



© PATRICK DIELEMAN

# OP ZOEK NAAR NIEUWE PEREN

Twee weken geleden kregen we tijdens de opendeurdag Pitfruit, die pcfruit organiseerde in samenwerking met Studiekring Guvelingen, een aantal nieuwe perenrassen te zien die mogelijk heel wat potentieel in huis hebben. – Patrick Dieleman

“We zijn op zoek naar een ras dat een aanvulling is voor Conference, we zoeken geen vervanger”, vertelt Jef Vercammen, directeur van de Proeftuin pit- en steenfruit. Zowat 70 verschillende rassen worden vergeleken met Conference inzake hun productiviteit, pluktijdstip en andere kenmerken. Gezien het belang van dit onderzoek wordt het ondersteund met middelen vanuit de Gemeenschappelijke marktordening. “Een nieuw ras moet productief zijn, de vruchten moeten een goede maat en een goed uitstalleven hebben, de boom mag niet te veel groeien, het ras mag niet te gevoelig zijn voor ziekten en plagen en moet reageren op gibberellines.” Vercammen vertelt dat de zware vorst van 21 april veel schade veroorzaakte in de aanplantingen. Een direct gevolg is dat er grote verschillen waar te nemen zijn tussen de rassen in de manier waarop ze al dan niet op gibberellines reageren. Nog voor we het rassenperceel bereikten, zagen we eerst al Corina, een vroege mutant van Conference. “Het pluktijdstip is 3 weken vroeger dan dat van Conference, maar de rest van de ontwikkeling loopt

eerder gelijktijdig. Daardoor valt het groeiseizoen korter uit.” Daarom moet er alles gedaan worden om een goede vruchtmaat te krijgen. In veel jaren is een goede vruchtdunning noodzakelijk.

## Queen's Forelle

Queen's Forelle is één van de rassen die dit voorjaar wel reageerden op GA 4/7 (GA

.....

Een goed nieuw ras moet zich kunnen meten met de kwaliteiten van Conference.

.....

betekent gibberellinezuur). Dit ras levert een mooie lange peer met een oranje blos, maar heeft een matige smaak en een eerder beperkt uitstalleven. De pluk valt eind september. Doordat het ras een moeilijk boomtype heeft, behaalde het tussen 2005 en 2011 gemiddeld slechts 52% van de opbrengst van Conference. Dit ras maakt zeer lange scheuten, waardoor er weinig productievolume is. Bovendien is

de vruchtzetting ieder jaar zwak. Er moet gezocht worden naar een goede bestuiver. Zelfbestuiving is niet mogelijk. Het ras is ook vrij gevoelig voor bacterievuur. Positief is dat de vorstschade dit voorjaar in vergelijking met andere rassen beperkt



© PATRICK DIELEMAN

Het ras Queen's Forelle levert een mooie lange peer met een oranje blos, maar heeft een matige smaak en een eerder beperkt uitstalleven.

was. Ondertussen weten de boomtelers beter hoe ze dit ras moeten behandelen om een mooiere boomvorm te krijgen.

### Dicolor

De vruchten van dit Tsjechisch ras hebben een korte ronde vorm en een bruinrode bloes. Het is een vrij productief ras (gemiddeld 96% van de opbrengst van Conference), maar de vruchten zijn iets kleiner dan gemiddeld, vooral door de zwakke groei in de eerste jaren. Sterk dunnen is nodig. Dit ras kan geplukt worden in de periode 20-25 september. De houdbaarheid en het uitstalleven van de peren zijn beperkt. De peren onderin de boom kleuren moeilijk. Ze laten hangen of overplukken heeft geen zin. Op pcfruit

