



© SEMINIS

VOLLEGRONDSGROENTEN VAN GROND TOT MOND

Eind september verzamelden groentetelers uit heel de wereld in Nederland voor de jaarlijkse open dagen van de internationale zaadhuizen. Welke nieuwigheden en trends werden er op de demoplatforms van Seminis-Monsanto en Syngenta gepresenteerd? – Jan Van Bavel

Duizenden professionals uit de groentebranche bezochten in de provincie Noord-Holland de Seminis Open Dagen van Monsanto Vegetable Seeds en de Open Field Demo Days van Syngenta. Net zoals vorig jaar stond de volledige keten in vollegrondsgroenten centraal; van grond tot mond dus.

Groei en vooruitgang bij Seminis

Seminis presenteerde op haar terrein in Enkhuizen een indrukwekkend demoveld met vollegrondsgroenten zoals bloemkool, broccoli, andere koolsoorten, spinazie, prei, uien, wortelen en sla. Het zaadveredelingsbedrijf toonde rassen die hun succes al ruimschoots bewezen hebben, maar ook nieuwe rassen die uitstekend presteerden in de proeven van de afgelopen jaren. Het centrale thema was dit jaar 'Grow forward'. Met de focus op groei en

voortgang wil Seminis telers helpen bij de productie van de beste gewassen, de groei van hun bedrijf en het bouwen aan hun toekomst. "Bezoekers kunnen tijdens deze open dagen alle aspecten van de Seminisrassen zelf ontdekken, zoals smaak, houdbaarheid op het veld, oogstbaarheid, uitstalleven in de winkel, versnijbaarheid, weerstand tegen ziekten en intrinsieke gezondheidsaspecten", verduidelijkt Nina Knevel, communicatiemanager bij Monsanto Vegetable Seeds Division. "Daarnaast kunnen telers er bijpraten over de toekomst van groenten, consumentenwensen en alle ontwikkelingen in de markt. Nieuw bij Seminis was dat de telers een specifieke *meet and greet* voor een bepaalde groente (broccoli, bloemkool, wortelen, uien, sla en prei) met de veredelaars konden hebben, om met hen van gedachten te wisselen en

toekomstverwachtingen te bespreken. Daarnaast werden er net zoals vorig jaar demonstraties gegeven in het oogsten van broccoli, waarbij de vernieuwde broccoli-oogstmachine veel bekijks had. Bezoekers konden ook een rondleiding volgen door de fabriek van Monsanto.

Commercieel technisch adviseur Dirk Gillis presenteerde enkele veelbelovende Seminisrassen. "In prei blijft het ras Volta onze topper. Het wordt voornamelijk ingezet voor de diepvriesindustrie. Het is een ideaal ras om te verwerken in 70-30: 70% schacht en 30% groen. We hebben dit jaar wel wat problemen gehad met de zaadbeschikbaarheid en ook voor 2013 verwachten we dat die beperkt zal zijn. Een later ras is Copernicus. Het is zeer goed opgericht, sterk tegen schot en wat donkerder. Wat vooral belangrijk is voor de industrie, is dat de schacht fijner is dan die

van Volta. Ook de diepvriessector vraagt nu immers rassen met een schachtmaat van minder dan 4 cm. Copernicus wordt geplant in juni en geoogst in de periode oktober tot december, na het ras Volta."

Bloemkool en spinazie

"In bloemkool werd dit jaar het ras Giewont geïntroduceerd voor de industrie", vervolgde Dirk zijn rondleiding. "Het is een ras met een goede zelfdekbaarheid, een hoog koolgewicht en een zeer mooie rooskwaliteit: het levert harde roosjes op. Het wordt eind juni, begin juli geplant om te worden geoogst in oktober. Giewont kan ook voor de versmarkt worden ingezet. Freebel (een samentrekking van Freezing Belgium) werd speciaal ontwikkeld voor de diepvriesnijverheid. Het kan vlot worden geoogst in oktober (tweede vrucht) én is ook zeer gemakkelijk te versnijden: de kool valt in mooie, kleine roosjes van minder dan 6 cm uit elkaar op de oogstmachine en verkrumelt niet. Bij de nieuwste oogstmachines vallen de stronken op de grond en worden de roosjes meteen in een grote containerbak verzameld. Als die vol is, wordt hij opgepikt en worden de roosjes onmiddellijk naar de verwerker gereden." Het spinazieras Caladonia heeft een resistentie van 1 tot 14 tegen wolf (meeldauw). Fysio 14 is nu ook officieel benoemd. Caladonia wordt gebruikt voor de industrie- en versmarkt (babyleaf) en de gewone teelt in de zomer.

