



SYNGENTA SHOWT NIEUWIGHEDEN IN VOLLEGRONDSGROENTERASSEN

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

Op het demoveld in Wervershoof (Noord-Nederland) ontdekten bezoekers een grote selectie van Syngentarassen in kool- en bladgewassen, peulvruchten en courgette. Daaronder bevonden zich 70 slarassen in de belangrijkste segmenten en 180 brassicarassen.

Stephan Winter, productmanager Leafies Noordwest-Europa bij Syngenta, leidde ons rond in de nieuwste slarassen.

"Actina is een nieuwe midi Romeinse sla voor jaarrondproductie, die zowel in vollegrond als in hydroponics kan worden geteeld. Dit ras is heel tolerant tegen rand, heeft een mooie vorm en een inwendige gele kleur. Zijn grote toegevoegde waarde is zijn hoge tipburntolerantie, wat een veilige productie garandeert. Daarnaast is het ook resistent tegen fusarium." Winter toonde ook enkele nieuwe rassen babyleaf, waarin Syngenta marktleider is in diverse Europese landen. "Het groene bataviasras LS16042 heeft een donkergroene kleur met sterke bladeren. Het duurt enkele dagen voor je de blaadjes kunt oogsten.

.....

Het spruitkoolras Hey Melis (SGB 1594) is een nieuwe topper voor de vroege industrie.

.....

Door zijn korte cyclus, waarin je haast geen gewasbeschermingsmiddelen kunt gebruiken, is het heel belangrijk dat het ras volledig bremiarresistent is. Adelita is een intensief rood gekleurde babyleaf in het lollo-bataviasegment, sterk tegen meeldauw en ideaal om te mixen met een groengekleurd ras. Het volledig kersenrood gekleurde blad is opgericht, met een smal snijvlak." LS16045 is een nieuwe, verbeterde versie van Crispita II, bekend om zijn knapperige bladstructuur. Het is iets donkerder van blad en is een langzamere groeier dan Crispita II, maar heeft een langere veldhoudbaarheid. Met Red Crispita introduceerde Syngenta ook een

unieke rode Crispitavariant, met een sterke meeldauwresistentie. Een nieuwkomer bij de steeds populairder wordende little gem is het ras LS16814. Het heeft een sterke tipburntolerantie en fusariumresistentie en haalt bladeren van 11 cm (hoofdlengte).

Spinazie

Het volledig wolfresistente spinazieras (Pfs: 1-7, 9-16 (HR) + Pfs: 8 (IR)) El Prado is geschikt voor de vers- en industrie-markt. "Het is ideaal voor het vroege segment (herfst, winter, lente) en heeft een hoog opbrengstpotentieel", vertelt Winter. "Deze snelgroeïende variëteit met vrij dikke bladeren beschikt ook over een goede veldhoudbaarheid. Bovendien is het ook sterk tegen colletotrichum. Follow-upvariëteiten zijn El Rio en El Caballo, die volledig resistent zijn (respectievelijk IR Pfs: 8 en Pfs: 7)." El Rio heeft een iets donkerdere kleur, terwijl El Caballo een iets later ras is, geschikt vanaf de 'midlate lente'. Winter verwacht voor 2018 proeven op grote schaal voor El

Rio; de verkoop zal pas starten in de herfst van 2018 en doorlopen tot de lente van 2019.

Uien

Kees Jacobs en Michiel van Mol presenteerden de nieuwste rassen in uien. Voor de schillerijen schuift Syngenta het ras Action naar voren. "Het is grover en de schil laat wat makkelijker los dan Vision", aldus Michiel. "Het ras past zich aan naargelang het ruimte heeft. Daardoor is het geschikter om wat dunner te zaaien. Het is een vrij laat ras, maar geschikt voor de bewaring en hoog in kilo's. Progression is meer hooggrond en heeft het hoogste drogestofgehalte van alle Syngenta-uienrassen. Het is ook ideaal om te schillen. McDonald's wil dan weer Motion, ons ras dat het allerbest in de huid zit en mooi, wit vlees geeft. Deze laatste 2 rassen zijn houdbaar tot juni-juli zonder frigobewaring. Kies bij de grondsoort een bijpassend ras. Terwijl Progression vrij lichte grond nodig heeft, kan Action wat breder worden weggezet."

