



“Met de productiviteit van Gialte zit het wel goed”



Arthur Zwinkels
en Frank van der Spek

In Bleiswijk staat kwekerij De Hooge Woert. Daar teelt Arthur Zwinkels 7,5 ha van het gele paprikaras Gialte (E20B.0132). Dit is het eerste jaar dat hij Gialte als hoofdras heeft staan. Het ras dat hij hiervoor teelde was kwalitatief prima, maar de productie viel wat tegen. In de proef van vorig jaar liet Gialte al zien dat het met de productiviteit wel goed zit. Dus de keuze was snel gemaakt. Prettige bijkomstigheid is dat Arthur aan kwaliteit niks inlevert ten opzichte van vorig jaar.

Gialte is gezaaid op 17 oktober en rond Sinterklaas geplant. De eerste oogst vond eind maart plaats. De teelt verloopt tot dusver voorspoedig. Arthur: “In het begin groeide hij hard. Dat is prettig want dan heb je de kas snel vol. Later werd dat minder door het toenemen van de plantbelasting. Daarnaast wordt de lengtegroei verderop in de teelt wat gematigder. Ook dat vind ik positief.

Opvallende kenmerken

Gialte zet vrij makkelijk en de vruchten komen er vlot af. Wat verder opvalt zijn de sortering en de makkelijke doorkleuring van de vrucht.” Daarmee win je zo een paar dagen qua productie.” Het gemiddeld vruchtgewicht ligt op 225 gram. Daarmee sorteert Gialte lekker. Verder

geeft Arthur aan dat Gialte geen dubbele oksels heeft. “Het ras dat ik vorig jaar teelde had nog wel eens twee vruchten in een oksel, waardoor veel vruchten op de grond vielen. Bij Gialte heb ik daar geen last van.”

Arbeidsintensiviteit

Gialte heeft de naam een iets arbeidsintensiever ras te zijn dan het standaard ras, maar Arthur is het daar niet helemaal mee eens. “Alles bij elkaar opgeteld vind ik het wel meevallen. Er is iets meer gewaswerk nodig, maar er vallen bijvoorbeeld minder paprika's op de grond. Ook krijg je bij Gialte makkelijker de touwtjes vol. Bij andere rassen blijft er nog wel eens een stengel achter.”

Schermen volgens Het Nieuwe Telen

Arthur heeft geen diffuse coating op het dak. Als het nodig is schermt hij met één of twee schermen tegen teveel instraling, om de vruchtkwaliteit goed te houden. Arthur past sommige principes van Het Nieuwe Telen toe. Eén daarvan is om in de avond en de nacht te schermen tegen uitstraling. “Het scherm gaat dan voor driekwart dicht. Hierdoor koelt de kop van de plant niet te snel af, wat de groei van de plant ten goede komt.”

Goede houdbaarheid

De paprika's van Kwekerij De Hooge Woert gaan naar Harvest House. Gialte doet het goed in de houdbaarheidsproef en over de kwaliteit zijn zij tevreden.

Nieuw ras **Mavera** (E20B.0194) heeft veel **positieve** punten

Het rode paprikaras E20B.0194 gaat vanaf nu verder onder de naam 'Mavera'. Voorafgaand aan het interview met André Droppert van Kwekerij Droppert, werd deze naam bekend gemaakt. "Het praat wat makkelijker als we het over een naam hebben in plaats van over een nummer," aldus vertegenwoordiger Cees van Dorst, terwijl hij André een bord met daarop de naam van het ras overhandigd.

In Oosterland heeft André 6,4 ha **Mavera** staan. De keuze voor **Mavera** was min of meer noodgedwongen. "Vorig jaar kreeg ik Tomatenbronsvlekken Virus (TSWV) in de kas. **Maduro**, het ras dat ik toen teelde, is niet resistent, dus ik moest overstappen naar een ander ras. **Mavera** is wel resistent, dus zodoende ben ik bij dit ras uitgekomen." De resistentie is gelukkig niet het enige positieve aan dit nieuwe ras. "De vruchten zijn mooi van vorm en kleur. En ook over de productie ben ik zeer tevreden. Los van de noodzaak in verband met de resistentie ben ik erg blij met de keuze van dit ras."