Keuze voor codes

Nieuw bij Monsanto is dat het, als eerste zaadverdelingsbedrijf, voortaan rassen wil commercialiseren via het gebruik van codes in plaats van rasnamen. Zo'n code bestaat uit de letters SV (Seminis Vegetable Seeds), gevolgd door 4 cijfers en een lettercode die het gewas aangeeft. "Deze keuze zal de registratie van de rassen versnellen, want rasnamen aanvragen duurt bijzonder lang. Bovendien is het makkelijker om ze te verwerken in ons productiesysteem", aldus Dirk Gillis. De codes worden bij Monsanto ook al gebruikt in de maïsteelt. Groentetelers zullen even moeten wennen aan de codes; het nieuwe systeem zal ongetwijfeld voor- en nadelen hebben.

Gezonde gemakvoeding bij Syngenta

Zaadveredelaar Syngenta organiseerde zijn Open Field Demo Days net als vorig jaar op zijn 4 ha grote demovelden in Andijk. Ondanks de vrij slechte weersomstandigheden in de aanloop naar de open dagen lagen die er ook dit jaar weer schitterend bij. De rassendemonstraties in

sluit-, bloem- en spruitkool, broccoli, courgette, diverse slatetypes, spinazie, courgette, uien, prei, bonen en suikermaïs, trokken bezoekers uit meer dan 40 landen vanuit alle windstreken. Ze werden begeleid door lokale Syngentaspecialisten en een internationaal team van veredelaars.

Met haar thematiek 'Fields of Innovation' slaagt Syngenta er al jaren in om telkens weer de nieuwste producten, trends en technieken te presenteren. Dit jaar koos

sante rassen voor de Vlaamse telers. Zo is er Friscaro, een type tussen fijne en grove andijvie, dat bij het afmaaien zeer mooie, aparte blaadjes en weinig verlies geeft. De Engelse versnijderijen zijn er alvast heel tevreden over. Forbes (grove andijvie), de opvolger van Armantes, is ook een nieuw, groeikrchtig ras voor de zomer. In sla, waar luisresistentie heel belangrijk is, lijkt het nieuwe nasonovieresistente ras LS10708 in het groene bataviasegment veelbelovend te zijn. Babyleaf moet



Dirk Gillis, commercieel technisch adviseur bij Monsanto, toont het bloemkoolras Freebel, dat zeer makkelijk kan worden geoogst en versneden.

het bedrijf voor het uitlichten van groenteverwerking. In een speciaal ingerichte snijderij op het terrein demonstreerde Syngenta hoe ze gewassen selecteert op de efficiëntere verwerking. "De markt voor verwerkte groenten neemt toe", aldus Michael Kester, hoofd van de commerciële unit van Syngenta Benelux. "Wij spelen in op de toenemende vraag naar gezonde gemakvoeding, zowel bij de mensen thuis, in de verzorgingssector, als in catering." Daarin passen ook opmerkelijke innovaties zoals parse bloemkool en zoete spruiten.

Nieuwe rassen in andijvie en sla

Field experts Ilse Delobelle en Christoph Deraeve en Marc Smetryns, productmanager Noordwest-Europa bloem- en spruitkool, zorgden voor een prima rondleiding op de demovelden. Ook zij hadden aandacht voor nieuwe, interes-

bremairesistent zijn. Belavita vonden we een mooi rood eikenbladras met een goede structuur.

