



NIEUWE GROENTERASSEN IN DE KIJKER

Naar jaarlijkse traditie presenteerden diverse zaadbedrijven eind september hun nieuwigheden in vollegrondsgroenten op hun respectievelijke demoplatforms in Nederland. In een eerste artikel gaan we in op de nieuwigheden die Bejo Zaden en Syngenta toonden. – *Jan Van Bavel*

Bejo Zaden showde zijn volledige assortiment groenterassen net zoals de vorige jaren op de terreinen van zijn hoofdvestiging in het Noord-Hollandse Warmenhuisen. Het zaadveredelingsbedrijf verwelkomde ongeveer 3000 bezoekers vanuit de hele wereld. Zowel op het conventionele als op het biologische demonstratieveld konden telers nieuwe en bestaande rassen bekijken en met elkaar vergelijken.

Bleekselderijsticks

Bejo besteedt veel aandacht aan haar innovatieve concepten. Nieuw was de presentatie van bleekselderij als snackgroente. In Engeland bestaat al lang een tendens om selderij enkel ingekort (zonder blad) aan te leveren voor het supermarktsegment. De nieuwste evolutie is dat ook de voet er wordt afgehaald, zodat enkel de sticks overblijven. Bejo brengt nu nieuwe rassen met lange stelen en een hoge bladaanzet op de markt, waardoor de productie van bleekselderij voor sticks

interessanter wordt. Zo komt het ras Balada voor dit marktsegment in aanmerking. Het is een langer type met lange, gladde stelen en een hogere bladinplant, waaruit makkelijk 2 sticks per bladsteel kunnen worden gehaald. Volgens Bejo heeft Balada een uitstekende smaak, is het ideaal om onderweg te eten en een aanwinst voor het gezonde snacksegment.

Uitgebreide mechanisatietentoonstelling

De deelname van 50 bedrijven maakte de jaarlijkse mechanisatietentoonstelling zeer divers. Meerdere bedrijven hielden demonstraties. Vooral de volautomatische plantmachine van het Spaanse bedrijf Plant Tape Altea, die met een snelheid van 15 km/uur in volle vaart over het demonstratieveld ging, had veel bekijks (zie ook het filmpje op www.planttape.com). Het grote voordeel van deze machine is haar enorme capaciteit.

.....
Het Bejo-ras Norway met sterk loof is een mooie nieuwkomer in de wortelteelt.
.....

Afhankelijk van de gewenste plantdichtheid gaat het wiel dat de plantjes individueel naar beneden in de grond drukt, sneller of trager. Op die manier kan je de plantafstand in de rij regelen. De plantmachine die we zagen werd gebruikt voor 4 rijen, maar kan worden uitgebreid tot 8 rijen. De machine hoeft niet per se bestuurd te worden. Er is enkel een persoon nodig die de tapes aan elkaar bindt. Dit leidt tot een hogere uniformiteit, meer flexibiliteit en minder arbeid. De machine wordt vooral in de slateelt gebruikt, maar kan ook voor de tomaten- en koolteelt worden ingezet. Andere publiekstrekkingen waren een rupsvoertuig

met laadplatform voor de kooloogst en een nieuw ontwerp van een uienoogster die zorgt voor minder bolbeschadiging. Oogstapparatuur waarbij de weg schoon blijft, was onderwerp van het gesprek.

Prei, venkel en bloemkool

Dirk Vanparys en Koen Verbruggen van Bejo België gaven een boeiende rondleiding met focus op de nieuwigheden voor Vlaamse telers. In prei werden er naast het ras Curling in 2014 al proeven uitgezet met de nieuwe variëteit Keeper. "Deze late herfstprei met een donkere bladkleur is naast Curling een zeer geschikt ras voor de kwaliteitsmarkt en als busselprei. Het is een zeer opgericht type, heeft een gladde schacht met een korte overgang wit/groen en een mooie bladwaai-er", vertelt Dirk.

