



LOONBEDRIJF SEELEN, MAASBREE

In 2008 nam Wiel (junior) het bedrijf over van vader Piet Seelen, waarmee er weer een Wiel aan het hoofd van het bedrijf kwam te staan. De oprichter, de vader van Piet, heette namelijk ook zo. Op dat moment telde het bedrijf nog meer medewerkers, maar Wiel besloot om

het bedrijf af te schalen naar ongeveer tien medewerkers en er vooral voor te zorgen dat het plezier in het werk weer de boventoon ging voeren. Met succes. Hij werkt nu met een hecht team medewerkers die elkaar steunen en inspireren.

AGO-Force symbool

Tekst: Herma van den Pol

Foto's: Herma van den Pol, Loonbedrijf Seelen

LOONBEDRIJF SEELEN,
MAASBREE

voor creatief ondernemerschap

“Biologische grondontsmetting met de AGO-Force is één van de manieren waarop ik mij met mijn bedrijf wil onderscheiden van andere loonwerkers”, zegt Wiel Seelen, eigenaar van Loonbedrijf Seelen uit Maasbree. De AGO-Force ontwierp hij zelf en daarmee illustreert het precies wat hij wil met zijn bedrijf: een verschil maken en doen wat hij leuk vindt.

**‘ZELFS EEN
BEDRIJF ALS BAYER
KIEST ER BEWUST
VOOR OM HIER
ACTIEF TE ZIJN’**

Vlak voordat je bij het bedrijf van Wiel Seelen de oprit opdraait, kun je genieten van akkers met ruggen waarop diverse gewassen worden geteeld. Ook kom je kriskras verspreid over het landschap kassen tegen. “Van de tuinbouwproducten en het vermeerderingsmateriaal in Nederland komt ongeveer 75 procent uit de omgeving van Venlo”, vertelt Seelen. Hij is trots op de regio. “In het gebied waar ons bedrijf staat, bevindt zich goede zandgrond, waarop de gewassen goed groeien. Er is veel aandacht voor innovatie. De Brightlands Campus Greenport Venlo en grote zaadveredingsbedrijven hebben zich daardoor ook in deze regio gevestigd. Hier proberen wij als loonbedrijf zeker ook in mee te denken. Creatief zijn en innoveren”, zegt Seelen. Die gebiedskenmerken leverden ook de blauwdruk voor Loonbedrijf Seelen op en inspireren hem nog steeds. Ze leveren hem ook steeds nieuwe werkzaamheden op.

GRONDONTSMETTING

Seelen houdt zich bezig met agrarisch loonwerk en grondverzet. Binnen die werkzaamheden probeert hij zich te onderscheiden van zijn collega's. Zo zag hij om zich heen kijkend dat chemische grondontsmetting lastiger begon te worden door discussies over middelen en doordat sommige middelen zelfs niet meer mochten worden gebruikt. Tegelijkertijd merkte hij dat telers steeds meer te maken kregen met bodemziektes en diverse onkruiden, zoals aaltjes, schimmels en onkruiden als knolcyperus. “Dat resulteerde er weer in dat plantvermeerderaars en telers steeds verder uit de omgeving op zoek moesten naar schone grond. Grond die steeds duurder wordt. Toen ik er vervolgens achter kwam wat ze bij PPO Vredepeel met anaerobe grondontsmetting wisten te bereiken, zijn we dit gaan oppakken, omdat ik hierin de oplossing zag voor wat er om mij heen gebeurde.

Nu, een aantal jaren later, is het ons gelukt het proces steeds verder te optimaliseren. Dat ziet er globaal zo uit: op de grond die we gaan ontsmetten, telen we Engels raaigras. Zodra er voldoende gras staat, veertig tot vijftig ton, kunnen we aan de slag. Het gras wordt geklepeld en in de bodem gespit. Dat is dan ons organisch materiaal, dat het bodemleven aan de gang zet. Naast de organische stof zijn vocht en een temperatuur van minimaal zestien graden nodig om het bodemleven te activeren. Daarbij moeten we de bodem ongeveer zes weken afdekken met luchtdichte folie.”

MACHINE OP MAAT GEMAAKT

Die laatste stap voert Seelen uit met de door hemzelf gebouwde folielegger. Die noemde hij de AGO-Force en die machine neemt misschien wel het lastigste deel van het proces voor zijn rekening. “Er zijn heel wat modellen en methodes voorbijgekomen voordat we de perfecte methode hadden gevonden om de bodem luchtdicht af te dekken. Het risico op loswaaien van de folie is nu een stuk kleiner.”