Vroege en late planting

André teelt twee verschillende afdelingen, een vroege (2,7 ha) en een late (3,7 ha) planting. De vroege afdeling is gezaaid op 27 oktober en geplant op 6 december. De late afdeling is gezaaid op 23 november en geplant op 10 januari.

Krimpscheuren

Bij de vroege planting heb ik in het 1e zetsel gemiddeld 1,5 vrucht per stengel aangehouden. Dit was teveel. Hierdoor werd, tevens door het donkere weer dit voorjaar, de uitgroeiduur te lang en kreeg ik last van

krimpscheuren in dit eerste zetsel. Kanttekening daarbij is dat dit jaar in het algemeen vaker krimpscheuren voorkomen, vanwege het weinige licht. André geeft wel aan dat hij bij de afdeling die hij vier weken later geplant heeft geen last van krimpscheuren heeft gehad.

Arbeidsvriendelijk

Mavera heeft een arbeidsvriendelijk gewas. Hij snijdt makkelijk, waardoor de oogstprestatie hoog ligt. Daarbij is **Mavera** erg regelmatig. "**Maduro** moest je meer op zetting sturen. **Mavera** zet eigenlijk altijd wel. En omdat er evenwicht in het gewas is, is de plant makkelijk in balans te houden."

Coating

Per half april heeft André een diffuse coating (ReduFuse) op zijn dak. "Dat doe ik standaard elk jaar. Boven de 800 watt doe ik mijn scherm voor 70% dicht. Dit om neusrot te voorkomen."

Tevreden

Over het algemeen is André zeer tevreden over **Mavera**. "Naast uiteraard de resistentie, zijn snelheid, regelmaat en grofheid zeer positieve eigenschappen van dit ras."



André Droppert en Cees van Dorst

“De kwaliteit van Maldonado is gewoon goed”

Op hun bedrijf Peppers Unlimited telen Wilbert en Margriet van den Bosch ruim 13ha paprika, waarvan de helft rood en de helft geel. Zo'n 6 ha van het totale oppervlakte is belichte teelt met 7000 lux. Het gele ras dat wordt geteeld is Gialte en

het rode Maldonado. “Maldonado had ik vorige jaren in proef staan. Omdat hij wat minder grof uitviel dan het standaard ras dat ik toen teelde (Maranello, red.) en meer kilo's gaf, besloot ik Maldonado dit jaar volledig te telen,” aldus Wilbert.



Wilbert van den Bosch

Zowel in de belichte als onbelichte teelt doet Maldonado het goed. “Je moet bij Maldonado wel op zetting blijven sturen, maar hij groeit heel gelijkmatig. De vruchten zijn niet te grof, waardoor ze geschikt zijn voor flowpack. In het begin waren de vruchten rond de 180 gram, nu zitten ze rond de 200 gram.” Ook over de kwaliteit en de vorm van de vruchten is Wilbert erg tevreden.

Generatief telen

Maldonado is een ras dat je goed generatief moet houden. “Voor een goede rode vruchtkleur is het van belang de plant niet helemaal dicht te laten groeien. Als de plant te vegetatief is, wordt de kleur lichter.” Wilbert houdt een voornacht aan van 17 °C. “Maldonado is vrij lichtgevoelig dus bij donker weer mag de etmaaltemperatuur niet te hoog worden.”

Gewaswerk

Qua gewaswerk is Maldonado een prettig ras om mee te werken, volgens Wilbert. “Natuurlijk heb je wel topwerk, maar hij draait redelijk makkelijk in. De steellengte van de vrucht is ook goed, waardoor het snijden van de paprika's makkelijk gaat. Je snijdt niet snel in de vrucht zelf.”

Harvest House

De paprika's van Peppers Unlimited worden afgezet via Harvest House. “Mijn afzetorganisatie was al bekend met Maldonado, omdat een andere teler uit onze vereniging dit ras ook teelde. Ik doe regelmatig houdbaarheidsproeven en daar komt Maldonado steeds goed uit. De kwaliteit is gewoon goed.”

Orbit: oranje productie, kwaliteit en grofheid

In Berkel en Rodenrijs heeft Oostland Company 3,5 ha van het oranje paprikaras Orbit staan. De keuze voor Orbit is gemaakt op basis van bedrijfsbezoeken en een eigen proef. Daarin kwam dit ras qua productie, kwaliteit en grofheid goed naar voren.