In venkel, waarin zomerscot een groot probleem is, heeft Bejo naast het standaardras Solaris nu 2 nieuwkomers voor het zomer- en najaarssegment. "Antares is sterk tegen zomerscot en heeft een vrij hoog grond model. Het is een productief ras dat makkelijk zijn stukgewicht bereikt en telt ongeveer 70 groeidagen, 7 meer dan Solaris. Gemini is ook vrij sterk tegen zomerscot, heeft een mooi bolrond type en is een makkelijke groeier. Het heeft zowat 68 groeidagen, 3 meer dan Solaris", geeft Koen Verbruggen mee. Naast het in 2013 geïntroduceerde ras Liria lanceerde Bejo in bloemkool nu ook Bejo 2936 voor de industrieteelt (eerste en tweede vrucht). "Dit vlot groeiend ras voor de zomer- en herfstproductie heeft een opvallend goede zelfdekbaarheid en geeft een donker gewas met een brede bladbasis", aldus Dirk. "De vaste, compacte kool en roosjes met een hoog soortelijk gewicht zijn makkelijk te oogsten, waardoor de industriemarkt veel belangstelling heeft voor dit ras. De arbeidsvriendelijkheid bij het oogsten resulteert ook in een uitstekend rendement voor de teler."

Broccoli, wortelen en spruiten

In broccoli wil Bejo een groter marktaandeel in Noordwest-Europa verwerven. In 2014 voerde het bedrijf al praktijkproeven uit met het nieuwe ras Covina (Bejo 2914) voor de zomerteelt. "Covina is een zeer makkelijke groeier, heeft een open gewas en een vast bol scherm met (middel)fijne bloemknoppen", zegt Koen. "Een opvallend kenmerk is zijn hoog soortelijk gewicht. Het ras groeit makkelijk tot 500 g, is sterk tegen doorwas en heeft een prima houdbaarheid na de oogst." Naast het standaardras Nerac heeft Bejo nu ook het ras Norway voor de gangbare

en biologische wortelteelt. "Van dit ras van het Nantestype voor de bewaarteelt zijn zowel gangbare als NCB-zaden (niet-chemisch behandelde zaden) beschikbaar", vertelt Koen. "Op gebied van gladheid is het een broertje van Nerac, met vitaal en gezond loof, wat zeker belangrijk is voor de biologische sector. Het geeft zeer mooie, cilindrische en uniforme wortelen en kent ongeveer 140 groeidagen na opkomst. Het ras presteert ook goed onder moeilijke omstandigheden en houdt de groei-kracht op peil. Daarmee is het een aanvulling op Nerac."

In spruitkool is het nieuwe ras Thor (Bejo 2913) een late en erg wintervaste

slot vormt het vroege ras Botticelli een mooie aanvulling op het raddicchio-assortiment van Bejo. "Dit ras dat zuiver voor de primeurteelt bestemd is, heeft een vitaal gewas, is sterk tegen schot en heeft een mooie kleur", besluit Koen.

Demodagen van Syngenta

Syngenta organiseerde al voor de achtste keer zijn jaarlijkse Open Field Demo Days. Ook dit keer kon Syngenta telers en ketenpartijen van ruim 40 nationaliteiten uit alle continenten verwelkomen. Het programma was opgebouwd rond actuele thema's, zoals gezond en duurzaam geproduceerd voedsel. Naast de uitgebreide presentatie van nieuwe rassen,



1 Koen Verbruggen en Dirk Vanparys showen de nieuwe herfstprei Keeper (links), een iets fijner ras dan Curling (rechts). 2 Antares en Gemini zijn 2 nieuwkomers voor het zomer- en najaarssegment venkel. In het midden het standaardras Solaris.

spruitenhybride voor de oogst van einde december tot einde februari. "Het produceert een hoog aantal spruiten per stam, heeft een zeer goede vulling tot in de top van de plant en een spuitmaat van 25 tot 40 mm (afhankelijk van de grondsoort). Het gewas is stevig en sterk tegen slijtage door zijn goede veldhoudbaarheid. De spruiten hebben een frisse, middelgroene kleur en zijn mild van smaak." Tot

was er daarom extra aandacht voor gewasbescherming. Zo werd het effect van zaadbehandeling op jonge planten getoond, en in een speciale blacklighttent waren er demonstraties van nieuwe spuittechnieken in prei en spruitkool. Syngenta demonstreerde ook de Heliosec voor de verwerking van restvloei-stoffen uit de spuitmachine en waarschuwingssystemen die telers ondersteunen om

ziektes en plagen sneller te signaleren en om gericht op de beheersing ervan te anticiperen. Het programma 'Operation Pollinator' illustreerde hoe Syngenta invulling geeft aan biodiversiteit. Op de 4 ha demovelden lagen bovendien proeven aan met diverse gewasbeschermingsschema's.