Sterke kolen dankzij Folio Gold

"In onze fungiciden Amistar Top, Ortiva en Folio Gold zit er een actieve stof die de plant weerbaarder, sterker van nature maakt", vertelde Christoph Deraeve. Hij toonde dit aan door op het demoveld te wijzen op het feit dat er in het behandelde stuk veel minder xanthomonas voorkwam dan in het onbehandelde stuk. Bij de bloemkolen bleken de planten die met Folio Gold behandeld waren ook hoger en uniformer te staan dan de onbehandelde. Bovendien is het bladvolume groter, is het middel erkend tegen witte roest én is het ook werkzaam tegen bladziekten. Volgens Marc Smetryns stimuleert Folio Gold de fysiologie en de wortelontwikkeling van de plant, zodat er meer gelijkheid optreedt.

“Het middel wordt al 3 weken na het planten toegepast en na 5 weken nog een tweede keer. Het is niet het goedkoopste product. Maar als je door de betere uniformiteit en een betere gewasontwikkeling een hogere opbrengst kunt behalen,

Bloemkooltoppers

In de knolvoetresistente bloemkoolrassen blijft Clarina een topper, met een sterke groeikracht en een uitstekende rooskwaliteit voor de industriemarkt. “Bovendien blijft het een heel gezond ras, waardoor

een topas in eerste en tweede vrucht. Het geeft vaste, keiharde rozen; ideaal dus voor de industriemarkt, maar ook inzetbaar voor de versmarkt.”

Broccoli, courgettes en spruiten

In België wordt ongeveer 100 ha broccoli verbouwd. Een peulschil, als je weet dat er in Nederland telers zijn die percelen van 100 ha hebben en het areaal in Spanje 22.000 ha bedraagt. Ilse Delobelle was heel enthousiast over het ras Montvert. “Het geeft een heel mooi scherm en kan ook voor de weeuwenteelt (voor de eerste broccoli's) worden ingezet.”

Het courgetteareaal in ons land voor de versmarkt is zo'n 300 ha groot, 250 ha daarvan bevindt zich in West-Vlaanderen. Milos blijft voor Syngenta een belangrijk courgetteras. Het is sterk tegen witziekte. De plant blijft makkelijk rechtstaan en

.....
Milos vergt tot 35% minder arbeid dan andere courgetterassen.



1 Volgens Ilse Delobelle en Christoph Deraeve van Syngenta heeft het topbloemkoolras Clarina alle kwaliteiten voor de vers- en industriemarkt. 2 Het nieuwe spruitenras Cryptus is geschikt voor de industrie en hoogresistent tegen de meest voorkomende vormen van knolvoet.

met een kleine arbeidsbesparing tijdens de oogst, dan is dat toch heel belangrijk voor de teler”, aldus Deraeve. “Je moet weten dat ongeveer 40% van de kostprijs van bloemkool toe te schrijven is aan handenarbeid. Een serieuze besparing op dit gebied is dus zeker mogelijk”, vulde Marc Smetryns nog aan.

het ook voor de versmarkt geschikt is”, legt Christoph Deraeve uit. “Je kan het ook in eerste vrucht én de hele zomer lang telen, maar het moet wel tamelijk bemest worden. De diepvriessector vraagt mooie roosjes met een diameter tussen 15 en 60 mm. Voor deze sortering zijn Cabral en Clarina het best geschikt. Verder is David

geeft voortdurend veel mannelijke bloemen. De vorm van de glanzende vruchten is vrij cilindrisch. Opvallend is dat Milos tot 35% minder arbeid vergt dan andere (doorsnee)courgetterassen. Enig minpunt is dan weer dat het iets meer windschade met zich meebrengt. Als er één groente is waarbij ‘smaken verschillen’, dan zijn het wel spruiten. In consumentenpanels zijn er steevast mensen die kiezen voor de klassieke, vrij bittere smaak, terwijl anderen voor de milde, meer zoete smaak van andere rassen opteren. “Belangrijk zal zijn dat er in de toekomst aangegeven wordt of het om de klassieke of milde smaak van spruiten gaat. In Engeland wordt dat al op elke verpakking vermeld”, licht Ilse Delobelle toe. “90% van de spruiten is bestemd voor de industriemarkt, slechts 10% voor de versmarkt. Albarus houdt heel lang zijn blad en is, net als Bowintus, een bijzonder vorstresistent ras. Cryptus tot slot is een nieuw ras voor de industrie, geeft veel spruitjes en is hoogresistent tegen de meest voorkomende vormen van knolvoet.” ■