begin werd 2 weken na Conference geplukt. Het pluktijdstip werd iets vervroegd opdat de hardheid niet te sterk achteruit zou gaan. De onderzoekers denken ieder jaar dat er een beurtjaar zal volgen, maar tot nu toe gebeurde dat niet. De peren zijn gemiddeld een maat dikker dan Conference en ze zijn zoeter. Opvallend is ook de groene gladde schil. Die laat gevoeligheid voor schuur- en sorteerschade vermoeden, maar dankzij de dikke schil is dat niet het geval. Er moet minder gedund worden dan bij Conference. Deze peren kunnen lang bewaard worden en ze hebben een lang uitstalleven. Positief is ook dat er dit jaar weinig vorstschade was, en dat dit ras reageert op GA 4/7 en op GA 3. Jef Vercammen vertelde dat de

het uitzicht door fruittelers veruit het slechtst. Anderzijds werd het door Engelse supermarkten als zeer aantrekkelijk beoordeeld. De smaak is matig.

### Xenia

Dit ras geeft grove vruchten, zeker wanneer het behang klein is. Normaal wordt er begin oktober geplukt. Dit jaar was de vorstschade groot, maar in normale jaren is het een productief ras. Op de proeftuin werd in het tweede jaar 6 kg en in het derde jaar 12 kg per boom geplukt. De smaak en bewaarbaarheid zijn goed. De smaak wordt sterk bepaald door het suikergehalte. Daartoe moeten de peren iets langer blijven hangen, maar dat is nefast voor het uitstalleven.



1 De P6R31A18 zal in België als clubras verhandeld worden door Veiling Haspengouw. 2 Xenia geeft grove vruchten, zeker wanneer het behang klein is. In normale jaren is het een productief ras.

werden nieuwe exemplaren opgekweekt in kandelaarvorm om dit euvel te ondervangen. Aandachtspunten zijn de gevoeligheid voor bacterievuur en de vrij beperkte houdbaarheid.

### Sweet Sensation

Deze kleurmutant van Doyenné heeft dit jaar net als Doyenné zelf een beurtjaar, maar op het rassenperceel is daar weinig van te merken. Hoe dat komt, weet men op pcfruit niet zeker. Misschien is het een effect van een behandeling met een halve dosis Promalin vlak na de vorst van 2 april. Dit ras wordt in België als clubras geteeld via de Belgische Fruitveiling.

### P6R31A18

Dit ras werd geënt op Kwee Adams met een tussenstam van Beurré Hardy. In het

European Fruit Co-operation (EFC) de dag voordien meedeelde dat het de rechten voor dit ras verworven heeft. In België zal het als clubras verhandeld worden door Veiling Haspengouw. Dit jaar kunnen nog 5000 bomen geplant worden, het jaar nadien 50.000. Pikant detail is dat men in het Franse Angers niet in dit ras geloofde, maar wel in Angelina die uit hetzelfde kruisingsprogramma kwam. Angelina werd op het pcfruit gerooid omdat het in de Belgische klimaatomstandigheden te ruwshillige vruchten opleverde.

### Uta

Uta kreeg ondertussen de handelsnaam Dazzling Gold. Het is een ras met een vrij onregelmatige bonkige vruchtvorm en is afkomstig uit het Duitse Pillnitz. Dit ras scoorde vorig jaar bij de beoordeling van

### Celina

Deze productieve peer met een roodbruine bloes is afkomstig uit Noorwegen. Het is een krachtige groeier en er moet sterk gedund worden. Een nadeel is dat de vruchten vrij moeten hangen om goed te kleuren. Toch zien peren met wat minder kleur er nog mooi uit met hun roodbruine stippen. De pluk valt half augustus. Opvallend is dat de vruchten van deze zomerpeer goed bewaren. Ze bewaren ook goed hun smaak. Dit jaar was er zware vorstschade. Dit ras reageert niet op een behandeling met GA 4/7. In 2011 werd op de proeftuin een proef rond bestuiving opgezet. Het eerste jaar waren de resultaten met zelfbestuiving goed, maar Conference en mogelijk ook Durondeau lijken goede partners te zijn. ■