



Tom Leybaert verzorgt zijn planten en zijn water

“Geen druppel gaat verloren”

Sierteler Tom Leybaert leidt in Moerbeke een toekomstgericht sierteeltbedrijf met rhododendron en azalea als meest typerende teelten. In alle stappen die het bedrijf gezet heeft, speelde water altijd een hoofdrol. “Zonder een doordacht waterbeleid, hadden we ons bedrijf nooit kunnen ontwikkelen tot wat het nu is.”

Ivan De Clercq

Alles bij elkaar omvat Leybaert bvba 31 ha. Naast de hoofdlocatie in Moerbeke zijn er ook nog een tweetal huurlocaties. “Dat we vooral in Oostakker azalea’s telen heeft alles te maken met de uitstekende grondwaterkwaliteit en de gevoeligheid van azalea hiervoor.” Die gevoeligheid voor een goede waterkwaliteit delen de azalea’s met de bedrijfsleider. “We zijn naar Vlaamse normen een groot bedrijf. Om grote partijen planten van een hoge kwaliteit te kunnen leveren, hebben we voldoende water van topkwaliteit nodig.”

Van goudwaarde

Regenwater voldoet aan die kwaliteits-eisen. Investerings in uitbreiding werden bijna altijd vergezeld door uitbreidingen in watercapaciteit. Opgevangen regenwater wordt geleid naar een opslagtank met een capaciteit van 14 miljoen liter en twee bijkomende grote vijvers. “Het regenwater dat in de winter op onze velden valt, gebruiken we in de zomer. Het is voor ons van goudwaarde”, aldus Tom. Niet alle water is gelijk op het bedrijf. Naast regenwater is er ook nog opgepompt vijverwater en drainwater. Drainwater is het water dat aan de planten gegeven wordt, maar dat niet door het gewas opgenomen wordt. “Afhankelijk van het groeistadium

keert ongeveer 45% van het toegevoerde water terug. Dat water lozen we niet, maar vangen we volledig op.” Het is niet alleen waardevol omwille van het water, maar kan ook nog nutriënten bevatten. Deze nutriënteninhoud kan op die manier in mindering gebracht worden in een volgende begieting en bespaart zo meststoffen.

First flush

Water opvangen en hergebruiken lijkt simpel, maar dat is het niet. Het vergt een hele infrastructuur en investeringen in pompen, leidingen en opslag. Centraal op het bedrijf staan vier watersilo’s: voor regenwater, grondwater en ontsmet drainwater. Een vierde silo is voor het opvangen van het nog niet-ontsmet drainwater. De drie hoofdsilo’s voeden een vijftal pompinstallaties verspreid over het bedrijf, telkens gekoppeld aan specifieke blokken. “Bij de aanleg van serres of containervelden kozen we met het oog op de toekomst altijd voor voldoende opvang, pompen en ruim gedimensioneerde waterleidingen. Daarom voldoen we onder meer nu al aan de *first flush*-regelgeving die oplegt dat je het eerste nutriëntenrijke afspoelwater na felle regenbuien moet kunnen opvangen.” Afhankelijk van de teelt wordt bepaald welke mix van de drie watersoorten

aan welke planten gegeven wordt. Al het drainwater wordt via uv-ontsmetting ontdaan van ziekteverwekkers en andere micro-organismen. Dat ontsmetten gebeurt vooral overdag, zo kan er groene energie van de eigen zonnepaneleninstallatie gebruikt worden. “Als er veel zon is, moeten we veel gieten en dus ook veel ontsmetten. Maar dan hebben we dus ook veel zonnepanelenenergie; dat komt dus goed uit.”

Een uitdaging

Sommige telers stonden in het verleden wantrouwig ten opzichte van eventuele ziektedruk afkomstig van drainwater, maar de praktijk bewijst volgens Tom dat die vrees ongegrond is. “Zeker in de mix met regenwater en grondwater valt drainwater goed in te zetten. Wel laten we het water om de paar maanden analyseren om nauwkeurig te weten welke waterkwaliteit we in de opslag zitten hebben.” Want hoe goed of slecht het water ook is, de eisen van de klant blijven even hoog. De consument wil enkel een perfect ogende plant. Bepaalde grote klanten hanteren voor gewasbescherming vaak nog een eigen bovenwettelijke lijst van middelen waarvan ze geen restanten willen terugvinden. “Dat maakt dat je als teler nog extra voorzichtig moet zijn met welk water je voor welke partij herbruikt. Maar tot op vandaag zien we dat eerder als een uitdaging. De manier waarop we met ons water omgaan maakt ons weerbaarder, biedt ons economisch voordeel en speelt ook in op wensen uit de maatschappij. Zolang de spelregels op Europees niveau gelijk zijn voor iedereen, zien we de toekomst met vertrouwen tegemoet”, besluit Tom. ■



© IVAN DE CLERCG

Drie tips van Tom om ermee te starten



1 Dimensioneer waterinstallaties en leidingen voldoende groot. Watermanagement wordt enkel nog belangrijker.



2 Hou de waterkwaliteit van drainwater onder controle. Dat begint bij een gezonde teelt, die weinig extra's vraagt.



3 Maak nooit compromissen op de eindkwaliteit van het product. Enkel een goed product maakt een correcte prijs mogelijk.