



© JAN VAN BAVEL

# ZAADHUIZEN SHOWEN NIEUWIGHEDEN IN GROENTERASSEN

Professionals uit de groentesector ontdekten eind september in Nederland de nieuwigheden in het assortiment vollegrondsgroenten van de diverse zaadbedrijven. In dit artikel brengen we een overzicht van de noviteiten en trends op de groenteplatforms van Nickerson-Zwaan, Clause, Vilmorin en Syngenta. – Jan Van Bavel

De Internationale Open Dagen van Nickerson-Zwaan, Clause en Vilmorin, die plaatsvinden op een 2 ha groot veld in de buurt van het Noord-Hollandse Dirksborn, zijn een uitgebreide 'levende catalogus' van vollegrondsgroenterassen. Ze zijn het resultaat van een vruchtbare samenwerking tussen deze 3 bedrijven die behoren tot de Limagrain Groep. Gewasspecialisten maakten de bezoekers vertrouwd met de nieuwste verbeteringen in vollegrondsgewassen, zoals in ziekteresistenties, opbrengst, kwaliteit, oogstgemak en opslag.

## Spruiten, bloemkool en uien

Nickerson-Zwaan introduceerde dit jaar het spruitenras Brenden bij een vijftigtal West-Vlaamse telers. Dit industrieras

voor de oogst van eind november tot en met december kan 120 spruitjes geven, die mooi binnen de maat blijven. Brel geeft ongeveer dezelfde grootte van spruiten als Brenden, maar is ruim 8 dagen vroeger. Dit ras voor de industriemarkt wordt in 2014 gecommmercialiseerd. In bloemkoolrassen voor de industrie, zowel voor eerste als voor tweede vrucht, kreeg gevestigde waarde Seoul het gezelschap van Raoul. "Raoul werd dit najaar grootschalig ingezet", legt Johan Vandenaabeele, gewasspecialist bloemkool voor de regio West- en Oost-Vlaanderen, uit. "Het geeft ook bikkelharde roosjes met korte steeltjes en een hoog soortelijk gewicht, maar heeft gemiddeld 92 groeidagen nodig, ruim 8 meer dan Seoul. Raoul is nog sterker tegen ziektes, ook de

zelfdeikbaarheid en bladmassa zijn iets beter. Het heeft wel iets minder oogstbeurten nodig. Nieuwkomers voor de versmarkt zijn Toft F1 (NiZ 10-406), een zeer vroege bloemkool geschikt voor de oogst in de lente en vroeg in de zomer, en NiZ 10-605, een ras met slechts 75 groeidagen dat zeer geschikt is voor de zomerperiode dankzij de hoge uniformiteit en kookkwaliteit."

Rode draad in het uienaanbod van de types 'extra lange dag' en 'lange dag' was de gouden combinatie van hoge opbrengst met lange bewaring. "Voor een teler is het een grote troef als hij zijn uien kan bewaren tot mei-eind juni", aldus Lando van Doorn, communicatiemanager bij Nickerson-Zwaan. "Firmo en Paradiso zijn in dit segment 2 opvolgers voor de parade-

paardjes Centro en Dormo. "Firmo, de opvolger van Centro, is een hoogproductief ras voor de lange bewaring, voorzien van een uitstekende huid, een zeer goede schottolerantie en spruitrust. Paradiso is een zeer productieve hybride voor het middenvroeg segment, die grote ronde uien met een fijne nek en een hoog soortelijk gewicht geeft. Zeer geschikt voor de biologische teelt is het middenvroeg ras voor de middenlange bewaring Santero, met een hoge resistentie tegen valse meeldauw. Het nieuwste rode ras Retano is hoogproductief, dieprood van kleur en geeft een hoog percentage *single center*; wat door de verwerkende industrie gevraagd wordt."

### Wortelen in de spots

De Franse zaadveredelaar Vilmorin zette zijn wortelen in de kijker. Het merk is wereldwijd leider in het Nantes-type en investeert zwaar in onderzoek, zaadproductie en -bewerking en marketing van dit gewas. Marc Legrand, *development* coördinator Europa bij Vilmorin, toonde het nieuwste ras VAC 63. "Dit splitsterke ras voor de versmarkt is ook uitstekend geschikt voor lange bewaring in de grond of in de koeling. De nieuwe experimentele hybride VAC 77 (Goldfinger, zie foto bovenaan artikel) is een gladde en glanzende, geel gekleurde en zoete wortel, bestemd voor een nichemarkt. Hij wordt volgend jaar gecommercialiseerd."

