

Aspergeteler Piet van Cranenbroek uit Budel wint tweede prijs innovatieproject

Biologisch telen dichterbij met gps

Een simpel stalen bakje voorop de Fendt smalspoortrekker vermindert het gebruik van de hoeveelheid kunstmest op de aspergepercelen met 80 procent. In dezelfde werkgang vermindert de frees achterop de trekker sterk het gebruik van onkruidbestrijdingsmiddelen. Bemesting en onkruidbestrijding verder perfectioneren met gps brengt Piet van Cranenbroek dichterbij een biologische teelt.



Met simpele oplossingen efficiënter en milieubewuster werken, is de insteek van aspergeteler Piet van Cranenbroek.

Tekst: Guus Queisen
Beeld: John Peters

Het idee is simpel, maar zo effectief. Monteer een metalen bak voorop de trekker met daaronder twee pijpen die de kunstmest alleen daar droppen waar het nodig is: direct bij de wortels van de aspergeplanten. Op basis van de stand van het gewas en opgedane ervaringen bepaalt Piet van Cranenbroek via een draaiknop op de trekker de hoeveelheid stikstof die hij aan de aspergeplanten wil geven. Vervolgens vernietigt de frees achterop de trekker het onkruid en bedekt gelijktijdig de kunstmest met een laagje aarde.

„Door deze precieze bemesting komt de gift precies bij de wortel terecht. Dit is goed voor de plant, het milieu en mijn beurs”, legt Piet van Cranenbroek uit. „Door deze exacte bemesting bemest ik nog slechts 20 procent van de oppervlakte en is een gift van 60 kg kunstmest per hectare gelijk aan die van normaliter 300 kg. Door deze bemestingswijze is er geen sprake van nitraatuitspoeling naar het grondwater en door het frezen kan ik afzien van chemische onkruidbestrijding. Dit past in mijn streven de hoeveelheid kunstmest en spuitmiddelen te minimaliseren”, zegt Van Cranenbroek. Zijn idee en werkwijze diende DLV-Plant adviseur Jos

van Hamont in bij het Brabantse project 'Schoon Water'. Tot zijn grote verbazing werd het idee onlangs bekroond met een tweede prijs.

Historie

De aspergeteelt kreeg Piet van Cranenbroek niet van huis uit mee. Vader was veehandelaar en Piet werkte als loodgieter. Hij wilde graag iets ondernemen op een perceel van zijn vader, in het Budelse buitengebied. Uiteindelijk startte hij een tuinbouwbedrijf.

Via deeltijdopleidingen en werken bij een ander bedrijf verwierf hij de noodzakelijke kennis. De teelt van asperges sprak hem het meest aan. „Het is het meest renderende gewas en is een eenvoudige teelt.” In de schuur van zijn vader startte hij om vervolgens zijn bedrijf stap voor stap uit te breiden. Vijftien jaar geleden begon hij met de teelt in verwarmde tunnels en enkele jaren later bouwde hij een kas van 1,4 hectare. Ook legde hij grondverwarming aan in de open percelen. Zo kan hij de asperges een maand vroeger oogsten dan van de koude grond.

Schoon Water

Sinds 2005 participeert Van

Cranenbroek in het Brabantse 'Schoon Water' project. Zijn insteek is om zo min mogelijk bespuitingen uit te voeren en zo een bijdrage te leveren aan schoon grondwater.

Hij neemt daartoe verschillende maatregelen. Naast mechanische onkruidbestrijding en gerichte bemesting kiest hij ook voor middelen met een lage milieubelasting en reduceert hij de dosering met 25 tot 50 procent. „Voordat ik een bespuiting uitvoer tegen de aspergekever, bekijk ik eerst de toestand in het gewas. Wordt de schadepremie niet overschreden, dan stel ik de bespuiting uit.” Met behulp van de bladmeststof Pre-Tect streeft hij naar vitale planten met meer weerstand, die daardoor minder vatbaar zijn voor aantastingen.

Ideeën

Met simpele oplossingen efficiënter werken, daar werkt Piet dagelijks aan. „Als ik ergens mee bezig

ben, denk ik steeds na hoe die klus gemakkelijker is uit te voeren.”

„Voorheen werkte ik vervolgens zelf aan het in de praktijk brengen van mijn ideeën. Nu bespreek ik ze met Van der Palen Agri uit Soerendonk die vervolgens mijn idee vertaalt in een concrete toepassing.” Om het onkruid tot op twee centimeter nauwkeurig weg te vreten, onderzoekt Piet nu de mogelijkheden van de inzet van gps. „Lukt dit, dan kom ik in de buurt van een biologische teeltwijze. Dan moeten we wel de twee grootste vijanden op een biologische wijze kunnen aanpakken: de aspergekever en de aspergevlug. De kever is op te zuigen, een biologische bestrijding van de aspergevlug is een groter probleem.”

Seizoen

Terwijl tal van telers deze dagen staan te popelen om te starten met de aspergeoogst, oogst Van Cranenbroek al twee maanden asperges. Hij start begin maart en gaat

door tot en met St.Jan op 24 juni.

In het begin van het seizoen komen de asperges uit de kassen achter zijn huis. Vanaf eind maart uit verwarmde tunnels en vanaf medio april van onder de folie en minitunnels. Om vier maanden aan één stuk te kunnen oogsten heeft hij vier rassen. Gijnlim en Avelim zijn zeer vroege rassen, Herkolim vroeg en Backlim als middellaat. „Zo kan ik continue blijven leveren en bovendien het personeel aan het werk houden”, verklaart Piet van Cranenbroek.

De afzet verloopt via diverse kanalen. Een aanzienlijk deel van de oogst vindt via Veiling ZON zijn weg naar de consument. Daarnaast heeft hij een beperkte huisverkoop en bevoorradt hij enkele restaurants. Vanaf zijn tweede aspergebedrijf, pal over de grens in Belgisch Limburg, voorziet hij de supermarktketens Colruyt en Delhaize van asperges. Daartoe wordt de 'Koningin der Groenten' in bosjes van 500 gram met touwtjes gebundeld.

BEDRIJFSGEGEVENS

Piet (51) en Ancke van Cranenbroek telen onder de naam 'Van Cranenbroek Tuinderij BV' asperges in Budel.

Van Cranenbroek won de tweede prijs bij het Brabantse innovatieproject 'Schoon Water'.

Datum: maandag 12 april 2010.

Tijd: van 12:00 uur - 14:00 uur

Koffie: Fountain, zwart.

ASPERGE IN CIJFERS

Nederland telt 783 aspergetelers met een totaal areaal van 2.620 hectare en een productie van 13.500 ton (98 procent witte en 2 procent groene asperges). Na een forse afname in de jaren zeventig en tachtig van de vorige eeuw zit de teelt weer in de lift. In 1963 omvatte het areaal 5.100 hectare, in 1980 nog slechts 2.300 hectare. De laatste jaren is sprake van licht herstel. In 2009 bedroeg de oppervlakte 2.620 hectare. In 1980 lag 82 procent van het totale aspergeareaal in Limburg, in 2008 was dit geslonken tot 57 procent. Vooral op de Brabantse zandgronden is de teelt in opkomst. In 2008 namen het Westelijk Peelgebied 16 procent en Midden-Noord-Brabant bijna 8 procent van het totale areaal voor hun rekening.



Verslaggever Guus Queisen (links) aan de koffie bij aspergeteler Piet van Cranenbroek.