de beste plantperiode is. Doordragers bieden de biologische teler, ongeacht hun planttijdstip, altijd de mogelijkheid om een aardbeienzeizoen te verlengen.

Biologische planten

Het aanbod aan biologisch plantgoed van doordragers is afkomstig van twee vermeerderingsbedrijven. Er zijn biologische planten beschikbaar van het Italiaanse vermeerderingsbedrijf Mazzoni (www.mazzonigroup.com). Zij produceren biologische planten die hoofdzakelijk door het Centro Innovazione Varietale (CIV) veredeld zijn. CIV heeft een specifiek veredelingsprogramma voor de biologische teelt. Mazzoni wordt in België vertegenwoordigd door de firma Itracon

(www.strawberries.eu.com).

Naast hun assortiment aan junidragers bieden zij vanaf dit jaar Capri, Murano en Vivara als doordragers aan. De planten zijn beschikbaar als misted tips. Dit zijn gestekte plantjes die geleverd worden met een klein kluitje. De hergroei verloopt hierdoor vlotter.



Het Franse vermeerderingsbedrijf Martailac (www.martailac.com) heeft geen Belgische vertegenwoordiger.

Voor 2013 zijn, naast de junidragers, Cirafine, Cisojée, Charlotte en Mara des Bois de beschikbare doordragers. De planten worden als 'plants mottes' geleverd. Dit zijn net zoals de

'misted tips' gestekte planten met het voordeel van een betere hergroei.

Door de aanwezigheid van een kluitje kan de planting een paar dagen verschoven worden in functie van de weersomstandigheden, waardoor in beperkte mate een groeizamer tijdstip kan afgewacht worden. De noodzaak om over een degelijke berekening te beschikken neemt hiermee ook af.








Overzicht beschikbare rassen doordragers

In de onderstaande tabel vindt u een overzicht van het beschikbare assortiment aan doordragers. Het merendeel van deze rassen werd op PPK 'Pamel' reeds uitgetest waardoor de eigenschappen gekend zijn. Met de nieuwe rassen Murano en Vivara hebben we nog geen ervaring kunnen opdoen. Hier baseren we ons op de beperkte informatie van de veredelaar

Hoe bestellen?

De bestellingen kunnen rechtstreeks doorgegeven worden aan de leverancier, maar in het kader van het CCBT-project 'Biologisch plantgoed' kan u ook terecht bij PPK 'Pamel' voor logistieke ondersteuning bij de bestelling en levering. Bestellingen voor de najaarsplanting kunnen tot 30 juni doorgegeven worden aan PPK 'Pamel'; deze worden gegroepeerd doorgegeven aan de juiste leverancier. De levering van de planten gebeurt dan via een gezamenlijk gekoeld transport tot op PPK 'Pamel', waar de planten door u kunnen afgehaald worden. Om uw bestelling correct te kunnen behandelen, hebben we uw bedrijfsgegevens nodig (naam – adres – btw nummer). De planten voor de voorjaarsplanting kunnen nog tot eind oktober 2013 doorgegeven worden.

Ras	Planttype	Firma	Eigenschappen
Cirafine 	Plants mottes	Martailac	Langwerpige vrucht Smakelijke vrucht, goede zuur-zoet verhouding Goed productieniveau (700 g/plant) Geschikt voor thuisverkoop, niet voor handel, drukplekgevoelig Weinig witziektegevoelig Bij hoge temperaturen gevoelig voor Rhizopus
Cijosée 	Plants mottes	Martailac	Conisch van vorm Zeer weelderig groeiende plant Niet aangeraden om een tweede jaar te laten staan Vruchthuid is bij hoge temperaturen wat week Goede bewaring en uitstalleven Geschikt voor thuisverkoop, niet voor handel Weinig gevoelig voor wortelziekten en witziekte
Charlotte 	Plants mottes	Martailac	Mooie conische vorm, matig glanzend Aantrekkelijke stevige vrucht Sterk geparfumeerde smaak Ziekteresistent, enkel gevoelig aan verwelkingziekte Geschikt voor thuisverkoop en handel Hoog productiepotentieel (1.2 kg/plant)
Mara des Bois 	Plants mottes	Martailac	Sterk aroma van bosaardbeien Mooie glanzende vrucht van middelmatige grootte Behoorlijke productie Trosplukken is nodig om vruchtgrootte te verhogen Zachte vruchten Ideaal voor thuisverkoop of voor restaurants Beperkt witziektegevoelig
Capri 	Misted Tips	Mazzoni	Gemakkelijk te telen ras Weinig ziektegevoelig Stevige mooie vrucht Goede bewaring Zowel voor thuisverkoop als voor handel geschikt Gevoelig voor bladvlekkenziekte
Murano (*)	Misted Tips	Mazzoni	Nieuw voor de bioteelt Smakelijke vruchten Goede productie Gemakkelijk te telen
Vivara (*)	Misted Tips	Mazzoni	Nieuw voor de bioteelt Zeer productief Zeer mooie vruchten

Contactpersoon: Yves Hendrickx (PPK Pamel)

TEL: +32 (0)54 32 08 46

Proefcentrum.pamel@vlaamsbrabant.be