



Kers (Buiten)

‘De DAN-Turbojet kan knopbevrozing voorkomen’



De kersenteelt is een sterk groeiend gewas in Nederland. Vanaf 2010 tot heden is het areaal toegenomen met 200 hectare tot circa 530 hectare. Er zijn twee soorten kersen: de zoete kers en de zure kers, ook wel morel of kriek genoemd. De zoete kers is goed voor directe consumptie; de zure kers is vaak te zuur voor de consument, maar is ideaal na verwerking voor bijvoorbeeld wijn. In Gelderland staat het meeste areaal kersenteelt en hier zijn ook de meeste bedrijven te vinden. Circa de helft van deze bedrijven verkopen de kersen lokaal. Nachtvorst kan bij de kersenteelt een probleem vormen. Onderdoorberegening kan hiervoor een oplossing zijn. Het is dan ook hét perfecte irrigatiesysteem in de kersenteelt. Revaho, onderdeel van de Netafim Group, biedt deze mogelijkheid en blijft zelf innoveren door middel van kennisoverdracht, zodat uniformiteit en precisie op nummer één komen te staan.

Gangbare parameters druppelbevloeiing

Leidingafstand: 3,50 – 4,00 m
Ponsafstand: 0,50 m
Capaciteit: 1,60 l/u
Plantdichtheid: 1.500 per ha

Gangbare parameters onderdoorberegening

Leidingafstand: 3,50 – 4,00 m
Boorafstand: 1,50 – 2,00 m
Capaciteit: 16,0 l/u
Plantdichtheid: 1.500 per ha

Producten

Hoofdfiltratie

Amiad TAF-filter
Amiad RevaClean filter

Hoofdleiding

PVC Hoofdleiding

Semileiding

PE Semileiding

Kraanset

Dorot Membraan

Onderdoorberegening

DAN-Turbojet
DAN-Hurricane
DAN-Suspended

Druppelbevloeiing

Uniram

Productkeuze

TAF-filter vs. RevaClean filter

Een TAF-filter is een zelfreinigend, kunststof schermfilter, dat uitstekend functioneert met een kleine hoeveelheid spoelwater. Door de compacte bouw van het filter, kan het gemakkelijk geïnstalleerd worden. Het vuil wordt aan de binnenzijde van het scherm opgevangen (filtratie van 25 tot 500 micron). Dit zorgt ervoor dat de weerstand op het scherm toeneemt. Wanneer de druk meer dan 0,5 bar is, zal het filter automatisch gaan spoelen. Dit heeft als voordeel: weinig spoelwater en het spoelt pas wanneer het nodig is. Naast de TAF-filters worden ook RevaClean filters toegepast. Dit zijn PP-kunststof kraansetfilters die de functies heeft van een metaalfilter, maar in de prijsklasse valt van een kraansetfilter. De constructie van het filter is zo ontworpen, dat het eenvoudig te openen is en gemakkelijk te reinigen. In de praktijk is een sterke trend zichtbaar naar TAF-filters.

DAN-Turbojet vs. DAN-Hurricane

Nachtvorstbestrijding is zeer belangrijk in de kersenteelt. Bovenberegening zoals in hardfruit kan niet worden toegepast bij de kers. Er kunnen dan schimmels ontstaan zoals meeldauw. Bij de kersenteelt moet er onderlangs beregend worden. Door de grond nat te maken ontstaat er stralingswarmte, doordat water de warmte beter transporteert. Op deze manier kan nachtvorst bestreden worden. De DAN-Turbojet en de DAN-Hurricane zijn geschikt voor deze bestrijding. De DAN-Turbojet is een kunststof sproeier met een lage afgifte en een vast ketsvlak. Doordat deze voorzien is van een labyrint, is deze minder gevoelig voor verstoppingen. Ook is deze sproeier verkrijgbaar in diverse nozzles en ketsvlakken, zodat de capaciteit en het sproeipatroon exact passen bij de kersenteelt. De DAN-Hurricane is een soortgelijke sproeier: een met een lage afgifte en een groot bereik. Deze heeft fijne sproeistraaltjes, waardoor het water goed verspreid wordt. Dit is het verschil met de DAN-Turbojet. De Turbojet zorgt dat elke vierkante centimeter water krijgt en de Hurricane geeft zeer fijne straal-tjes. Beide worden gemonteerd aan een DAN-Suspended. Dit is een verlengslangetje, dat ervoor zorgt dat de leiding wat hoger van de grond gemonteerd kan worden. Met de DAN-Suspended is de uniformiteit beter en het voorkomt dat de kersen nat worden. Naast de nachtvorstbestrijding hebben beide sproeiers ook de functie om de voedingsstoffen bij de bomen te krijgen. Het is dus ideaal tegen



vorstinvloeden en voor watergift. In de praktijk is een sterke trend zichtbaar naar de DAN-Turbojet in combinatie met een DAN-Suspended.

Uniram

Kersentelers kunnen er ook voor kiezen om de nachtvorstbestrijding op een ander manier op te lossen dan door middel van onderdoorberegening. Dat betekent dat er een precisie-irrigatie toegepast wordt zoals een druppelbevloeiing. De Uniram is een drukgecompenseerde en afsluitende inline druppel slang met een uniek zelfreinigend labyrint. De Uniram is drukgecompenseerd, wat inhoudt dat de afgifte gelijk blijft, ondanks dat er drukverschillen zijn. Daarnaast heeft de Uniram een groot inwendig inlaatfilter, is onder- en bovengronds toepasbaar, vorstbestendig en heeft een siliconen membraan.

Voor meer informatie en downloads kunt u de productpagina op onze website raadplegen:



RIF K0408.06.17

