

Figaro, een stevige aardbei

Er is nood aan een goed houdbare aardbei die tijdens warme zomermaanden standhoudt. Kan Figaro de verwachtingen inlossen in warme periodes? Hoe goed is deze jongste junidragers van *Fresh Forward* bestand tegen regen? En wat vindt de consument ervan?

Beschrijving

Figaro moet zich waarmaken in de warme zomermaanden. Het ras groeit vlot weg en ontwikkelt een stevig gewas met stevig rechtopstaande bloemtakken. Er zijn beduidend minder bloemen per bloemtak dan bij Elsanta. De oogst begint vrijwel gelijk met die van Elsanta, maar Figaro rijpt trager. De vruchten zijn eerder oranje-rood. De eerste vruchten zijn erg groot en veelal gegroefd, de volgende vruchten zijn vrij uniform en kegelvormig.

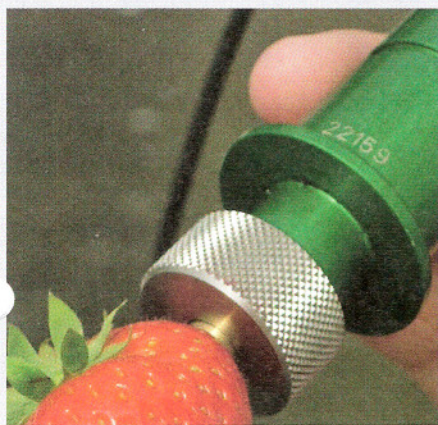


Foto 1. - Meten van de stevigheid van een aardbei met een durofelmeter

Figaro, een stevige aardbei

Met een durofelmeter werd de stevigheid van de vruchten gemeten (Foto 1). Figaro werd vergeleken met Elsanta in een beschermde en onbeschermde vollegrondsteelt met wachtbedplanten. De stevigheid werd tweemaal per teelt gemeten. In drie van de vier meetmomenten werden de vruchten in de voormiddag geoogst. Op 11 juni werden de vruchten pas in de namiddag geoogst. De buitentemperatuur bedroeg toen reeds 29°C, ideaal om de vruchtstevigheid van Figaro te testen onder warme omstandigheden.

Terwijl de eerste meting duidelijk aangaf dat de vruchten van Figaro steviger waren, bleek het verschil in de tweede meting nihil. Het viel ook op hoe sterk de stevigheid bij zowel Elsanta als Figaro daalde wanneer werd geoogst in warme omstandigheden. Van dezelfde plukbeurt werden vruchten in een bewaarproef gelegd. De vruchten werden afzonderlijk van elkaar bewaard bij 18°C na een nacht koelen tot 1,5°C. Het aantal rotte vruchten werd opgevolgd in de tijd. Hoewel de stevigheid van Elsanta



Foto 2. - Stevig rechtopstaande bloemtakken bij Figaro

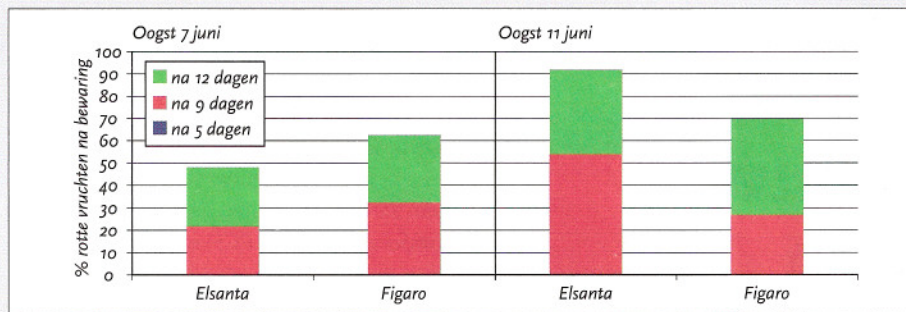
en Figaro bij oogst nauwelijks verschilde, hadden de vruchten van Figaro een betere houdbaarheid (Figuur 1). Ook de metingen in de openluchtteelt toonden aan dat Figaro stevige vruchten heeft.

