

KUNNEN ABRIKOZEN EEN ALTERNATIEF ZIJN VOOR APPELS IN ONS KLIMAAT?

Mede door de aanhoudende crisis in de appelteelt wordt de vraag gesteld of er behalve peren en kersen nog alternatieven zijn. In de eerste plaats wordt hier gedacht aan abrikozen. Om dit te onderzoeken werden in 2015 op pcfruit de eerste abrikozen aangeplant. We bekijken de eigenschappen van de rassen die we geplant hebben. – *Jef Vercammen, pcfruit*

Het doel van het onderzoek is om na te gaan of de gekozen abrikozenrassen geschikt zijn voor onze klimatologische omstandigheden. Hierbij hebben we vooral gezocht naar rassen die laat bloeien, en daardoor minder gevoelig zouden moeten zijn voor lentenachtvorst. Bovendien moeten ze een laat pluktijdstip hebben (augustus), zodat de pluk na Sweetheart en voor Conference valt. Op deze manier is er een spreiding van de arbeid. Bovendien is er dan ook geen

overlapping met de ingevoerde abrikozen uit zuiderse landen.

Plantafstand en onderstam

In het voorjaar van 2015 en 2016 werden respectievelijk elf (Kioto, Harogem, Vertige, Bergeron, Frisson, Helena du Roussillon Aviera, Tardif de Tain, Carmingo Faralia en 3 rassen onder nummer) en twee (Lotte en Candide) abrikozenrassen aangeplant. De bomen worden opgekweekt als een spindel (ook spil ge-

noemd) en de plantafstand bedraagt 4 x 2 meter, wat betekent dat er 1125 bomen/ha staan. De meeste van deze rassen staan op de onderstam Wavit of Weiwa. Er werd gekozen voor deze onderstammen omdat uit Oostenrijks onderzoek (Lothar Wurm, Klosterneuburg) is gebleken dat deze onderstam productief is en er ook minder boomsterfte is. Bovendien zijn Wavit en Weiwa ook minder groeikrchtig dan Saint-Julien A. Beide zijn selecties van de onderstam Wangenheim.



10 ABRIKOZENRASSEN

Kioto 1

- Escande, Frankrijk
- Bomen zijn gevoelig voor uitval (Pseudomonas)
- Productief ras
- Pluktijdstip: eind juli
- Vorstgevoelig (winter), maar weinig gevoelig voor lentenachtvorst
- Zelffertil, late bloei
- Goede smaak, sappig en mals

Harogem 2

- Harrow, Canada
- Pluktijdstip: eind juli – begin augustus

- Harde schil, matige smaak
- Matige productie
- Zelffertil, maar hogere opbrengsten met kruisbestuiving
- Gevoelig voor vruchtval voor de oogst
- Boomgezondheid kan beter

Vertige 3

- CEP-Innovation, Frankrijk
- Pluktijdstip: begin augustus
- Zelffertil, late bloei
- Grote vruchtmaat
- Mooie vrucht, maar kleuring kan een probleem zijn

- Barstgevoelig, zeer snel kleine barstjes
- Rood gevlamde bloes, geen homogene kleur

Bergeron 4

- Frankrijk
- Pluktijdstip: begin augustus
- Zelffertil
- Hoge productiviteit, waardoor de bomen niet sterk groeien
- Minder zoet
- Bomen zijn gevoelig voor uitval (Pseudomonas)

Om problemen met bacteriekanker (pseudomonas) te beperken, is het belangrijk dat de bomen voldoende droog staan. Zonder overkapping zou er in onze klimaatomstandigheden te veel uitval zijn. Volgens verschillende onderzoekers en boomkwekers in het buitenland is de

.....
De rassenkeuze voor de proeven werd gebaseerd op ervaringen in Nederland en Duitsland.

teelt van abrikozen onder vochtige omstandigheden niet mogelijk zonder overkapping. Toch werd ervoor geopteerd om geen overkapping te plaatsen. Op deze manier kunnen we de gevoeligheid voor pseudomonas van de verschillende rassen nagaan.

