



VERZORGDE RASSEDEMO'S STELEN SHOW OP GROENTEDEMODAGEN SYNGENTA

Eind september organiseren diverse groentezaadbedrijven hun jaarlijkse 'groentedemodagen' in Nederland. In een laatste artikel over deze dagen belichten we de nieuwste groenterassen en introducties in de vollegrondsgroenteteelt die op de *Fields of Innovation* van Syngenta werden gepresenteerd. – Jan Van Bavel

Op het demoveld in het Noord-Nederlandse Wervershoof konden bezoekers een grote selectie van Syngentarrassen in kool- en bladgewassen, peulvruchten en courgette bekijken. Blikvanger op donderdag 29 september was de demonstratie van de machinale oogst van broccoli-roosjes van multifloret-broccoli. Hierbij werd een Pools prototype van een semi-professionele broccoli-oogstmachine in het nieuwe ras Monflor ingezet. De broccoli werd manueel afgesneden, waarna de floretten mechanisch konden worden geoogst. "De multifloret-broccoli Monflor voor de vers- en industriemarkt is onze nieuwste innovatie in broccoli. Hij heeft een aparte floret op het hoofd", vertelde Leszek Klimczak, EAME portfolio manager Brassica bij Syngenta. De plant maakt diverse kleine, aparte roosjes op groene, korte stengels aan de floret. In tegenstelling tot gangbare rassen kleu-

ren de roosjes en stengeltjes volledig groen. Monflor heeft 55 tot 58 groeidagen en gedijt vooral in een continentaal klimaat, zoals in Polen. Soms wordt het ook 'aspergebroccoli' genoemd. "De telers kunnen met dit ras een uitstekende kwaliteit en opbrengst – naar schatting zo'n 200 g/plant – halen", afhankelijk van wat de gewenste stengellengte is, zei Klimczak. "Hiermee kunnen ze dan ook besparen in hun grootste pijnpunt, de arbeidskosten."

Nieuwe rassen witte kool

Jan Espeel, distributeur groentezaden voor Syngenta in België, toonde enkele veelbelovende nieuwe rassen in wittekool voor de versmarkt. Albounor is een zoete, platte, 'Turkse kool' voor fijnproevers. Hij heeft een groter en zachter blad dan andere rassen, waardoor hij ideaal is om er wraps mee te maken. Je kunt hem ook

gebruiken in slaatjes, om te wokken of te stoven. "Door de steeds grotere extremen in de weersomstandigheden kiezen telers vaker voor knolvoetresistente rassen. Ze zijn iets duurder in aankoop, maar bieden wel een goede zekerheid." Kilastor is het nieuwste knolvoet- en mycosphaerellaresistent wittekoolras met een iets tragere groei, maar met een iets hogere opbrengst dan Kilaton. In de bewaring van april tot juni behoudt Kilastor zijn diepgroene bladkleur goed. Espeel noemde het nieuwe ras Stordidor *sexy on the field*: een uiterst uniform product dat op verschillende plantafstanden kan worden geteeld, voor de bewaring tot juli. "In die lange bewaring is hij niet gevoelig voor inwendig zwart. De vraag naar dit ras is dan ook zeer groot. Samen met Zenon en Prodikos wordt ook Stordidor een standaard." Voor de industriemarkt schuift Syngenta twee rassen naar voren. Novo-

ton is een vroeger ras met een enorme groeikracht en uitstekende gezondheid. Het oudere Ramkila wordt vervangen door het knolvoetresistente Kilaplön.

Savooi- en spruitkool

In savoikool is Cordesa (herfstsegment) het allereerste ras dat resistent is tegen knolvoet, witte roest en mycosphaerella. Standaarden Verto, Nebraska en Baikal presteren ook hier heel goed. Kamchatka is het sterkste ras tegen bacterierot. Door het grote risico op rand kun je het best niet oogsten vóór Nieuwjaar. Toekomstig winterras Manitoba heeft een uniform groene bladkleur en is een stevige groeier. Dit wordt het allertraagste ras in het doorschieten. Cobelius en Martinus zijn twee nieuwe, betrouwbare spruitkoolrassen voor de B-markt (versmarkt). Hun grote troef is de sterke veldhoudbaarheid. "Martinus is de topper in opbrengst. Het is een heel uniform, makkelijk groeiend ras met een mooie cilindrische zetting en vrij sterk tegen *light leaf spot*", vertelde Marc Smetryns, product manager Noordwest-Europa bloem- en spruitkool. Voor de industriemarkt is SGB1587 een nieuw, stressbestendig ras met een uitmuntende

