



# BEJO DEMONSTREERT NIEUWE GROENTERASSEN

Naar jaarlijkse gewoonte toonden diverse zaadhuizen eind september hun noviteiten in vollegrondsgroenten op hun demonstratievelden in Noord-Nederland. In een eerste artikel gaan we in op de nieuwigheden in zijn meer dan 1200 groenterassen die Bejo Zaden presenteerde. – *Jan Van Bavel*

De hoofdvestiging van Bejo Zaden in het Noord-Hollandse Warmenhuizen is al vele jaren, telkens tijdens de laatste week van september, de vertrouwde ontmoetingsplek voor klanten en relaties van het Nederlandse zaadveredelingsbedrijf. Ruim 3000 bezoekers uit de hele wereld ontdekten er de ruim 1200 groenterassen en het biologisch assortiment van Bejo. De Open Dagen, met dit jaar als thema *Explore Bejo's qualities*, staan altijd in het teken van inspiratie en kennisuitwisseling.

## Zaadverrijkmiddel B-Mox

In de productent kreeg je informatie over het innovatieve zaadverrijkmiddel

.....

**Het nieuwe wortelras Istanbul is uiterst geschikt voor de schijvenmarkt.**

.....

del B-Mox, dat onderzoeksteams van Bejo ontwikkelden om planten een betere start te geven. B-Mox is gebaseerd op een nieuwe technologie die het zaad krachtiger maakt, waardoor de groei in het vroegste stadium wordt gestimuleerd en de plant weerbaarder wordt.

Tijdens de hele groeiperiode laten planten een verbeterde stresstolerantie en algehele gezondheid zien als gevolg van een beter ontwikkeld wortelstelsel. B-Mox is momenteel beschikbaar voor de gewassen wortel en wortelpeterselie. De komende jaren zal B-Mox verder worden ontwikkeld en ook worden getest in warmere klimaatomstandigheden.

## Mechanisatie en sla

Rondom de demonstratievelden toonden een vijftigtal mechanisatiebedrijven een grote diversiteit aan innovaties op het gebied van teelt, bewaring en verwerking van gewassen. Enkele bedrijven gaven live demonstraties op het veld. Ook de sla

had veel bekijks. Dankzij de overname van sectorgenoet Agrisemen in juni 2015 verwierf Bejo een mooie positie in de slaveredeling van volleggrondssla voor de afzet bij versnijderijen. Bezoekers konden de 120 verschillende slarassen in 5 types (ijsberg, batavia, botersla, oakleaf en lollo) bezichtigen. Daarbij vielen naast het ijsbergslaras Times (dat intussen al in de praktijk meedraait) vooral het boterslaras Sotalis en de bataviarassen Agribel en Lilybel op. Agribel is een fijn gekruld type, Lilybel is een compacte, platte batavia met een glanzend groene kleur. Lilybel heeft een vlakke onderkant met een klein snijvlak, een goede hartvulling en is sterk tegen schot.

### Kolen

Naast info over deze slarassen gaven Dirk Vanparys en Koen Verbruggen van Bejo België ook meer uitleg over andere nieuwe, interessante rassen voor Vlaamse groentetelers. In bloemkool schuift Bejo 2 nieuwe rassen naar voren voor de vers- en industriemarkt. "Voor de (late) zomer- en vroege herfstteelt is het ras Bejo 3000 een vlotte groeier met voldoende bladmassa", vertelt Dirk. "Het is een goed planbaar ras, iets vroeger dan het standaardras op de markt, het produceert zeer vaste kolen en is ook zeer geschikt voor het snijden van roosjes. Grote troef is zijn knolvoetresistentie tegen de meest voorkomende fysio's (Pb 0, 1, 3). Ons zomerras Alcala is een makkelijke bladvormer met een intense witte kleur. Het telt zo'n 70 groeidagen na het planten (half april tot juni) en kan worden geoogst vanaf 20 juni tot en met augustus." Voor de primeurteelt van rodekool is Omero een zeer vroege kwaliteitshybride. "Dit snelgroeiend ras met plantperiode van begin maart tot half april (bij voorkeur onder acrylafdekking) geeft bij de oogst van juni tot half juli kolen tot 2,5 kg met een goede in- en uitwendige kwaliteit." In wittekool richt Bejo de spots op Kaluga. "Dit middenvroeg tot laat bewaarras voor de herfst- en bewaarteelt van het kaliber 1,5 tot 3 kg behoudt zijn opvallend groene kleur in de bewaring. Het heeft een goede gezondheid op het veld (is sterk tegen bladziekten en trips) en is makkelijk te pellen. De plantperiode (40.000 à 50.000 planten per ha) situeert zich van 1 april tot 1 juni, de oogstperiode van september tot november. Bewaren kan tot het einde van het bewaarseizoen."

