



Jeroen Dejonckheere: "Meer planten op dezelfde oppervlakte en tweemaal zo snel rooien."

Meer opbrengst en minder kosten door zelf ontworpen koolrabi-rooier

Een machine voor het rooien en oprapen van koolrabi, dat is wat Jeroen Dejonckheere ontwikkelde en bouwde. Hij vond het rooiproces opnieuw uit en laat zijn familiebedrijf zo profiteren van de voordelen. Het is een van de tien Vlaamse landbouwinnovaties van 2018.

Jeroen Dejonckheere heeft samen met zijn ouders een gemengd bedrijf in Elverdinge (Ieper). "We hebben melkvee, vleesvarkens, aardappelen, wortelen en koolrabi. Met de machine die ik gemaakt heb, wou ik het rooien van koolrabi efficiënter maken en tegelijkertijd de hectarenproductie verhogen. Daar ben ik in geslaagd."

Jeroen bouwde een machine die een aantal zaken combineert die voorheen door een loonwerker werden uitgevoerd in verschillende fasen. Bijzonder aan deze nieuwe oogstmachine is dat ze tegelijkertijd koolrabi kan rooien en oprapen. Dat gebeurt met één persoon en één tractor. Zo bespaart Jeroen arbeidsuren en daalt zijn brandstofverbruik met 50%.

Het ingenieuze aan het idee van Jeroen? De machine is zo gebouwd dat hij zeven rijen op drie meter kan oogsten. Hij realiseert dus ook een meeropbrengst, want vroeger werd koolrabi geplant in bedjes van drie rijen per drie meter, omdat de

loonwerker enkel op die manier kan rooien.

"15 procent meer opbrengst zou moeten lukken", schat Jeroen het effect van zijn machine. "Ik kan nu meer planten op een zelfde oppervlakte telen en tweemaal zo snel rooien. De kwaliteit is zelfs beter, want de wortel wordt mooi afgesneden. Daarnaast is er de arbeidsefficiëntie: ik spaar nu een chauffeur uit. Vroeger startte de loonwerker hier om 7 uur en moesten wij eerst nog de koeien melken. Nu kunnen we het zelf doen. Voor een gemengd bedrijf is dat zeker een gemak."

Laurens Tack vereenvoudigt de administratie van fruittelers met **Agromanager**

De weg die een stuk fruit aflegt van de kweek tot in de winkel is lang. Voor de fruitteler is het niet altijd evident om al die stappen te registreren. Toch moet het. Laurens Tack ontwikkelde met Agromanager de oplossing in zijn fruitbedrijf. Zijn online toepassing oogst lof van het Innovatiesteunpunt en wordt nu ook gebruikt door collega fruittelers.

Laurens Tack heeft al meer dan 100 klanten voor zijn toepassing.

Laurens heeft een fruitbedrijf in Sint-Gillis-Waas met voornamelijk peren. Hij ondervond dat de administratie op dat bedrijf op een nogal omslachtige manier gebeurde en besloot daarin verandering te brengen. “Eerst telen, dan oogsten, dan bewaren in de koelcellen, dan sorteren en dan pas verpakken. Als fruitteler kan je pas factureren anderhalf tot twee jaar nadat je hebt geteeld. Het probleem is dat je op dat moment moeilijk kan nagaan wat er allemaal aan vooraf ging. Met Agromanager gaan we daarom alles traceren. Bij de opmaak van een leveringsbon weet je zo perfect van welk perceel dat stuk fruit afkomstig is.”

Die tracering is verplicht. Maar de 25-jarige fruitteler combineert met zijn managementtool een pak gegevens. Met data van pluk tot verkoop krijgt hij snel een zicht op arbeid en rendement. Dat zorgt voor administratieve vereenvoudiging maakt een gronderige kostprijberekening mogelijk. “Naast tracering kunnen we het financiële terugkoppelen en bijvoorbeeld de maatsortering. Zo zie je beter het

resultaat van wat je hebt geteeld.”

In de toekomst wil Laurens het systeem nog verder uitbouwen en er ook bespuiting aan koppelen. Agromanager is ook beschikbaar voor andere fruittelers. Laurens heeft intussen al meer dan 100 klanten. Hij wist ook een mooie titel in de wacht te slepen: Agromanager is een van de tien Vlaamse landbouwinnovaties van 2018. Met een projectpremie van 2.500 euro van het Innovatiesteunpunt kan Laurens zijn idee nu nog verder uitwerken.



Innovatie in
de landbouw

Ontdek de tien Vlaamse landbouwinnovaties van 2018 op www.innovatiesteunpunt.be. Met de Innovatiecampagne richt het Innovatiesteunpunt – een initiatief van Boerenbond en Landelijke Gilden in partnerschap met Cera en KBC – zich tot land- en tuinbouwers die met hun bedrijf een verfrissende, vernieuwende richting uitgaan.