



NOVITEITEN IN VOLLEGRONDSGROENTEN BIJ HAZERA EN CLAUSE

Net als enkele andere zaadhuizen toonde Hazera, in samenwerking met HMClause en Vilmorin-Mikado – alle onderdeel van de Limagrain Group – in de laatste week van september hun nieuwste rassen en innovaties in vollegrondsgroenten in Noord-Nederland. Ze deden dat tijdens hun jaarlijkse Internationale Open Dagen op hun demoveld in Warmenhuizen. – *Jan Van Bavel*

Groentetelers en partners uit de keten van over de hele wereld ontdekten tijdens de Internationale Open Dagen de laatste nieuwe rassen en ontwikkelingen in diverse gewassen zoals ui, alle koolsoorten, wortel (versmarkt en industrie), prei, sla, pompoen en suikermaïs. Hazera besloot om een grotere selectie van pre-commerciële hybriden toe te voegen aan zijn kolenassortiment, zodat telers een blik in de toekomst konden werpen. HMClause legde nadruk op broccoli en het Frans-Japanse Vilmorin-Mikado verbreedde het gepresenteerde assortiment met onder meer 'westerse' wortelsoorten (type Nantes), witloof, rode bieten en bloemkool.

Wortelen en uien

In wortelen is Triton volop beschikbaar; een busselwortel met een hoge oogst-snelheid dankzij zijn goede uniformiteit en zeer gezond, donkergroen loof. "Het ras heeft een zeer zoete smaak en kan

Priming zorgt voor vroege en uniform groeiende uien, zelfs onder koele en vroege omstandigheden.

.....
 een lichte nachtvorst goed doorstaan", vertelt Denis Desrumaux, gewasspecialist bij Hazera. Een mooie nieuwkomer bij HMClause is de nieuwe Nantes-hybride Polydor in het segment van de bewaarwortelen. "Hij is een 'broertje' van Priam, wat een heel gladde wortel is met een goede kieming en een sterk loof voor de lange bewaring", aldus Denis. "Polydor is nog iets gladder en sterker op het loof, met ook een iets hogere opbrengst. Qua splitsing en breuk is hij enorm sterk. Bij vroege zaai kan hij al vanaf eind juli worden geroid voor de versmarkt. Bij latere zaai is de bewaarbaarheid uitstekend. Hij voldoet ook goed als schijven-

wortel en door het sterke en gezonde blad is hij bij uitstek ook geschikt voor de biologische teelt."

Voor uien zijn snelle en uniforme velduitjes essentieel om de opbrengst en de gewaskwaliteit te verhogen, vooral in ongunstige weersomstandigheden. Daarom concentreert Hazera zich niet alleen op de ontwikkeling van verbeterde hybride uien, maar ook op methoden om deze rassen een boost te geven. Zo ontwikkelde het een primingmethode die resulteert in vroege en uniforme planten, zelfs onder koele omstandigheden, met een hogere opbrengst en betere kwaliteit tot gevolg. Bij gebruik van geprimede zaden is het gewenst om over beregening te beschikken. Fasto, de vroegste zaaiui op de markt in het segment Barito, bevestigde met zijn uitstekende huidvastheid en hardheid. "Dit ras geeft een goede opbrengst in het vroege segment. Met zijn goede bewaarbaarheid is hij ook geschikt voor de export naar verre be-

stemmingen, zoals Zuid-Amerika of het Verre Oosten”, zegt Denis.

Prei

Preispecialist Jan Espeel gaf mee dat Hazera met zijn preirassen ook wil inzetten op het ‘buiten bulkassortiment’. Het hoogproductieve ras Aurora kan voor de versmarkt tussen half juli en half september worden geoogst. “Aurora is heel uniform, met een aantrekkelijke bladkleur en hoog soortelijk gewicht, wat ook de verkoop per stuk mogelijk maakt”,



1 Denis Desrumaux (links) en Jan Espeel van Hazera showen de nieuwe Nantes-hybride Polydor in het segment van de bewaarwortelen.

2 Het preiras Leonora, geschikt voor versnijderijen en de versmarkt, haalt een schachtlengte van 40 cm en geeft vaste ringen.

vertelt Jan. “Dit alles maakt het ook voor de industriemarkt interessant, aangezien deze prei in de lengte nog een stuk kan doorgroeien. Aurora behoudt ook lang zijn kwaliteit, wat ideaal is voor teler en verwerker.”