### Asperge en venkel

In de aspergeteelt is Bejo al enkele jaren actief met Cumulus. Prius is een nieuw

## SYMPOSIUM RODE BIET EN KNOLSELDER

Zo'n 300 geïnteresseerden namen bij Bejo deel aan een symposium over rode biet en knolselderij. 's Werelds belangrijkste productiegebied van rode biet is Oost-Europa, maar ook in andere regio's zoals Zuid-Amerika wordt het gewas belangrijker. West-Europa produceert op dit moment 3 keer meer knolselderij dan de rest van de wereld bij elkaar, maar in enkele nieuwe markten neemt de interesse in dit veelzijdige en gezonde gewas toe. Zaadveredelingsbedrijven zoals Bejo trachten de diverse eisen voor de partners in de toeleveringsketen op elkaar af te stemmen. Uiteindelijk bepaalt de consument, dus smaak, textuur en uiterlijk blijven het belangrijkste. Over de hele wereld worden nieuwe manieren ontwikkeld om rode bieten te

verwerken en te vermarkten. Dorota Konopacka van het Poolse *Research Institute of Horticulture* benadrukte hoe moderne voedselverwerkings-technieken (magnetrondrogen, melkzuurgisting ...) de productkwaliteit verbeteren en nieuwe mogelijkheden voor producenten bieden. "Rode biet bevat een grote bron van foliumzuur en betaïne, stoffen die bijdragen aan de gezondheid van het hart- en vaatstelsel", zei ze. Er worden ook nieuwe markten voor knolselderij ontwikkeld. Knolselderij werd vroeger vooral verkocht als losse groente, maar vind je in de supermarkt nu ook in groentepakketten en verwerkte producten (soepen, salades, knolselderijchips en -frietjes).



1 Hyfive is een nieuwe aanvulling op het middellaat segment van de bewaaruien. 2 Dragon, een nieuwkomer in venkel, is zeer sterk tegen zomerscot.

wit ras voor de primeurteelt. "Dit vroegste ras op de markt in Noord-Europa met een stevig gewas haalt een heel hoge vroege opbrengst en is sterk tegen roest", aldus Koen Verbruggen. Dragon is een veelbelovende nieuwkomer in

venkel. "Deze snelle groeier is zeer sterk tegen zomerscot en geeft ronde knollen met een witte kleur die zorgt voor een hele mooie presentatie. Hij kan worden ingezet in de meest risicovolle schotperiode."





© JAN VAN BAVEL

### Knolselder en uien

Alicia is een opvallend nieuw knolselder-ras voor de vers- en industriemarkt met een compact, sterk en gezond loof. “Het is sterk tegen septoria en heeft een mooie ronde vorm met een wortelgestel dat sterk naar beneden groeit, wat het rooien en schonen vergemakkelijkt”, verduidelijkt Dirk. “Dankzij zijn compact loof kan het voor de versmarkt worden aangevoerd met loof. Bovendien is Alicia weinig gevoelig voor dubbele koppen.” Hyfive is een nieuwe aanvulling op het middellaat segment van de bewaaruien. “Deze Rijnsburger hybride is uitermate geschikt voor de lange bewaring, heeft een zeer goede huidkwaliteit en een goede spruitrust. Hij beschikt over een sterk wortelgestel, waardoor je in alle omstandigheden een goede productie kunt halen”, aldus Koen.

### Wortelen en wortelpeterselie

Istanbul, het nieuwe wortelras voor de industriemarkt heeft een cilindrische tot licht conische (lange) vorm. “Istanbul telt zo’n 130 groeidagen, is opvallend weinig gevoelig voor groene koppen en daardoor uiterst geschikt voor de schijvenmarkt. Het heeft een diep intense roodoranje kleur en is sterk tegen groeischeuren.” Een tiental Vlaamse telers verbouwen het kleine gewas wortelpeterselie. Arctica is in deze teelt de eerste hybride die beschikbaar komt. “Dit zeer gladde ras geeft lange, helderwitte wortelen. De heel vitale kiemer en groeier met mooi rechtopstaand loof is geschikt voor de vers- en industriemarkt en de lange bewaring”, besluit Koen. ■



© JAN VAN BAVEL

1 Dirk Vanparys en Koen Verbruggen showen het nieuwe wortelras Istanbul, met een diep intense roodoranje kleur. 2 Het middenvroeg tot laat wittekooloras Kaluga behoudt zijn groene kleur in de bewaring.