

Zaadveredelaars enthousiast over resultaten Natupol Seeds

Het Natupol-assortiment van Koppert Biological Systems is al jaren een toegevoegde waarde voor zaadveredelaars en kan worden gebruikt voor alle gewassen en onder alle omstandigheden. De eerste Natupol-bestuivingsproducten kwamen bijna dertig jaar geleden op de markt. De nieuwste toevoeging aan het Natupol-assortiment, Natupol Seeds, werd iets meer dan een jaar geleden geïntroduceerd en wordt steeds populairder.

Judita Bokrosova, Communications Specialist bij Koppert, sprak zaadveredelaar Henry Lommerse op zijn vermeerderingsbedrijf in Mariahout, Noord-Brabant. Lommerse is een van de beste zaadveredelaars in Nederland en is al sinds 1980 werkzaam in de zaadsector. Hij gebruikt de Natupol-producten inmiddels al bijna tien jaar en is persoonlijk betrokken geweest bij het finetunen van het Natupol Seeds-concept. Dit jaar gebruikte hij Natupol Seeds voor het eerst actief voor zijn gespecialiseerde zaadveredelings-activiteiten.

Een goede start

“Ik ben in 1995 voor mezelf begonnen. Het zaadveredelingsbedrijf dat ik heb opgezet, telt inmiddels vijf medewerkers en een aantal studenten. Veredelen is onze core business en we beschikken over zo’n 5500 m² kasruimte, plus een proefveld van een halve hectare. We houden ons niet bezig met de reguliere gewassen van de grote bedrijven. Wij richten ons op de kleinere nicheproducten”, vertelt Lommerse. “Op dit moment werken we voor vier bedrijven: een bedrijf dat zaadproducten produceert, een bedrijf dat eenjarige planten produceert, een bedrijf dat

vaste planten produceert en een bedrijf dat snijbloemen en onze vegetatieve producten produceert. Voor onze activiteiten hebben we kleine geïsoleerde gebieden nodig.” Lommerse legt uit dat bepaalde producten al in januari bestoven moeten worden. “In eerste instantie gebruiken we vliegen.. Vanaf februari, als er meer daglicht is en de zon af en toe schijnt, gaan we over op hommels, omdat die in die tijd van het jaar actiever zijn dan bijen. Bijen hebben hogere temperaturen nodig. De hommels kunnen het hele seizoen in dezelfde geïsoleerde gebieden werken als de vliegen.” Het is Lommerse opgevallen dat de vliegen actiever zijn in het gezelschap van hommels. Vliegen die op het afscheidingsnet of een bloem zitten zonder iets te doen, vliegen weg als er een hommeltje voorbij komt en dat zorgt voor meer activiteit. “Daarom hebben we in de geïsoleerde gebieden maar een paar hommels nodig.”

Langdurig en effectief

De Natupol Seeds-dozen met zo’n tien werksters en een batch mannetjesitjes zijn afgestemd op het beperkte pollenaanbod in kleinschalige gewassen. De omgeving en de pollenbehoefte van het broed

zijn in evenwicht. Dat is de basis voor een lange levensduur. Mannetjes zijn zeer effectieve bestuivers. De eerste mannetjesitjes komen in de eerste week uit en in de weken daarop volgen er steeds meer. Op die manier zorgt Natupol Seeds voor een langdurige en doeltreffende bestuiving gedurende drie tot vier of soms zelfs zes weken. Natupol Seeds is zo voorbereid dat de hommels na aankomst een paar dagen zonder pollen kunnen overleven. Dit is handig wanneer het gewas nog niet bloeit. Het product is ideaal voor kleine geïsoleerde gewassen van 1 tot 25 m².

“We beginnen dus met Natupol Seeds en stappen dan over op de grotere nestkasten. De reden dat we met verschillende Natupol-producten werken, is dat soms het aantal bloemen toeneemt en soms het te bestuiven gebied groter wordt”, vertelt Lommerse verder. “Zodra het voorjaar is aangebroken, werken we ook met bijen, maar het voordeel van hommels is dat ze ook actief blijven als de temperatuur daalt. Daarnaast zijn hommels niet op zoek naar een bepaald soort bloemen. Hommels bestuiven alle soorten bloemen. Bijen zijn wat dat betreft veel kieskeuriger.” Lommerse vertelt ook dat bijen

een groter bestuivingsgebied nodig hebben dan hommels. “We zijn erg enthousiast over het gebruik van hommels. Vroeger had Koppert alleen de grotere Natupol-nestkasten. Die zijn prima voor productiebedrijven, maar niet voor veredelaars.” Als vaste klant van Koppert besprak Lommerse de specifieke wensen van zaadveredelaars met de productmanager voor Natupol, Remco Huvermann. Lommerse deed drie jaar lang proeven met kleinere nestkasten en noteerde zijn bevindingen in een kort, praktisch rapport. De R&D-afdeling van Koppert zette het onderzoek voort met verschillende soorten hommels en zo ontstond Natupol Seeds.