hele mooie kleur en betrouwbare kwaliteit voor de oogst van eind juni tot eind september. Het ras telt 72 à 73 groeidagen (2 à 3 dagen vroeger dan Clarina) en mag gezaaid worden vanaf 1 januari. Huberto (SGC 3064), voor oogst van september tot oktober, is een alternatief voor Faraday in de herfstteelt. Hij is

fysio 8, al is de kans op aantasting uiterst klein. We hopen in 2018 volledig resistente rassen te introduceren." In de veredeling van sla zette Syngenta de laatste jaren veel in op sterkte tegen rand. Dit komt duidelijk in diverse commercieel beschikbare rassen naar voren. "Zo is het ijsbergslaras LS 15548, voor plantingen



1 Het nieuwe wittekoolras Storidor stond echt sexy on the field. 2 Manitoba is het allertraagste savoikoolras in het doorschieten. 3 Het volledig wolfresistente spinazieras El Prado is geschikt voor de vers- en industriemarkt.

Met El Prado ontwikkelde Syngenta een volledig wolfresistent spinazieras.

oogstzekerheid. "Dit Cobus-type met een sterkere groei en iets ruimere schakeling is geschikt voor oogst eind november, begin december. Belindus, een mooi kwalitatief glad spruitras, kreeg 30 à 40 kg meer stikstof dan het standaardras Albarus. Het is iets minder donkergroen en is sterker tegen roodverkleuring. Splendus is een nieuw, laat ras (tot maart) voor de versmarkt. Smetryns toonde ook de nieuwe specialiteit Frivoletta, een natuurlijke kruising tussen spruit- en boerenkool. De groene, paarse en roodbladige types zijn commercieel beschikbaar. Ze beloven een goede oogstzekerheid en zijn bestand tegen ziekten en vorst.

Bloemkool

Bij bloemkool noteerden we enkele nieuwe rassen voor de versmarkt. "Ansari is een goede zelfdekkende kool met een

sterker in groeikracht, met een mooie koolkwaliteit en goede zelfdekkendheid. Flame Star is een nieuwe semi-oranje groeikrachtige bloemkool, met een goede plantkwaliteit en uniformiteit. Tot slot kenmerkt de groene bloemkool SGC 8001 zich door zijn unieke vroegheid, met een groeiduur van slechts 60 à 65 dagen. Dit ras is iets bleker van kleur dan de standaard groene bloemkool.

Resistente spinazie en sla

In spinazie zorgde Syngenta voor een primeur door het volledig wolfresistente ras El Prado voor de vers- én industriemarkt te ontwikkelen. "Naast El Prado zijn ook de nieuwe proefrassen 974 en 975 volledig resistent tegen wolf (valse meeldauw)", aldus Christoph Deraeve van Syngenta. "Het resistentiepatroon is: HR: 1-7,9-16, IR:8. Dit betekent dat de spinazie weliswaar niet 100% resistent is tegen

tussen week 14 en 33, volledig resistent tegen valse meeldauw en luizen", vertelt Jan Van De Merckt van Intergrow, dat in België de slarassen van Syngenta verkoopt. "Het is sterker tegen rand dan de standaard in België en heeft een vlakke onderkant; handig voor een gemakkelijke oogst. De Romeinse sla Actina blijft dé standaard tegen rand en het enige ras in deze slasoort dat op hydrocultuur kan worden gekweekt. Actina is ook resistent tegen fusarium, wat van belang kan zijn in een grondteelt. Het *little gem*-ras Merinos is volledig resistent tegen valse meeldauw en sterk tegen rand. Ook in babyleaf ontwikkelt Syngenta enkel nog volledig resistente rassen tegen valse meeldauw. Sommige hebben ook fusariumresistentie, zoals LS 16032 (kersenrode batavia), LS 16037 (rode variant van de bekende crispita), LS 16038 (kersenrood ras) en Stellita (groen tangotype). ■