Liever geen regen

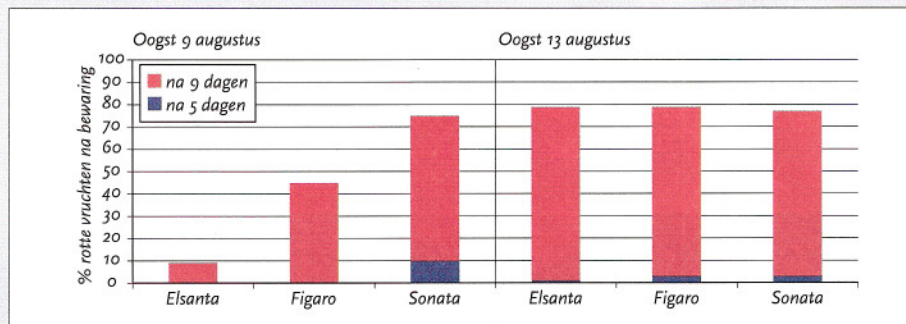
In de tweede teeltproef werd Figaro half juni in openlucht geplant. De teelten werden niet beschermd tegen de regen. De stevig rechtopstaande bloemtakken hebben als nadeel dat het water langer in de bloem blijft staan (Foto 2). Dat is heel gunstig voor de grauwe schimmel die vruchtrot veroorzaakt – ook na oogst – maar het is uiteraard minder gunstig voor de aardbeien. Begin juli was de eerste bloem zichtbaar, maar dan kwam ook de regen. Tijdens de bloeiperiode in juli 2007 telden we 19 regendagen en viel er in totaal 119 liter neerslag per vierkante meter. Dat is 58% meer dan het gemiddelde van de afgelopen jaren (bron KMI - meetstation Meerle). In één van de twee houdbaarheidsproeven werden heel wat meer rotte vruchten geteld (Figuur 2). Hieruit krijgen we de indruk dat Figaro minder goed reageert op regen.

Meer grote en minder kleine

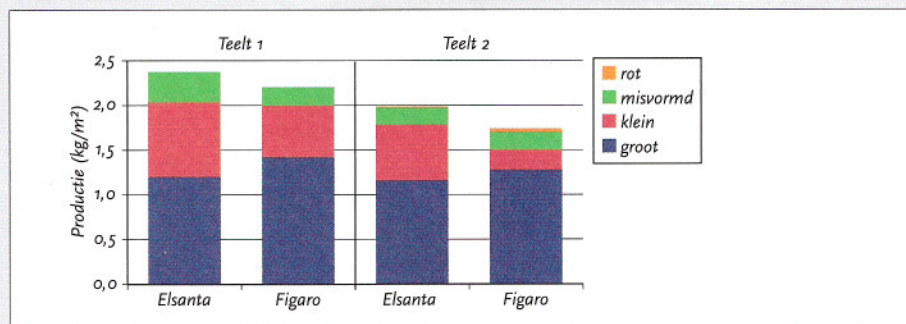
De productie van Figaro ligt 7-12% lager



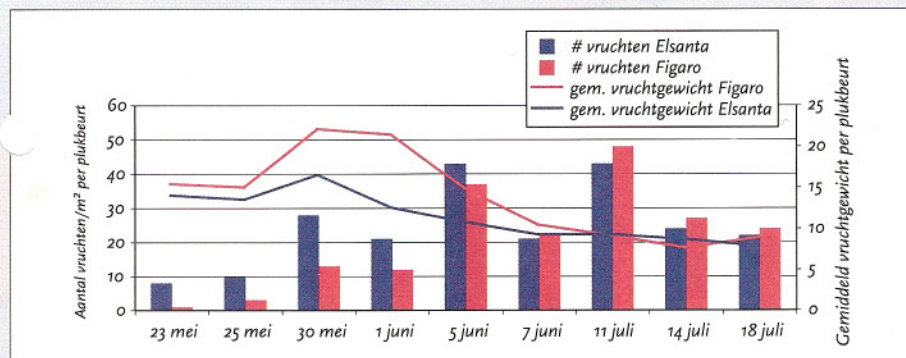
Figuur 1. - Bewaarproef bij 18°C van Elsanta en Figaro uit beschermde vollegrondsteelt