Algemene trends

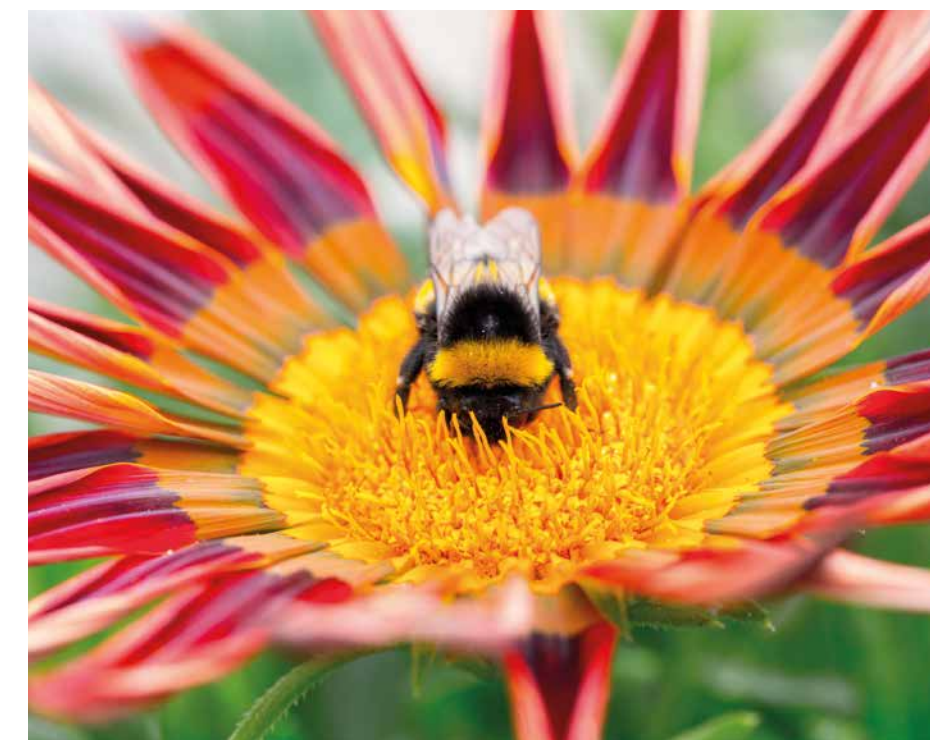
“De belangrijkste markt voor de zaadindustrie is West-Europa, met de VS als goede tweede. Maar ook de Japanse en Chinese markt worden steeds belangrijker”, vertelt Lommerse. “We zijn nog steeds toonaangevend in de sector en Nederland heeft een goed klimaat voor veredeling en proeven, maar er zijn steeds meer zaadproducenten actief in Oost-Afrika, Zuid-Amerika, China en India. Veel van deze producenten zijn in handen van Nederlanders en maken gebruik

van de kennis uit Nederland. Op dit moment zijn de toonaangevende zaadbedrijven voor sier- en groentegewassen in Nederland gevestigd.”

“De toekomst voor Nederland ligt in de siergewassen. Dat houdt in

Lommerse. “Een interessante optie is om van vaste planten eenjarige planten te maken zodat ze elk jaar bloeien in plaats van om het jaar. Maar er gaat zo’n zes tot acht jaar overheen voordat zo’n idee in de praktijk is gebracht, en voor hybride producten

je de markt kent en kunt anticiperen op de behoeften. Gebruik je kennis, gebruik je netwerk en gebruik je contacten”, is het advies van Lommerse. “Ik ben inmiddels dertig jaar actief in de zaadveredelingssector en ik heb altijd geluisterd naar ervaren veredelaars. Nu vertel ik studenten over onze activiteiten, net als leveranciers, zoals Koppert. Een positieve samenwerking en vertrouwen zijn belangrijk. Het gaat niet alleen om het zakelijke en de winst. Een goede samenwerking en wederzijds vertrouwen komen beide partijen ten goede.”



handmatig kruisen, nieuwe producten ontwikkelen door soorten te kruisen en op zoek gaan naar nieuwe mogelijkheden om in te spelen op de behoefte vanuit de markt”, zegt

is dat zelfs acht tot tien jaar”, legt Lommerse uit.

Waaraan herken je een goede zaadveredelaar? “Het is belangrijk dat