



# NIEUWIGHEDEN IN VOLLEGRONDSGROENTERASSEN

In *Management&Techniek* 19 van 2 november bespraken we de noviteiten en trends die op de demoplatforms van Seminis-Monsanto en Syngenta werden getoond. Ook zaadbedrijven Bejo Zaden, Nickerson-Zwaan, Clause en Vilmorin presenteerden eind september hun laatste nieuwigheden in vollegrondsgroenten. – Jan Van Bavel

Zaadveredelaar Bejo Zaden toonde zijn assortiment groenterassen op de terreinen van de hoofdvastiging in het Noord-Hollandse Warmenhuizen. Dit assortiment, bestemd voor een wereldwijd publiek, bevat meer dan 800 rassen, waarin ongeveer 45 groentegewassen zijn vertegenwoordigd. Kool, wortelen en uien zijn Bejo's belangrijkste productgroepen, maar het bedrijf is ook specialist in enkele kleinere gewassen, zoals radicchio rosso, venkel en (knol)selderij.

## Smaak, gezondheid en gemak bij Bejo Zaden

"We streven naar rassen die niet alleen uitstekende teelteigenschappen hebben, maar ook aansluiten op markttrends zoals smaak, gezondheid en gebruiksgemak", vertelt Perry Kuilboer, verkoop leider Bejo Benelux. "Hedendaagse rassen moeten voor vele doeleinden geschikt zijn. Telers willen een goed product afleveren, daarom is het belangrijk dat we goed weten waar men in de toekomst naar zal vragen."

Dirk Vanparys en Koen Verbruggen, respectievelijk vertegenwoordigers voor de regio's West- en Oost-België, gaven een boeiende rondleiding met focus op de voornaamste nieuwigheden voor Vlaamse telers. In wortelen is Numancia (Bejo 2846) een veelbelovend middellaat tot laat Nantestype. "Het heeft een goede lengte-dikteverhouding en is goed productief, ook bij hogere standdichtheden en in droogteperiodes", aldus Dirk. "Verder heeft het ras een uniforme, heel slanke en cilindrische wortel, een mooie inwendige kleur en kwaliteit en een gezond loof. De wortelen zijn ongeveer 130 dagen na het zaaien oogstrijp. Het is een supertype voor de industriële verwerking en uitermate geschikt voor de fijneschijvenmarkt." Liria (Bejo 2841) is een nieuw bloemkoolras voor de industriemarkt dat geschikt is voor de vroege herfstteelt. "De vroegheid is vergelijkbaar met die van het standaardras Balboa", verduidelijkt Dirk. "Het is geschikt voor plantingen vanaf half juni. Het gewas is mooi opgericht en gezond. Liria is zeer oogstvriendelijk, makkelijk

snijsbaar, heeft harde, vaste rozen die in het verwerkingsproces intact blijven en een hoog soortelijk gewicht. Op die manier haalt zowel de bloemkoolteler als de verwerker een goed rendement." Een



Het wortelras Numancia (Bejo 2846) is uitermate geschikt voor de fijneschijvenmarkt.

nieuw ras voor de alternatieve teelt is Suzanna (Bejo 2837). Deze groene bloemkool voor de zomer- en herfstteelt heeft na het planten ongeveer 75 groeidagen. Het gezonde gewas geeft een vaste, heldergroene kool met een goede vorm.

### Spruitkool en babygroenten

In spruitkool is Bejo 2881 een opvallende nieuwkomer in het middelvroeg segment. "Het heeft ongeveer 145 groeidagen, met een plantperiode die loopt van 5 tot 20 mei en de oogstperiode van 20 september tot 1 november", legt Koen Verbruggen uit. "Dit ras geeft een cilindrische zetting en kan zowel voor de handmatige als machinale pluk worden gebruikt. Het is zeer productief en erg sleetbestendig, waardoor het een goede houdbaarheid op het veld heeft. We verwachten erg veel van deze vaste spruit met een hoog soortelijk gewicht, die geschikt is voor de versmarkt. Het is een mooie aanvulling op ons bestaand, uitgebreid spruitenassortiment, dat ook verschillende biologische rassen telt." Bejo Zaden voert aardig wat onderzoek naar baby- of minigroenten. Volgens Koen zal deze voorlopig nog kleine markt in de toekomst extra aandacht krijgen. Bejo doet in zijn uitgebreid assortiment kolen elk jaar proeven met een aantal rassen die al in een jong stadium een bruikbaar miniproduct vormen. Hedendaagse

### De opgerichte types Rally en Curling vullen het prei-assortiment van Bejo Zaden mooi aan.

gezinnen zijn immers voornamelijk kleine gezinnen, waarbij gemak een belangrijke rol speelt.