Wittekool en savooikool

Ilse Delobelle, *field expert* bij Syngenta, toonde enkele nieuwigheden in witte- en savooikool. Ze gaf uitleg over *sporetrapping*, een systeem uit Engeland waarbij alle mycosphaerellasporen bij koolplanten dagelijks worden opgevangen. "Je kunt het vergelijken met een zwangerschapstest: het geeft een indicatie van de sporen van mycosphaerella. Ook Inagro voert hier onderzoek naar, vooral dan in spruitkool. Ook de luchtvochtigheid speelt een rol bij het detecteren. Afhankelijk van de klimaatomstandigheden kan je dan meer gericht spuiten. In de toekomst zullen we op deze manier ook

alternaria in beeld kunnen brengen." In savooikool voerde Syngenta vorig jaar proeven uit met het nieuwe, uniforme ras Milwaukee. Andere interessante wintertypes voor de Vlaamse markt zijn Nebraska (voor oogst van december tot februari), Baikal (dat minder vatbaar is voor schimmels en xanthomonas) en Wiratoba (heel vorstresistent).

Bloem- en spruitkool

Marc Smetryns, portfolio manager Noord-Europa broccoli, bloem- en spruitkool, gaf toelichting bij enkele interessante nieuwe rassen in deze teelten voor de Vlaamse markt. "Aerospace is een belangrijke nieuwkomer voor de late voorjaars- en zomerteelt bloemkool bestemd voor de versmarkt. Bloemkool is een zeer moeilijk gewas om de oogst ervan te plannen. Dit ras biedt een meer betrouwbare groeiduur dan andere rassen. Voor de industriemarkt blijven David en Gohan onze toppers. Het zijn zeer gezonde gewassen. Met 75 groei-

dagen staat Gohan iets langer op het veld dan David, dat 70 groeidagen telt. David is een matig groeikrchtig gewas met een zeer goede kwaliteit en opbrengst. Dit topas is zeer sterk tegen ziektes en is makkelijk te snijden en te oogsten. Je zaait het best niet voor midden februari. Indien je veel problemen hebt met knolvoet is Clarina een goede keuze. Dit knolvoetresistente ras geeft een hele uniforme kool met een goede kwaliteit en opbrengst. Het is een goed dekkend, gezond gewas dat wat meer stikstof nodig heeft dan andere rassen." In spruitkool focuste Marc op 2 nieuwe rassen voor de versmarkt. "Cobelius geeft een hele mooie cilindrische zetting en is geschikt voor de oogst in december. SGB1474 is dan weer bestemd voor de oogst eind november-december. Het is een sterke groeier en heeft een hele mooie, uniforme zetting. Cobus blijft het meest geteelde spruitras in Europa. Het heeft veel meer stikstof nodig dan onze andere rassen; je kan die dus al best bij de basisbemesting meegeven. Verder zien we kansen in de markt voor ons ras SGB1522, een nieuw laat, oogstzeker en kwalitatief sterk ras." Met het ras Redarling zagen we ook paarse spruiten. "Die paarsrode kleur hebben de spruiten door hun hoog gehalte aan anthocyanines, die afbreken als je ze op traditionele wijze kookt. Je moet ze dus stomen of klaarmaken in de microgolf-oven. Dit ras wordt hoofdzakelijk in Nederland geteeld." Verder introduceert Syngenta het nieuwe broccoliras Monclano, dat resistent is tegen de fysio's 0,1 en 3 van knolvoet. Het is vooral geschikt voor de herfstteelt.

Prei en courgette

In prei is Oberon F1 een beloftevol vroeg winterras voor de oogstperiode november-januari, bestemd voor de versmarkt. "Het geeft een heel mooi, opgericht gewas, is vlot te schonen en resulteert in een hoge opbrengst. Verder voeren we proeven uit met SG1679 voor de overwintering, een traag schietend ras dat sterk is tegen vorst", aldus *key account manager* Christoph Deraeve. "Voor de industriemarkt doen we proeven met SG1791 (Vesuvius), een hybride die uiterst geschikt is voor de oogst van november tot januari. In courgette zetten we dit jaar de rassen Samos en Eros in proef, naast het standaardras voor de zomer- en herfstteelt Milos. Samos leunt zeer dicht aan bij Milos, maar zou nog een iets hogere productie geven." ■



1 Aerospace is een belangrijke nieuwkomer voor de late voorjaars- en zomerteelt bloemkool. 2 Marc Smetryns van Syngenta gaf uitleg bij het nieuwe spruitkoolras Cobelius voor de versmarkt.