

Praktische tips voor schoon slootwater

Het project Schoon erf, schone sloot helpt ondernemers inzicht te krijgen in de manieren waarop middelen in het oppervlaktewater terecht kunnen komen. Er zijn inmiddels tal van mogelijkheden ontwikkeld om daar iets aan te doen. Vrijdag 29 maart vond een door de KAVB en CLM georganiseerde goed bezochte informatiemiddag plaats in Noordwijkerhout.

Tekst en fotografie: Arie Dwarswaard

Het bewustzijn groeit als het gaat om schoon slootwater. Zo'n twintig ondernemers uit de Bloembollenstreek maken vrijdag 26 maart tijd vrij om zich te laten informeren over de mogelijkheden die er zijn om het slootwater schoon te houden. In stands van diverse organisaties en bedrijven krijgen ze in maximaal tien minuten uitleg wat er kan.

ZON EN WIND

Niet nieuw, wel vernieuwd, is de opvolger van de Heliosec, waarvoor Maurice Kok van Syngenta aandacht voor vraagt. Het principe is gelijk: vul een groot vat met het restant van het bolontsmettingsbad, zet er een constructie overheen waar zon en wind hun werk kunnen doen, en het water verdampt. De door Syngenta gepromote Remdry is de opvolger van de Heliosec, die nu op twee bloembollenbedrijven wordt getest. Belangrijkste verschil is de investering. Kok verwacht dat de Remdry met een investering van zo'n 2.500 euro de helft goedkoper is dan de Heliosec. Een tweede voordeel is dat er een mogelijkheid is om met een stevig zeil water dat overblijft van het schoonmaken van de veldspuit op te vangen en dit af te voeren naar de Remdry. Syngenta wil de komende tijd verder uitwerken.

AFVOEREN

De ondernemer kan er ook voor kiezen om het restant van het ontsmettingsbad te laten afvoeren. Het Westlandse bedrijf Waterson van Michael en Joyce Sonneveld is hierin gespecialiseerd. Begonnen in de glastuinbouw, waar het lozen van afvalwater enkele jaren volledig werd verboden, zijn ze zich gaan oriënteren op de bloembollensector. Joyce benadrukt dat het restwater uit de bollensector van een heel andere orde is dan uit de kas. "Het restant ontsmettingsbad mag alleen



worden vervoerd door transportbedrijven met een speciale vergunning voor dit type vloeistof. We hebben uitgezocht hoe dat in elkaar steekt. Dat heeft tijd gekost, maar nu zijn we bijna zover dat we deze service kunnen aanbieden."

Een andere aanpak is die van CleanLight. Dat heeft de Oxidator ontwikkelt, een systeem waarbij met UV-straling en ozon in een gesloten systeem de restanten van het bolontsmettingsbad worden gereinigd. Volgens Maarten van Eijk van CleanLight zijn er inmiddels vijf bedrijven waar dit systeem draait. Hij benadrukt dat het gereinigde water wel afvalwater blijft, ook al is het schoon. Het is aan de ondernemer wat hij met het gereinigde water wil doen. Hergebruik is in ieder geval mogelijk, aldus Van Eijk. Virussen worden namelijk door deze behandeling gedood.

BETER RESULTAAT

Minder middel in de sloot is ook te bereiken door een beter spuitresultaat. Paul

Duindam van GMN laat de belangstellenden zien welke hulpmiddelen er zijn om met dezelfde hoeveelheid werkzame stof een beter resultaat te behalen. Dat kan door de pH van het te gebruiken water af te stemmen op het te verspreiden middel. "Voor elk middel geldt een eigen pH. Niet altijd heeft het gebruikte water die pH. Met een product als Easi-Mix is de pH te reguleren." Drift is te beperken door het aandeel fijne druppels te verminderen. Daar kan het product Kantor voor zorgen. Het aantal fijne druppels neemt af en het gewas wordt beter bedekt, volgens Duindam. Voor bodemherbiciden zijn er toevoegmiddelen die het inspoelen voorkomen, waardoor de werking beter is. Ten slotte gaf Kees Poortvliet van Flynth een toelichting op de subsidiemogelijkheden van de diverse investeringen. Die zijn er zeker. Voldoende mogelijkheden dus om te werken aan een schoon erf en een schone sloot. ♦