Michael Bracke

In totaal heeft Oostland Company in de regio Oostland 16 ha paprika staan. Naast de 3,5 ha Orbit is de rest van het areaal beplant met Maranello. Samen met Koornneef voert Oostland Company een eigen merk met de naam 'Njoy Vegetables. Onder dit merk vallen alle kleuren geblokte paprika's. "Het telen onder een eigen merk maakt je nog bewuster van het belang van een kwalitatief goed en betrouwbaar product," aldus Michael Bracke, Teeltmanager bij Oostland Company. "Wij gaan dus niet over één nacht ijs bij het kiezen van een nieuw ras. Proeven volgen wij zeer zorgvuldig. Vorig jaar hebben wij ook diverse keren dozen in bewaring gezet en zijn er snijproeven met de vruchten gedaan." De keuze voor Orbit is dus een bewuste en zorgvuldige keuze geweest.

Productiviteit en grofheid

Orbit is een zeer productief ras. Vorig jaar lag het ras vanaf het begin voor op het standaard ras. "Dit jaar ligt de productiviteit gelijk met vorig jaar, maar de komende weken snijden we nog wel goed door." Ook qua grofheid valt Orbit op. "De laatste weken is circa 5% van de productie onder de klasse 161 gram", aldus Michael. Dat zijn vaak vruchten van zijtakjes. Meestal is meer dan de helft zwaarder dan 221 gram en breder dan 80 mm. Het gemiddeld vruchtgewicht is even onder de 200 gram geweest, maar stijgt de laatste dagen weer naar 230 gram. "Ideaal voor onze contracten naar Amerika, waar grove vruchten zeer gewenst zijn." Een en ander heeft ook effect op de oogstnorm. Die is zomaar 10% hoger dan vorig jaar.

Moeilijker stuurbaar

Michael vindt Orbit wel moeilijker stuurbaar dan Maranello. Met name rond de periode van de eerste

zetting moet je opletten. "We gingen in die tijd naar een etmaal van net onder 18 °C, maar in week 5 werden we te enthousiast. Toen zijn we met name in de nacht te snel omhoog gegaan, omdat we weer op groei wilden sturen."

Michael heeft er in die tijd een voornacht van 16 °C in gehouden en een dag van circa 21 °C. Het laagste etmaal is rond de 18 °C geweest. "Na de eerste zetting zijn we weer naar groei gaan sturen. Dat heeft toen wel wat vruchten gekost. Het streven is om de bloei binnen 5 à 10 cm van de kop te houden. We proberen er een voornacht in te houden van 16 °C."

Zomer

Nu de zomer is aangebroken moet je ook wat voorzichtiger omgaan met Orbit. "Op de dag mag de temperatuur niet te hoog oplopen, dus we luchten veel en op tijd. Zo proberen we niet boven 27 °C uit te komen. Met een diffuse coating en schermgebruik proberen we de zon van de vruchten af te houden bij zomerse omstandigheden. Orbit maakt makkelijk lengte en is daarmee ook vrij open."

Volgend jaar

Volgend jaar wil Michael de zetting iets vroeger aanhouden of de plant iets zwaarder belasten. Dit om een periode met veel groei te voorkomen. Hij is er van overtuigd dat Orbit krachtig genoeg is om dat aan te kunnen. "Onze bedrijfsstrategie is om meer vegetatieve rassen te telen die vervolgens generatief gestuurd kunnen worden. Als je goede groei hebt, heb je ook vaak een betere paprika."

“Frazier gedijt het beste op een 4-stengelsysteem”



Johan van der Burg

Johan van der Burg teelt al ruim 18 jaar groene paprika's. Momenteel op 3,1 hectare in Est. Maar binnenkort wordt zijn areaal uitgebreid naar ruim 5 ha. Dit jaar heeft Johan voor het eerst zijn volledige tuin vol staan met het ras Frazier. "Ik heb een aantal jaar Viper geteeld, maar na de overgang van maat- naar gewichtssortering, voldeed dit ras niet meer qua gewicht. Frazier is wat zwaarder dan Viper, vandaar mijn overstap."