Werken aan een machine doet Seelen graag en dat geldt ook voor zijn medewerkers. “Tijdens het seizoen passen we de machine aan en optimaliseren we de machine met wat er nodig is. In de wintermaanden doen we de grotere aanpassingen aan de machine en maken we het verder af”, vertelt de ondernemer. Dat gebeurde ook met de AGO-Force en zelfs nu nog ziet hij kansen om de machine verder te verbeteren. “Met de huidige machine kunnen we in drie tot vier uur tijd een hectare luchtdicht maken, waar we in het begin nog acht uur voor nodig hadden. Hoe sneller het gaat, des te beter is het voor het verdienmodel”, zegt Seelen. Dat verklaart ook het prijskaartje. Dat ligt nu nog rond de € 8000,- per hectare. “Het leent zich vooral voor kapitaalintensieve gewassen. Voorbeelden

**‘MET DE HUIDIGE
MACHINE KUNNEN
WE IN DRIE TOT
VIER UUR TIJD
EEN HECTARE
LUCHTDICHT
MAKEN’**

daarvan zijn bij plantvermeerderaars asperge- en preiplanten, aardbeienplanten en bloembollen.” Langzaam maar zeker neemt de vraag naar biologische grondontsmetting toe. Op de AGO-Force heeft hij ondertussen een patent verkregen. “Ik hoop dat deze methode straks op meer plaatsen zal worden gebruikt. Ik hoef niet per se het werk zelf te doen, maar als ik er via het leveren van de machine en de kennis mijn bedrijf mee kan helpen, zou dat mooi zijn”, aldus Seelen. In de praktijk doet hij nu het werk nog zelf.

HULP BIJ KNOLCYPERUS

Ondertussen bewijst de methode ook goed te werken tegen exoten zoals knolcyperus. “Uit onderzoek van de WUR blijkt dat we die voor 99,8 procent via anaerobe ontsmetting uit de grond kunnen krijgen, waarmee we een methode hebben om dit groeiende probleem aan te pakken. Het is een probleem dat nog wel eens groter kan worden dan nu. Zo moet de grondeigenaar het zelf verwijderen, maar wat nu als jij daar als laatste hebt gespint en er ontstaat een besmetting? En kijk eens naar de waarde van grond waar knolcyperus in zit. Als de grond besmet is, daalt de waarde daarvan heel sterk, waardoor de AGO-Force het geld uiteindelijk wel opbrengt.” De methode heeft ook de aandacht van de Belgen getrokken en Seelen doet nu mee aan een Nederlands-Belgische telersveldproef in België met be-



Met een gloeispiraal worden de kruizen gebrand.

‘DE WAARDE VAN GROND WAAR KNOLCYPERUS IN ZIT, DAALT HEEL STERK’

trekking tot knolcyperus. “Maar ik kijk ook alweer verder, want er is nog een exoot in mijn omgeving waarvan ik verwacht dat ik daar iets mee kan”, zegt de ondernemer. Hij houdt nog even voor zich waar hij mee bezig is, maar waarschijnlijk nog dit jaar kan hij er meer over gaan zeggen. “Ik help mijn klanten graag vitaal en krachtiger te worden”, zegt hij. Voor hemzelf houden de uitdagingen en het werken aan een machine het werk leuk. Dat doet hij samen met een gemotiveerd team. “En zo zie ik mijn bedrijf ook de toekomst in gaan. Niet groter, maar slimmer.”



EFFICIËNT GEWASSEN PLANTEN

Om het loonbedrijf heen bevinden zich veel plantvermeerderaars en telers die zich bezighouden met de aanplant van diverse gewassen, zoals blauwe bes en frambozen. Wanneer de percelen worden vernieuwd, gebeurt dat door ruggen te maken, die worden afgedekt met worteldoek om onkruidgroei tegen te gaan en daarin moeten vervolgens jonge gewassen worden geplant. Met de hand is dat een tijdrovende klus. “Daarom hebben wij een machine zo aangepast dat je hem nu kunt gebruiken om gaten in de rug te maken met behulp van GPS”, zegt Seelen. “We begonnen met het branden van ronde gaten. Dat werkte, alleen was het nu nog nodig om rondom de planten de bodem met iets af te dekken en zo onkruid tegen te gaan. Kijkend naar deze methode leek het mij beter om kruizen te gaan branden. Je vouwt vervolgens het kruis open om de struik te planten en vouwt hem weer dicht. Het worteldoek zorgt ervoor dat er geen onkruid groeit. De elementen voor het branden maken we zelf.