



in beeld

Sneller en secuurder schoffelen in cichorei

Het akkerbouw- en loonbedrijf van Jan en Noud van Gog uit Liessel (Brabant) is dit jaar aan de slag met GPS-gestuurde mechanische onkruidbestrijding in cichorei. Van Gog gebruikt al enkele jaren een Steketee schoffelmachine. Voor de teelt van cichorei zijn namelijk weinig chemische middelen beschikbaar. Daarnaast is het gewas zeer gevoelig voor chemische onkruidbestrijding. Door één of zelfs meerdere spuitbeurten te vervangen door mechanische onkruidbestrijding krijgt de gevoelige cichorei minder terugslagen in de groei. Nu de machines zijn voorzien van GPS-aansturing moet het schoffelen secuurder en sneller gaan. Van Gog: "Een hoge capaciteit is van belang om met goed weer veel hectares te kunnen schoffelen".



Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

“De integrale aanpak in bollenteelt is uniek”

Verschillende bolontsmettingsmiddelen komen in te hoge concentraties voor in het oppervlaktewater. Telen met toekomst ontwikkelde samen met een groot aantal toeleveranciers en adviseurs een integrale aanpak om de problemen op te lossen. Henk Bouman van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier noemt deze aanpak uniek.



Telen, medewerkers van HHNK, Telen met toekomst en toeleverancier Van Gent van der Meer Nuijens zoeken gezamenlijk naar knelpunten.

Kennismakelaar

“Het hier gevolgde project en proces om het gedrag van kwekers te veranderen, zijn uniek. Telen met toekomst koppelt partijen aan elkaar die ieder eigen belangen hebben, voert de

regie in het proces en staat erboven. Een soort kennismakelaar. De partijen afzonderlijk zijn hiertoe niet in staat. Ze hebben niet de tijd, het geld en de onafhankelijke positie daarvoor. Dat geldt ook voor overheden, terwijl zo'n

proces zo belangrijk is om de bollensector op een hoger niveau te krijgen. Daar heeft iedereen straks baat bij: de sector, door het behoud van middelen en de samenleving, door een betere waterkwaliteit.”

Emissiechecklist en praktijktest

Van 2004-2007 werkte Telen met toekomst met zes regionale praktijkgroepen voor de bollenteelt. Deze groepen wilden aandacht geven aan de emissie van gewasbeschermingsmiddelen en begonnen met een inventarisatie van de problemen. Om een goed beeld te krijgen, nodigden ze de waterschappen uit. Samen keken ze waar in het bolontsmettingsproces emissie kan optreden (van ontsmettingsplaats en erf tot perceel) en hoe dat is te voorkomen of te beperken. Kleine beetjes gemorste middelen kunnen met het regenwater in de sloot terecht komen. Heel weinig middel kan zo een groot oppervlakte slootwater sterk vervuilen. Alle informatie van de bijeenkomsten is uiteindelijk gebundeld en samengevat in een praktische emissiechecklist met adviezen. Op basis van de checklist is ook een praktijktest ontwikkeld, waarmee telers eenvoudig kunnen nagaan of zij voldoende maatregelen treffen om emissie te voorkomen en waar zij nog verbeteringen kunnen aanbrengen.

Studiegroep Waterkwaliteit

Nieuw is de studiegroep Waterkwaliteit in een stroomgebied in de kop van Noord-Holland waar

de waarden van gewasbeschermingsmiddelen in het oppervlaktewater veel te hoog zijn. “De studiegroep is het resultaat van de ontstane samenwerking met toeleveranciers in Telen met toekomst”, zegt Henk Bouman. “We zijn elkaar meer gaan vertrouwen. Aan de studiegroep nemen bollentelers deel uit een gebied dat specifiek achterblijft in waterkwaliteit. We willen graag de oorzaak achterhalen van de overschrijdingen van de waterkwaliteit en samen met de kwekers de knelpunten oplossen. Maar als waterschap kunnen wij niet zo gemakkelijk op kwekers afstappen. Ze denken al snel dat we willen handhaven, terwijl dat in eerste instantie niet de bedoeling is. Toeleverancier Van Gent van der Meer Nuyens heeft die vertrouwenspositie wel en voert met alle kwekers persoonlijke gesprekken om knelpunten te achterhalen. Daarna bekijken we samen hoe we voorlichting kunnen opzetten om de gewenste gedragsverandering te krijgen. We denken dat kwekers graag willen veranderen, als ze weten hoe dat moet.”



Dit artikel is een samenvatting van het artikel ‘Integrale aanpak tegen emissie van bolontsmettingsmiddelen’ uit het Themanummer Telen met Toekomst in het Mededelingenblad Gewasbescherming van de Koninklijke Nederlandse Plantenziektkundige Vereniging, april 2010, pagina 81-85. Wilt u het gehele Themanummer ontvangen: stuur dan een e-mail met uw adresgegevens naar info@telenmettoekomst.nl.