### Nieuwe preirassen

We kregen ook 2 nieuwkomers in het prei-assortiment te zien, waarin Bejo hoge verwachtingen stelt. Rally is zowel geschikt voor de vers- als voor de industriemarkt. Voor de versmarkt mikt het op het zeer vroege segment, waarbij er vanaf begin maart kan worden geplant. "Het plantgoed komt vaak uit Zuid-Europa, of zelfs Marokko, en is geschikt voor de primeurpreiteelt", vertelt Koen. "Vanaf eind februari gaan de eerste telers ermee aan de slag. Ze dekken uitgeplante prei af met folie en/of vliesdoek om de groei te

versnellen om eind mei, begin juni te oogsten als nieuwe primeurprei. Rally is een heel gezond, opgericht type en is sterk tegen trips. Het heeft een hoog soortelijk gewicht en een makkelijk schoningsproces. Daarnaast is dit type ook heel geschikt voor de industriële

kaliber van de kool te illustreren. Sommige markten hebben graag iets kleinere kolen dan het doorsneeformaat. Op het demoterrein toonden meer dan 40 mechanisatiebedrijven allerlei machines voor grondbewerking, zaaien, gewasverzorging, oogsten en verwerken van



Bejo-vertegenwoordigers Koen Verbruggen (links) en Dirk Vanparys hebben alle vertrouwen in de nieuwe preirassen Curling (links) en Rally.

verwerking. Hierbij wordt er begin maart gezaaid, geplant in juni en geoogst vanaf oktober tot half december. Afgelopen jaar toonde Rally alvast een heel hoog rendement. In het herfstsegment is Curling (Bejo 2867) een mooie aanvulling. De plantperiode loopt van half mei tot begin juli. Dit opgericht type, met een donkere bladkleur en middellange schacht lengte met een korte overgang van het witte naar het groene gedeelte, kan vanaf half september tot Nieuwjaar worden geoogst. Het is zeer sterk tegen trips, alternaria, papiervlekken en rode schachtstrepn. Het geeft een heel gezond, vitaal gewas en is droogtestressbestendig. Proeven bij telers die we vorig jaar deden, wezen uit dat Curling een enorm goede pelbaarheid heeft. Het is dus een makkelijk te oogsten en te verwerken ras."

### Het belang van plantafstanden

Bejo Zaden had op zijn demoveld enkele kisten van zijn belangrijkste rode en witte koolrassen tentoongesteld om de invloed van verschillende plantafstanden op het

onder andere uien, kolen, wortelen en prei. Er vonden demonstraties van frezen, schoffel-, kooloogst- en plantmachines plaats.

### Uitbreiding biologisch assortiment

Op het demoterrein was ook een proefveld aangelegd waar de methode van niet-kerende grondbewerking was toegepast. Het was het derde opeenvolgende jaar dat deze grond niet omgeploegd was. Niet ploegen is een trend die Bejo met interesse volgt. "Je krijgt een vruchtbare bovengrond met een goed bodemleven. Dat levert veel voordelen voor zowel biologische als gangbare telers", aldus Perry Kuilboer. In het pakhuis van Bejo werd speciaal voor de verpakking van biologische zaden een nieuwe afdeling ingericht, die bezichtigd kon worden. Overigens blijft het bedrijf haar biologische rassenassortiment verder uitbreiden, met onder andere enkele wittekool-, spruitkool- en uienrassen. Het komende verkoopseizoen zal Bejo meer dan 140 rassen van ruim 30 verschillende gewassen aanbieden.

## Levende catalogus van Nickerson-Zwaan, Clause en Vilmorin

Op een 2 ha groot veld in de buurt van Dirckshorn organiseerden zaadbedrijven Nickerson-Zwaan, Clause en Vilmorin eind september hun 'levende catalogus' van gewassen en variëteiten voor een internationaal publiek. Gewasspecialisten maakten de bezoekers vertrouwd met de nieuwste verbeteringen in eigenschappen als ziekteresistentie, opbrengst, kwaliteit en arbeidsvriendelijkheid en informeerden hen over de nieuwste trends en technologieën in de groenteteelt.

Bij Nickerson-Zwaan worden 2 preirassen voor de versmarkt nu ook ingezet voor het industrieel segment. Callahan F1 is een productief ras met een goede veldhoudbaarheid, een vaste prei en sterk tegen bladbreuk, dat voor de industrie in de periode november-december kan worden

tegen ziekten. Het geeft kleine, harde roosjes, met een hoog opbrengstpotentieel en een super zelfdekbaarheid.