In de uitgebreide selectie sla is het ras 206 een nieuwkomer in het vroege herfstsegment serresla, terwijl 11246 en 11247 veelbelovende breミアresistente winterassen zijn. Ze hebben een goede uniformiteit, groeien iets sneller dan de standaardrassen en zijn ook productiever. Bij de ijsbergsla met volledige resistentie tegen *bremia* en *nasonovia* vielen de nieuwe compacte Skater en Icedancer op, allebei bestemd voor de versmarkt. Het zijn lokaal veredelde rassen met een uitstekende vroegheid, opbrengst, stabiliteit, uniformiteit en een zekere kropvorming. De kropkwaliteit is opmerkelijk, met een optimale gladheid, regelmatigheid en een aantrekkelijke kleur. Skater kent een snelle groei in het voorjaar en geeft mooie, ronde vruchten. Het compacte ras Icedancer is dan weer geschikt voor het lente- en herfstsegment. Verwerkers waren bijzonder geïnteresseerd in het volumineuze nieuwe ras Pursuit.

### Rode biet en bonen

Als een van de weinige specialisten in de veredeling van rode biet toonde Vilmorin zijn unieke rhizomanieresistente ras Monorhyzo V1, het eerste monogerm ras

(slechts één embryo per zaadje, wat uitdunnen overbodig maakt) op de markt met deze resistentie en Starval, een multigerm rhizomanieresistent ras met dieprode kleur die blijft na het koken en een uitstekende smaak-kwaliteitverhouding door een verhoogd suikergehalte. Hiermee biedt Vilmorin voortaan een volledig pakket rodebietrassen aan, van het vroege segment tot en met de late bewaring. In het paviljoen konden bezoe-

kers ook witloof zien, geproduceerd uit in 2012 geogoste wortels. De rassen Top-score en Flexine zijn zeer productief dankzij een heel mooie uniformiteit, zowel in het veld als na trek in de bak. Mathias Eecloo, *processing vegetables area* verkoopmanager Noord-Europa, toonde 3 veelbelovende bonenrassen voor de verwerkende industrie. "Kifer geeft bijna 100% zeer fijne, mooi gegroepeerde bonen (6,5-8 mm) met een prima kwaliteit. Dit erg vroege ras boekt uitstekende resultaten, zowel vroeg als laat in het seizoen. Het kan dan ook gezaaid worden onder moeilijke omstandigheden en levert prima rendementen op. Flanker, in het assortiment zeer fijn-fijn (65% 6,5-8 mm, 35% 8-9 mm), kent een heel goed potentieel rendement. Het is geen te vegetatieve variëteit, ideaal voor de rijke Vlaamse

.....  
 Door David en Gohan te combineren, scoor je als bloemkoolteler zowel qua opbrengst als qua vastheid.  
 .....



1 Centro blijft het paradepaardje bij Nickerson-Zwaan in het segment uien voor de lange bewaring.  
 2 Christophe Malfait toont het breedbladige andijvieras Lempika van Clause.

grond om te zetten in hoge rendementen. Voor de fijne bonen (8-9 mm) is er ten slotte nog Comper. Dit is een vegetatieve variëteit die een uitstekende kwaliteit van peulen aflevert met een mooie uniforme kleur. Het ras is ideaal op bodems met weinig organisch materiaal, om alsnog rendement te verzekeren.”

### Andijvie, knolselder en courgette

Bij HM Clause stonden veelbelovende nieuwigheden in andijvie, knolselder en courgette centraal. In krulandijvie is Kassy (CLX 1130) een nieuw zeer fijn ras voor de versmarkt en versnijderij. Het is sterk tegen rand en geeft een grote opbrengst. “Lempika is dan weer een breedbladige andijvie voor de zomer-vroege herfst, die zeer sterk is tegen schot en rand”, aldus Christophe Malfait, verantwoordelijke industrie & telers bij Clause. “We hebben hoge verwachtingen van dit kwalitatief hoogstaande product dat een heel hoge opbrengst haalt. De nieuwe hybride knolselder Albedo voor de versmarkt en industrie heeft mooie troeven: hij is vroeg op gewicht, vrij sterk tegen schot, heeft een goede bewaarcapaciteit en een sterk opgericht, donker en gezond loof. Het nieuwe courgetteras Lanka voor het industrie-segment is een topper. Om een topper te zijn als industrieras zijn 4 vereisten belangrijk: een rechtopstaande plant, vruchten die zo cilindrisch mogelijk zijn, een hoge opbrengst (tot 8 kg per plant) en een hele hoge oogstsnelheid. Tot slot heeft het industriebloemkoolras Octopus alles in zich om een hoofdrol in de tweede vrucht te worden. Het heeft een sterke, gezonde en groei-krachtige plant en haalt hoge opbrengsten met een excellente kwaliteit.”