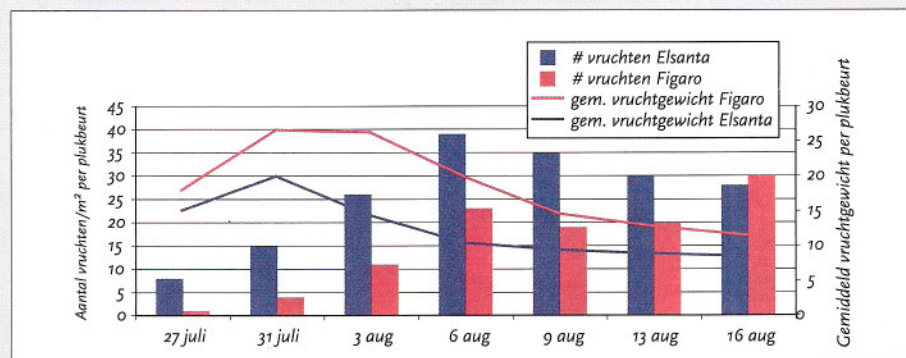
Figuur 2. - Bewaarproef bij 18°C van Elsanta, Figaro en Sonata uit openluchtteelt



Figuur 3. - Productie (kg/m²) van Elsanta en Figaro



Figuur 4. - Aantal vruchten en gemiddeld vruchtgewicht per plukbeurt bij de beschermde vollegrondsteelt van Figaro en Elsanta



Figuur 5. - Aantal vruchten en gemiddeld vruchtgewicht per plukbeurt bij de openluchtteelt van Figaro en Elsanta

dan die van Elsanta. Maar door een gunstige sortering werd 10 tot 18% meerproductie aan grote vruchten gerealiseerd in respectievelijk de beschermde en de openluchtteelt (Figuur 3).

De planten uit de eerste proef werden bij een andere plantenkweker aangekocht dan de planten uit de tweede proef. Telkens werden planten van Figaro vergeleken met planten van Elsanta van dezelfde opkweek. In de eerste proef telden we bij Figaro acht tot tien bloemen per bloemtak terwijl planten in de tweede proef gemiddeld zeven bloemen per bloemtak gaven. Het gemiddeld vruchtgewicht bij elke plukbeurt lag doorgaans een stuk hoger bij Figaro (Figuren 4 en 5). Bij de openluchtteelt had Figaro bij de laatste plukbeurt nog steeds een gemiddeld vruchtgewicht hoger dan 10 gram. Elsanta had 33 tot 73 vruchten meer per vierkante meter in respectievelijk de eerste en de tweede proef. Figaro produceerde minder vruchten in totaal maar realiseerde een hogere productie aan grote vruchten. Laat het duidelijk zijn dat het wenselijk is om vooral veel grote aardbeien te plukken. Het plukken gaat vlotter en de plukcost per vierkante meter daalt.

Mooi en even lekker als Elsanta

Het oordeel van de consument is niet onbelangrijk. Een nieuw ras mag dan nog veel voordelen hebben, maar als de smaak tegenvalt is dat een 'handicap' voor het ras. Daarom werd in samenwerking met het Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt in Kruishoutem een smaakproef georganiseerd. Begin juli proefden 70 tot 75 consumenten de aardbeien van Figaro en Elsanta. Ze beoordeelden twee dagen na pluk hoe mooi, lekker, zoet, zuur, sappig en stevig de aardbeien waren. Figaro was even smakelijk, even zoet en even zuur als Elsanta maar duidelijk steviger. Ook het uiterlijk van Figaro werd gewaardeerd tijdens deze momentopname.

Besluit

Figaro laat blijken dat hij stevig is maar echt zomerse toestanden zoals we die in 2006 hadden, hebben we in 2007 niet gekend. Figaro mag dan wel minder productief zijn, er worden vooral grote vruchten geoogst. Met zijn stevig rechtopstaande bloemtakken maakt Figaro zich kwetsbaar voor de grauwe schimmel bij regenweer. De consument vindt het in ieder geval een mooie aardbei die even lekker is als Elsanta.

E. Desmet & L. Verbraeken
Proefcentrum Hoogstraten, Meerle