



Watertoevoer vanuit je luie stoel

LOONBEDRIJF ROODENBERG
WETERINGBRUG

Tekst en foto's:
Sil Biesbroek



Voor zijn klant Warmerdam Paeonia is Loonbedrijf Roodenburg uit Weteringbrug druk bezig met de aanleg van ondergrondse beregeningslangen. Daarmee kan die klant straks het water direct bij de bol of knol van een plant brengen, waardoor de arbeidsintensieve en waterslurende bovenberegening overbodig wordt. Je regelt het systeem gewoon vanuit je luie stoel via de app.



In zijn oranje-blauwe werkjas loodst Martijn Roodenburg één van zijn medewerkers op een rode Kubota-trekker over een veld langs de A4 waar komende zomer pioenplanten moeten gaan bloeien. Twee jaar geleden raakte hij geïnteresseerd in de aanleg van slangen in de grond om de watertoevoer van gewassen te regelen. Nu is hij bezig met de aanleg van dit systeem. “Aan je klanten vraag je wel eens wat zijn hun wensen en hun dromen zijn. Ik vind het leuk om daaraan te bouwen”, legt Roodenburg uit. Daarom is hij samen met zijn klant Warmerdam Paeonia gaan kijken naar de mogelijkheden van dit irrigatiesysteem. De voordelen werden hem al snel duidelijk. “In verhouding met bovenberegening bespaart deze methode zestig procent water en bovendien kun je op tijd water geven. Normaal laat je het gewas uitdrogen en denk je: ik moet toch wel eens aan de gang. Nu kun je zeggen: ik doe vandaag eens een gift van vijf millimeter. Je hoeft niet per se elke keer twintig millimeter te doen, omdat het systeem al klaar ligt en niet arbeidsintensief is”, aldus de ondernemer. Het is daarbij ook mogelijk om extra voedingsstoffen aan het water toe te voegen.

wikkeling en heb je minder gewasbeschermingsmiddelen nodig”, noemt hij de voordelen op. Volgens hem zijn dit soort systemen met het oog op duurzaamheid de nieuwe basis. Beide heren zijn het erover eens dat het ondergrondse irrigatiesysteem zeker in de zomer voordelig is. “Beregenen, wanneer doe je dat?” is de retorische vraag van In 't Hout. “Als de helft van het personeel op vakantie is en als het zulk lekker weer is dat je eigenlijk in de tuin bij de barbecue wilt zitten”, luidt zijn antwoord. Volgens Roodenburg is het een groot voordeel dat je het systeem in de winter kunt aanleggen en in de zomer met alleen een app de watertoevoer kunt regelen.

Bij Loonbedrijf Roodenburg werken ze met twee soorten druppelslangen: een harde tyleenslang die zo'n tien jaar in de grond kan blijven liggen en een flexibele driptape die één of twee jaar in de grond kan zitten. Martijn Roodenburg schat in dat de investering in driptape binnen een jaar is terugverdiend en verwacht dat de kosten voor de tyleenslangen zich over een periode van drie jaar terugbetalen. Voor nu is het wachten op de laatste materialen uit Italië, zodat de aanleg van dit irrigatiesysteem voor de pioenplanten kan worden afgerond.

Koos in 't Hout, specialist in druppelirrigatie, vult hem aan. “Een extra voordeel is dat het gewas droog blijft. Daardoor krijg je minder ziekteont-