### Bloem- en spruitkoolinnovaties bij Syngenta

Met als thema ‘De specialist, dat zijn we samen’ zette Syngenta op zijn platform in Andijk het persoonlijk contact met de telers centraal. Zo’n 300 producten en oplossingen gaven een mooie impressie van het assortiment van Syngenta. Naast zaad- en oogstproeven, precisietechniek en inspecties via een drone werden nieuwe teelttechnieken gedemonstreerd, zoals de bloemkoolbladnaaimachine (zie ook *Mangement&Techniek* 18 van 18 oktober) en hydroponics (het kweken van planten met water en voedingsstoffen, dus zonder grond). Marc Smetryns, productmanager Noordwest-Europa bloem- en spruitkool, toonde enkele opvallende nieuwkomers. “Ons top-ras voor de industrie David deed het met zijn gemiddeld 72 groeidagen heel goed in

eerste vrucht vanwege de productiviteit die het ras levert voor de teler én de kwaliteit, vastheid en stevigheid van de roosjes voor de industrie. In combinatie met het nieuwe ras Gohan, die 5 à 6 dagen langer nodig heeft in de zomer en 8 à 10 dagen in de herfst, zou de teler op hetzelfde moment de 2 rassen kunnen hebben. Zowel op het gebied van opbrengst als van vastheid zal je heel goed scoren. Gohan is groei-krachtiger dan David; hij maakt gemakkelijk blad, waardoor hij qua zelfdekbaarheid beter scoort. In 2014 zal Gohan commercieel beschik-

baar zijn voor de industrietelers.” In de centrale tent van het demoplatform gaf specialist kolen Joop Hof een presentatie over het verleden, heden en de toekomst van bloemkool. Hof gaf telers de raad mee goed na te denken hoe ze hun werkzaamheden kunnen vereenvoudigen, bijvoorbeeld door machinaal te oogsten. Ge-kleurde bloemkolen kunnen helpen het ietwat oubollige imago van de groente op te frissen. Gladius was bedoeld voor de versmarkt, maar is ook een interessant nieuw spruitkoolras voor de vroege industrieteelt. “Sommige fabrieken willen volgend jaar wat meer aandacht aan vroege spruitkool geven voor een oogst in oktober-begin november”, zei Smetryns. “Gladius past perfect in dit segment: het is geschikt voor een nauwe plantafstand en geeft geen te grove spruiten, is heel productief en heeft een prima houdbaarheid. Het groeit vrij makkelijk en heeft niet veel stikstof nodig. De Rosettekool is een

### Broccoli, prei en courgette

Field expert Ilse Delobelle toonde 3 nieuwe innovaties in broccoli. “Vooreerst is er 93200, een ras met dezelfde groeiduur als de standaard Ironman van Seminis, dus van juli tot eind september. Monclano is



Ilse Delobelle en Marc Smetryns van Syngenta bij de nieuwe groei-krachtige bloemkool Gohan.

onze eerste knolvoetresistente broccoli en Monrello komt overeen met het ras Steel van Seminis – dus voor oogst van begin september tot eind november, maar wel 3 dagen vroeger. In prei is Mercurian onze nieuwste aanwinst, voor de oogst van half september tot november. Het is zeer vlot te schonen, geeft een uniforme lengte en diameter, een hoge productie en is goed bestand tegen trips.” In een afgesloten tentje showde Ruud Roeven van Syngenta met blacklight het effect van het spuiten op de tripsbestrijding in prei. Daaruit bleek dat spuiten met een antidriftdop de trips beter raakte dan met luchtondersteuning. In courgette verwacht Syngenta veel van Milos. “Het is een zeer stevig ras, heeft een gezond snijvlak en de vrucht-kwaliteit is subliem”, besluit field expert Christoph Deraeve. ■