Het hogere vruchtgewicht van Frazier heeft een positief effect op de oogstprestaties. "Er zijn minder uren nodig om hetzelfde aantal kilo's te behalen." Frazier is over het algemeen wat arbeidsvriendelijker dan Viper. "Het draaien gaat wel iets stugger, omdat de stengels wat dikker zijn. Maar dat maakt geen verschil in snelheid."

Teeltaanpak

Wat opvalt in de teelt is dat Frazier veel water nodig heeft. "Hij drinkt ongeveer 10% meer dan Viper. Je moet wel opletten dat je pas begint met water geven als de plant actief is, zodat hij het vocht kan verdampen." Actief telen dus. "Frazier heeft sterke wortels, dus bij teveel water geven is er kans op smetkopjes." Johan gebruikt geen coating. Wel schermt hij vrij snel. "Als de straling boven de 700 watt komt, loopt het scherm dicht. Vooral in het voorjaar met hoge instraling is dit belangrijk om bontheid te voorkomen."

4-stengelsysteem


Johan teelde altijd op een 3-stengelsysteem. Vorig jaar teelde hij zowel Viper als Frazier op een 3-stengelsysteem. Toen bleek echter dat dit niet

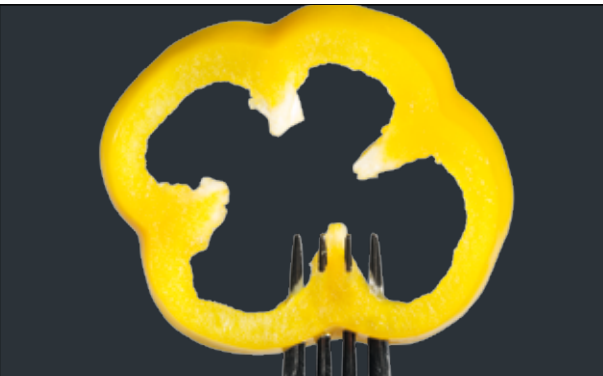
gunstig is voor Frazier. "Frazier is erg krachtig en heeft generatieve sturing nodig. Hoe meer stengels, hoe generatievriendelijker. En hoe generatievriendelijker, hoe makkelijker hij zet." Ook is een 4-stengelsysteem beter voor het vruchtgewicht. "Op een 3-stengelsysteem worden de vruchten te grof. Nu heb ik ook een percentage vruchten die geschikt zijn voor flowpack. Op een 3-stengelsysteem had ik dat helemaal niet."


So Unique

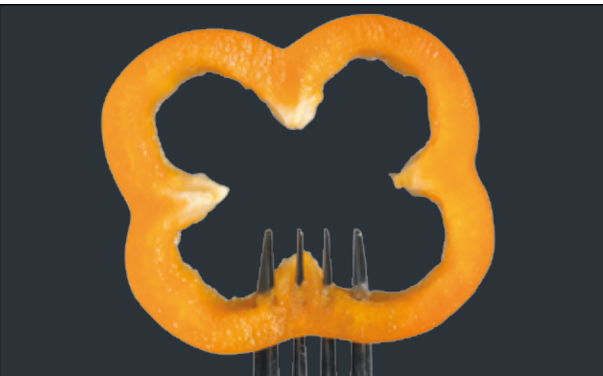
De paprika's van Johan worden via Zon Fruit & Vegetables afgezet onder het eigen merk So Unique. Met dit merk garandeert Johan de afzet een betere kwaliteit paprika dan de bulk paprika's. "Wij wilden ons onderscheiden van de bulk paprika's. Daarom zijn we vorig jaar met dit merk gekomen. Hiermee zeggen we dat we er alles aan doen om de kwaliteit zo hoog mogelijk te houden. Gedurende de teelt zijn we hier constant mee bezig. Ook verpakken we in een hogere doos om beschadigingen te voorkomen. En het werkt, want we zien dat bepaalde partijen standaard de paprika's van So Unique afnemen."

Een selectie van onze rassen

de kracht van...		
Maduro	rode kwaliteit	
Maldonado	regelmaat	
Maranello	betrouwbaarheid	
Mavera	zekerheid	

de kracht van...		
Gialte (E20B.0132)	uitblinken	
Kaite	gele kwaliteit	

de kracht van...		
Frazier	grofheid	
Roselo	groene kwaliteit	

de kracht van...		
Orbit	productiviteit	

Kijk voor meer informatie over deze en onze andere rassen op enzazaden.nl.