



Met druppelslangen bespaar je niet alleen op water

Stefaan Keereman en Mieke Vandaele uit Passendale zijn via de tabaksteelt in de groenteteelt terechtgekomen. In hun verhaal rond kleine teelten, dat ze vorig jaar vertelden in *Boer&Tuinder* 21, viel het ons op dat ze enorm veel water bespaarden door te werken met druppelbevloeiing. Toen we haar naar aanleiding van de huidige droogte opnieuw contacteerden, was Mieke nog steeds overtuigd van de meerwaarde daarvan.

Patrick Dieleman

Stefaan en Mieke telen verschillende kleine teelten in tunnelserres, onder meer peterselie, witte en groene selder, veldsla, courgette en aardbeien.

Een heel seizoen selder

De selder wordt zowel onder beschutting als in de vollegrond geteeld. “We hebben een wekelijkse vaste afzet en planten wekelijks van april tot juli”, legt Mieke uit. “Dit jaar zijn we – dankzij het goede weer – al gestart met planten op 28 maart.” Ze telen op zandleembodem, wat maakt dat de bodem een redelijk goed waterhoudend vermogen heeft. Toch schat Mieke in dat het door de droogte vrij kritisch wordt om nog te kunnen planten zonder vooraf te beregenen. Dat doen ze dan met een sproeiboom. Maar beregenen met een sproeiboom vergt heel wat werk, en dus ook tijd.

Vooral voordelen

Stefaan en Mieke werkten al langer met druppelirrigatie (T-tape) in hun

tunnelserres. De droogte van de voorbije jaren zette hen aan om ook voor hun vollegrondsteelt van selder te investeren in druppelirrigatie. “Op die manier kunnen we niet alleen tot twee derde water besparen, het bespaart ons ook heel wat (nacht)arbeid en stress”, ondervonden Stefaan en Mieke. In functie van de vorm van het perceel wordt gekozen voor watergift via een haspel met sproeiboom of voor druppelirrigatie.

Er hangt wel een kostenplaatje aan druppelirrigatie. Mieke raamt de kosten voor materiaal en uren op zowat 1000 euro/ha, nu het materiaal duurder is geworden. Maar door die kost te doen sparen ze ook een en ander uit. “Je moet rekenen dat je in de selderteelt met de haspel om de drie dagen moet beregenen, terwijl dat met de T-tape maar om de negen dagen is.” Mieke legt uit dat er minder water verloren gaat. De sproeiboom hangt zowat anderhalve meter boven het gewas. Er verdampt al een deel voordat het water de bodem bereikt. De druppelbevloei-

ing brengt het water in kleine hoeveelheden tot vlak bij de plaats waar het nodig is. En doordat het gewas niet nat wordt, heeft dit ook een effect op de druk van septoria. Bovendien raamt ze dat ze slechts twee derde van het water nodig hebben in vergelijking met klassieke beregening. “Stefaan heeft ook minder stress, en hij moet ‘s nachts niet bij de haspel zijn.” De druppelbevloeiing sturen ze aan en volgen ze op via hun smartphone. Bijkomende voordelen zijn dat het gewas veel uniformer groeit door de gelijke watergift. Met T-tape krijgt elke plant evenveel water, terwijl je met een haspel aan de voor- en uiteinden minder water geeft. Ook sparen ze er twee gewasbeschermingstoepassingen mee uit. “Dat is een enorme meerwaarde voor de versmarkt.” ■

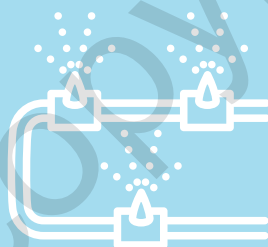
i Nog meer ideeën om je watergebruik efficiënter aan te pakken? Ga naar www.boerenbond.be/duurzaam-water

Met T-tape moet je in de selderteelt maar om de negen dagen beregenen.



© LIEN TYVAERT

Aan de slag met drie tips van Mieke en Stefaan



1 Met druppelbevloeiing geef je elke plant evenveel water, waardoor ze gelijkmatiger groeien.



2 Met druppelbevloeiing bespaar je twee derde van de gebruikelijke watergift.



3 Met druppelbevloeiing heb je minder werk en ook minder stress.