In spruitkool is het industrieras Brenden een opvallende nieuwkomer. Het geeft een groeikrchtig en gezond gewas met cilindrische opbouw en veel fijne spruitjes op de stam. Dit productieve ras is sterk tegen ziektes en luizen. Je start best met een lagere basisbemesting (25% minder dan gewoonlijk) om in juli en september wat bij te bemesten. Oogsten kan in december. In witloof schuift Nickerson-Zwaan 3 rassen naar voren. Het nieuwe, productieve H2171 geeft uniforme witloofpennen en wordt geogst van januari tot en met maart. Topscore is een ander ras voor de forcerie van begin december tot eind februari; het is zeer groeikrchtig en sterk tegen phytophthora. Flexine is dan weer een ras in het late

segment. Het geeft ronde uien met een goede huidvastheid en een fijne nek. Door de goede spruitrust gecombineerd met de hardheid is het geschikt voor de zeer lange bewaring. Beide rassen worden van half augustus tot eind september geogst.

### Wortelen bij Vilmorin

Het Franse zaadhuis Vilmorin presenteerde, als wereldwijd leider in het Nantestype (standaardrassen Maestro en Bolero), zijn nieuwste wortelenrassen VAC 62 en VAC 63 voor de vollegrond en koude bewaring, en het vroege ras Musico met hoge wortelkwaliteit door een combinatie van gladheid, breukweerstand en attractieve kleur. Verder toonde Vilmorin een mooie nieuwe gele hybride wortel met een uitstekende kleur, gladheid en uniformiteit.

### Nieuw courgetteras voor de industrie

De Franse zaadveredelaar Clause Vegetables Seeds is sterk in courgettes en presenteerde in Dirckshorn enkele nieuwe, virusresistente rassen. Voor de industrie-markt lanceert Clause een nieuw vroege ras, dat voorlopig nog de code CLX 29680 draagt, naast het bestaande ras Precioza. Testen bij meer dan 15 telers, gedurende 2 jaar in het hart van de Belgische diepvries-industrie, bewijzen dat CLX 29680 een verrijking van het assortiment vormt. Het is uitermate productief vanwege de lange, dunne en zeer cilindrische vruchten, waardoor een veel hoger percentage in de duurste sorteringen bereikt wordt. Bovendien kan er door de hoge beginproductie een hogere opbrengst worden gehaald. Verder valt ook de verlaagde arbeidsbehoefte op: het ras heeft een goed opgerichte en open plant, waarin de vruchten goed zichtbaar zijn. Bovendien breken die heel gemakkelijk van de plant, waardoor er zeer snel kan worden geogst. De plant staat goed rechtop en gaat pas aan het einde van de teelt wat hangen. Voor de versmarkt is CLX 29853 een vroege courgette en ideaal voor gebruik in plastic tunnels. Het ras geeft een compacte, open plant voor een gemakkelijke oogst, donkergroene vruchten en een hoge opbrengst. In rapen is Clause het enige zaadhuis dat hybriden op de markt brengt, wat de uniformiteit uiteraard ten goede komt. Telers van wittekool zagen de voordelen van Squadron, het ras voor de lange bewaring met een hoge tripstolerantie en een mooie groene kleur na bewaring. Tot slot viel ons ook nog Babyfino F1 op, een babyvenkelras dat zeer mooie, ronde en witte knollen geeft met een uitstekende zoete smaak. ■



Nickerson-Zwaan showde op zijn demoveld onder meer enkele veelbelovende rassen in uien en prei.

## Bij Nickerson-Zwaan was het spruitkoolras Brenden voor de industriemarkt een opvallende nieuwkomer.

geogst. Het zeer productieve ras Capito F1 geeft een vaste prei en kan in juni-juli worden geogst. In bloemkool voor de industriemarkt wordt het succesverhaal van Seoul – bolronde witte kolen, kleine, bikkelharde roosjes, hoog soortelijk gewicht en goede zelfdekbaarheid – voortgezet met Raoul, een nieuwe industriekool voor eerste en tweede vrucht. Raoul heeft 8 groeidagen meer dan Seoul, maar een nog betere groeikracht en weerstand

segment, ook geschikt voor late forcering (mei tot november) en geeft een hoog percentage bruikbare, uniforme witloofpennen.

### Nieuwe uienrassen

De nieuwe uienrassen Firmo F1 en Paradiso F1 zorgen momenteel – samen met de rassen Centro F1 en Dormo F1 – in Nederland voor een ware doorbraak van Nickerson-Zwaan bij uientelers in Nederland en in toenemende mate ook in Vlaanderen. Firmo F1 is een middenvroeg hybride voor de zeer lange bewaring. Het is een zeer productief ras met een zeer goede spruitrust en een uitstekende huidvastheid. Het geeft keiharde, uniforme kwaliteitsuien en is sterk tegen schot. Paradiso F1 is dan weer een zeer productieve hybride voor het middenvroeg