



Bollenkwekers bezoeken ‘inspirerende’ Van den Borne

Een inleiding tot de precisielandbouw en een goed beeld van de bouw en afzet van grondbewerkingsmachines namen deelnemers aan de excursie van KAVB Jong! en KAVB Academy half januari mee naar huis. “Het liet zien dat ook in een hoog renderende teelt als de bollen veel mogelijkheden voor precisielandbouw zijn”, vat bestuurder Chiel Dogterom van KAVB Jong! samen.

Tekst: Hans van der Lee | Fotografie: Peter Roek

De ondernemers van KAVB Jong! en deelnemers van de KAVB Academy bezochten precisielandbouwpionier en akkerbouwer Jacob van den Borne en machinebouwer Imants. Beide bedrijven liggen in Reusel (NBr). Van den Borne zette zijn plannen voor een precisielandbouwacademie uiteen en dat boeide de kwekers volgens KAVB-beleidsmedewerker Stan van Oers wel. Van Oers begeleidt KAVB Jong. Bij Imants kregen de kwekers van eigenaar Felix Peters een uiteenzetting over de grondbewerkingsmachines die in de fabriek worden gemaakt. Het gaat voornamelijk om spitmachines, die over de hele wereld worden afgezet. Het bedrijf van Van den Borne is het centrum van de precisielandbouw. Er wordt

sinds 1996 gewerkt aan technieken om plaats- en plantspecifiek te werken. Kort- en langlopende projecten worden vanaf het bedrijf gestart, het Praktijkcentrum voor Precisielandbouw is in Reusel gevestigd, Van den Borne deed mee aan het Nationaal Platform Precisielandbouw en de regionale Proeftuin Precisielandbouw is op zijn bedrijf te vinden. De verzamelde kennis wil de akkerbouwer nu delen via online cursussen van zijn academie: Van den Borne Precision Academy, onderdeel van het Praktijkcentrum. Academy-deelnemer Rik Pennings: “Van den Borne beschreef de vier stadia in precisielandbouw: totaalcontrole over het bedrijf, dan over het gebied, vervolgens over het perceel en uiteindelijk over het product. Hij komt nu in de

buurt van sturen op productniveau. Daarvoor gebruikt hij bijvoorbeeld een getrokken spuit met twee tanks en 126 secties, geladen met taakkaarten uit gegevens van satellieten, drones en sensoren die op alle trekkers en machines zijn bevestigd, waardoor hij heel precies plaats- en productgericht kan toedienen. Zover waren de deelnemers niet, maar je kunt morgen beginnen met precisielandbouw door te meten.”

PADEN

Van den Borne wilde van de kwekers weten hoe ze te werk gaan bij het rijden van de paden op de percelen. De akkerbouwer maakt zelf gebruik van vaste rijpaden en hij doet dat heel bewust. ‘Zo verdicht je de bodem wel op die plaatsen, maar het alternatief is dat je de structuur overall een beetje beschadigt’, is zijn redenering. Die rijpaden legt hij via GPS vast, waarbij het een vaste A-B-lijn gebruikt. Zelfs bij huurpercelen probeert hij die vaste paden te gebruiken, in nauw overleg met de verhuurder.

KAVB Jong!-bestuurder Dogterom: “De technologie biedt veel mogelijkheden, maar een groot deel van de bollensector is er nog niet aan toe. Coaching en educatie is nodig om het van de kant te krijgen. Ik zie daar ook een rol voor de overheid, om dit te stimuleren. Met precisielandbouw is namelijk ook een deel van de duurzaamheidsvraagstukken op te lossen.” ♦