Spruitkool

Michiel van Mol leidde ons ook rond in de nieuwe spruitkoolrassen voor de industriemarkt. "Abacus is een van de grootste spruitkoolrassen in de Benelux. Het heeft veel spruiten aan de stam, voor de oogst in september-oktober. Je mag het ras niet te veel bemesten, maar het geeft de hoogste opbrengst/ha. Voor de industrie kun je het best kort bij elkaar planten voor een goede opbrengst." Hey Melis (SGB 1594) was vorig jaar Syngenta's nieuwste introductie voor de vers- en de industriemarkt, voor de oogst in november. "Het is vergelijkbaar met Gladius, maar wel 7 à 10 dagen later en iets fijner", zegt Michiel. "Bij opbrengstproeven bleek dat Gladius op 70 % boven 32 mm zit, terwijl die bij Hey Melis allemaal rond 30 mm bedragen. Dit ras, een concurrent voor het standaardras Sofia, groeit gemakkelijk, heeft een stevig gewas, geeft een hoog aantal spruiten aan de stam en heeft een makkelijke bladval. Planten doe je best tussen 25 april en 5 mei, oogsten kan begin november (voor de versmarkt) of eind november (voor de industriemarkt). Door de fijne sortering is het ideaal voor de industrie teelt. Profitus is het derde grootste ras in België. Het groeit heel makkelijk en geeft mooie gladde spruiten. Je mag het wel niet te vroeg (voor 15 mei) planten. Cobus is onevenaarbaar als je hem op lengte krijgt. Dit ras geeft

een groot aantal spruiten met een hoog soortelijk gewicht."

Marc Smetryns, portfolio manager Brassica Noordwest-Europa, presenteerde Frivole, een kruising tussen (kale) boerenkool en spruiten. "Het is in de kleuren rood, purper en groen beschikbaar voor de markt van november tot eind februari. Frivole wordt geapprecieerd om zijn smaak en het gemakkelijheidsaspect (*convenience*).

Koolrabi en andere kolen

De koolrabiassen K0004 en K0007 zijn nog niet commercieel. Ze zijn wel knolvoetresistent en hebben een enorm rechtopstaande bladrand. "We verwachten hier proefzaden van te hebben in de tweede helft van 2018, waarna ze dan commercieel worden in 2019", aldus Christoph Deraeve. Het zijn rassen voor de zomer en de herfst. "Het boerenkoolras Winnetou is een CMS-versie en een



1 Links de unieke rode crispitavariant Red Crispita met een sterke meeldauwresistentie; rechts het ras LS16045, een verbeterde versie van Crispita II met een langere veldhoudbaarheid. 2 Het nieuwe spruitkoolras Hey Melis (SGB 1594) kenmerkt zich door een hoge opbrengst, goede groei-kracht, bladval en houdbaarheid. 3 Winnetou is een heel robuust boerenkoolras. 4 Patmos is samen met Amorgos een alternatief voor het standaardras Milos.

Bloemkool

Een opvallende nieuwkomer in bloemkool is de groene variëteit Green Storm (SGC 8001) voor de versmarkt. Met de rassen SGC2099 en SGC3083 introduceerde Syngenta een reeks die in proeven betere resultaten gaf dan het standaardras Giewont. "Enkele rassen hebben de snelheid van David. Ze zijn mooi zelfdek-kend en geven heel vaste kolen. Syngenta zal de opbrengstproeven met elkaar vergelijken", zei Christoph Deraeve van Syngenta. "De kolen van het ras SGC 2074 blijven heel wit en hoeven niet gedekt te worden. Dit ras is alleen geschikt voor de versmarkt vanaf de vroege zomer tot de vroege herfst. De zaaidatum voor dit ras is 8 juni, de plantdatum 14 juli."

heel robuust ras. Het witte koolras Kilastor kun je heel goed bewaren en is roest-, knolvoet- en mycosphaerellaresistent. Deze eigenschappen zijn ook van toepassing op het nieuwe savooikoolras Cordesa. De groene kool Iceland is dan weer ideaal voor versnijderijen."

Courgette

Tot slot presenteerde Deraeve nog de nieuwe courgetterassen Amorgos en Patmos, als alternatief voor het standaardras Milos. Amorgos heeft een goede vruchtkwaliteit na bewaring. Na bewaring waren de vruchten vrij zacht, maar was de vruchthuid redelijk effen. Het aanbod mannelijke bloemen was behoorlijk. ■