Jan Espeel presenteerde ook het nieuwe, uniforme preiras Leonora voor versnijderijen, industrie én preistammen voor de versmarkt. “Dit ras kan voornamelijk in oktober en november worden geoogst. De teler wil meestal een schachtlengte van 25 à 30 cm, maar Leonora haalt vlot meer. Je kunt er dus veelal zelfs twee stukken van 20 cm uithalen. Je plant het ras best aan 11 à 12 planten/m², om de

diameter kleiner dan 4 cm te houden. Dat maakt Leonora geschikt voor de industriemarkt, met een prima verhouding lengte-diameter: na het snijden verkrijg je degewenst strakke, vaste ringen, die niet snel uiteenvallen.”

Hazera ontwikkelt intussen ook nieuwe ouderlijnen voor de hybrides, waaruit dan de juiste kruisingen moeten worden gemaakt. Met Esther Schenk heeft het zaadhuis sinds vorige zomer een nieuwe veredelaar, die voor 100% met prei bezig is.

Broccoli en bloemkool

Bij HMClause lag de focus op broccoli, met een speciaal evenement voor de grootste broccolitelers in Europa op woensdag 26 september. Arjen Biesheuvel, product development manager Noord-Europa bij HMClause, toonde het

keiharde bloemkoolras Durok voor de verwerkende industrie. “De roosjes van dit ras blijven een paar dagen vast, waardoor telers een breder oogstvenster krijgen”, aldus Arjen.

Andijvie en koolraap

Andijvietelers zullen het nieuwe ras Makeba (CLX 10161) waarderen. Het heeft een sterke schottolerantie (ook in de zomer) en een zeer schone onderkant, wat een uitstekende veldhoudbaarheid geeft.” Arjen ging tot slot nog in op de nieuwe koolraaphybride Pict (CLX 3697). “Deze geelvezige raap heeft een mooie ronde vorm en is opvallend sterker tegen inwendig bruin (boriumgebrek) dan andere rassen. Het ras kan zowel voor de industrie- als voor de versmarkt worden ingezet.” ■

NIEUW VEREDELINGSSTATION

Tijdens de Open Dagen konden geïnteresseerden ook het nieuwe Hazera-veredelingsstation in Warmenhuizen bezoeken. In dit 10 ha grote onderzoeks- en ontwikkelingsstation, bestaande uit kassen, onderzoeksruimten, operationele faciliteiten en kantoren, veredelt Hazera cruciferen (kruisbloemige gewassen) zoals kool (bloem-, spruit- en sluitkool) en radijs. Het veredelingsstation biedt de *state-of-the-art* faciliteiten die veredelaars nodig hebben om veredelingsprocessen te versnellen en te verbeteren. “De veredeling van cruciferen gericht op de wereldwijde markt wordt van hieruit aangestuurd en gecoördineerd”, zegt veredelingsdirecteur Rik van Wijk. “Voor tweejarige gewassen zoals brassica’s

(kolen) duurt een ontwikkeltraject zeker 10 tot 15 jaar. Door

in te zetten op fundamenteel onderzoek naar plantencelbiologie en fytopathologie hopen we dat traject te versnellen en verbeteren. We beschikken hier

onder meer over fytostrons (klimaatkamers) voor fytopathologisch en celbiologisch onderzoek, maar ook over klimaatkamers die we kunnen inzetten in het veredelingsproces zelf. Kool

heeft een periode van kou nodig om te kunnen bloeien, dat heet vernalisatie. Klimaatkamers en geconditioneerde kascompartimenten maken het mogelijk om het jaar rond planten te laten bloeien en zaadzetten. In de cruciferenveredeling ligt de nadruk op ziekteresistenties en productkwaliteit, gepaard met behoud van opbrengst. Ook in de veredeling zijn we bezig met algoritmes voor beeldanalyse, maar ook voor de voorspelling van de meest veelbelovende kruisingen.” Door deze investering kan Hazera zijn succesvolle internationale expansiestrategie in cruciferen aanzienlijk versterken. “Met dit nieuwe veredelingsstation zijn we klaar voor de toekomst”, besluit Rik. Naast Warmenhuizen heeft Hazera in Nederland ook veredelingsstations bij zijn hoofdkantoor in Made (voor tomaat) en in Rilland (voor prei en ui).