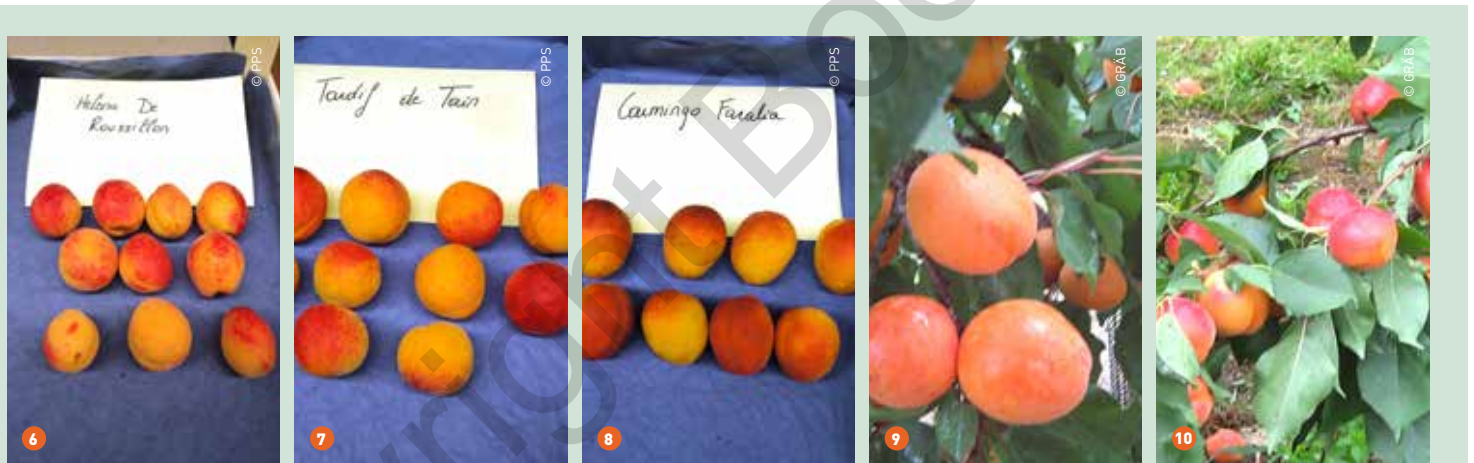
Bij de keuze van de rassen (zie kader) hebben we ons laten leiden door de ervaringen van onder andere Baumschule Gräb in Kettig (Duitsland). Daarnaast werden percelen met abrikozen bezocht in Nederland (Ger van Santvoort, abrikozen in serre), Duitsland (Baumschule Gräb) en Zwitserland (Onderzoekscentrum Conthey en École cantonale d'Agriculture). De beschrijving in het kaderstuk zijn deels gebaseerd op wat vastgesteld en gehoord werd bij deze bezoeken en deels op onze eerste ervaringen.

Besluit

In 2016 werden de eerste abrikozen geplukt. Vooral de productie en de vruchtkwaliteit van Kioto sprongen toen in het oog. Jammer dat dit ras zeer gevoelig is voor pseudomonas. Zowel in 2017 als 2018 was er een zware aantasting. Ook Carmingo Faralia en Harogem hadden al een redelijke productie in het tweede groei-jaar. De smaak was wel iets minder.

Door de vorst van 20 april 2017 hadden de meeste rassen vorig jaar uiteindelijk geen of een zeer lage productie. Het waren opnieuw Carmingo Faralia en Kioto die een behoorlijke productie hadden. De smaak was wel minder goed dan in 2016. De vruchten waren ook kleiner en droger. De volgende jaren zullen moeten uitwijken of de teelt van abrikozen een toekomst heeft in onze klimaatomstandigheden en of deze teelt een alternatief kan zijn. Dit zal gebeuren in het kader van het demoproject 'Diversifiëren is anticiperen'. ■

Dit onderzoek gebeurt in het kader van het demoproject 'Diversifiëren is anticiperen', met steun van de Vlaamse overheid.



Frisson 5

- CEP-Innovation, Frankrijk
- Pluktijdstip: half augustus (2 weken na Vertige)
- Zelffertil
- Heterogene rijping

Helena de Roussillon Aviera 6

- CEP-Innovation, Frankrijk
- Pluktijdstip: eind augustus
- Heel productief
- Late bloei
- Gezonde boom
- Geligere kleur
- Matige soort, matige smaak

Tardif de Tain 7

- Late bloei, weinig gevoelig voor lentinachtvorst
- Sterke groei

Carmingo Faralia 8

- Frankrijk
- Zelffertil
- Grote vruchtmaat
- Minder zoet (weinig suikers)
- Gevoelig voor chlorose

Lotte 9

- Duitsland, Schwarzel
- Pluktijdstip: eind juli
- Niet-zelffertil, maar productief

- Gezonde boom
- Onregelmatige vrucht
- Gerimpelde rode schil
- Goede smaak, vaste textuur, niet zo sappig

Candide 10

- CEP-Innovation, Frankrijk
- Pluktijdstip: eind juli
- Gele abrikoos
- Gezonde boom, sterke groei
- Grote vruchtmaat, spitse punt
- Erg sappig en vrij vast
- Qua smaak één van de beste