

Met drukregistratie aantoonbaar driftarm spuiten

Druklogger of driftarm alternatief

Bollentelers krijgen te maken met de verplichte drukregistratie per 1 januari 2020. Vanaf dat moment is het menens en gaan de instanties handhaven. Ben je niet aantoonbaar klaar voor de start, dan heb je een probleem bij controle.

Tekst: Jorg Tönjes | Archiefphoto's: René Faas



Erik Hogervorst

‘Er zijn mogelijkheden om beter te spuiten en die werken over vijftien jaar nog’

Tijdens de telersbijeenkomsten in 2019 lichtte de KAVB de regels rond drukloggers en de alternatieven voor deze loggers toe. Senior beleidsmedewerker Peter Knippels zegt dat de telers positief zijn dat er keuzemogelijkheden zijn, zodat ieder zijn eigen oplossing kiest. „We zien wel dat de techniek met de verlaagde spuitboom het meest aansluit bij de praktijk van de telers. Daar is alleen op dit moment maar één type dop beschikbaar. Telers willen graag wat keuze. We hebben de minister dan ook gevraagd wat haast te maken in het onderzoek naar meer doppen. Dat onderzoek loopt en is begin 2020 klaar.” Knippels verwacht de eerste controles door waterschappen en NVWA, als de telers daadwerkelijk het veld ingaan, bijvoorbeeld om voor opkomst van de bollen onkruiden te bestrijden. Het hangt van de temperaturen in de wintermaanden af, maar dat kan al in februari zijn.

DE KEUZES

De drukregistratie komt voort uit de wens van de rijksoverheid om middels de druklogger te komen tot een vermindering van drift van gewasbeschermingsmiddelen naar het oppervlaktewater. De overheid ziet de druklogger als effectief handhavingsinstrument voor de spuitdruk. Een druklogger houdt elke 10 seconden de druk bij en bewaart de gegevens gedurende een uur. Dat is de eerste technische keuze die de teler kan maken. Kiest de teler niet voor drukregistratie,

dan kan hij de teeltvrije zone ook verdubbelen. Een andere keuze is de aanschaf van techniek die driftreducerend is en past in de uitzonderingen die de overheid maakt voor drukregistratie. De eerste, de verlaagde spuitboom met om de 25 centimeter een dop en een spuihoek van 90 graden in plaats van 120, noemde Knippels al. De andere keuzes kunnen onder andere sleepdoek, luchtondersteuning en MacGrow-driftreductie zijn. Voor wie de machine al besteld heeft en nog wat maanden moet wachten op de levering, is aantonen van de aanschaf dus een vereiste.

Volgens Maurice Steinbusch, secretaris agrarisch loonwerk bij loonwerkersorganisatie Cumela Nederland, spuiten veel bollentelers zelf. Cumela heeft ook leden die bij bollentelers spuiten. „Dit jaar was een overgangsjaar, daarna moeten de spuitwerkzaamheden volgens de regels. We wachten nog wel op meer duidelijkheid bij een aantal technieken.” Steinbusch duidt daarmee op de toelating van meer doppen voor de verlaagde spuitboomtechniek.

„Als uitwijkmogelijkheid kan de teler kiezen voor verdubbeling van de teeltvrije zones. Op bollenpercelen laten de telers vaak de kopakkers al vrij.”

De regelgeving was in het eerste kwartaal van 2019 al duidelijk. De controles kunnen gelijk beginnen in 2020. Steinbusch denkt dat de telers dan maar beter klaar kunnen zijn. „Ze moeten zich verdiepen in de toe te passen middelen, techniek en plannen maken. Kijk welke middelen je wilt toepassen, kies daarbij de techniek en doppen zoals dat het beste bij je bedrijf past.”

Volgens Steinbusch loont het in dure teelten als bloembollen relatief snel om investeringen in techniek te doen. Daarbij komt dat de etiketten (wettelijk gebruiksvoorschrift) van middelen steeds vaker zullen voorschrijven om te werken met de hoogste driftreductieclassen. „Middelenfabrikanten gaan kijken of een toelating meer kans maakt door die te combineren met driftreducerende techniek uit een hogere driftreductieklasse.”



Er loopt onderzoek naar meer geschikte doppen omdat voor de verlaagde boom maar één type beschikbaar is.

Een druklogger op de spuit is per 1 januari 2020 verplicht. Een dubbele teeltvrije zone is een alternatief.

De overweging die de teler maakt, begint volgens Steinbusch bij de gewassen die het bedrijf teelt: „Welke middelen heb je daarin nodig? Welke driftklassen horen daarbij? Wat heb je dan in de toekomst nodig? Een andere dop? Een andere driftreducerende techniek? Koop dan een spuit waar je weer jaren mee toe kunt. Een spuit is in Nederland gemiddeld ouder dan tien jaar. Ik begrijp dan ook wel dat ondernemers zekerheid willen hebben als ze zoveel investeren.” Erik Hogervorst van machineleverancier Wout Hogervorst uit Noordwijkerhout vraagt zich af of de telers wel goed voorbereid zijn. „Wij zijn hier heel intensief mee bezig. Ik zit zelf in de werkgroep die het heeft over maatregelen voor driftreductie. Ik vind de sector erg afwachtend. Als argument wordt gebruikt dat er steeds wat verandert in de regelgeving. Ik denk

dat dat meevalt. Bekijk het ook niet alleen van de kant van de drukregistratie. Er zijn ook technische mogelijkheden om minder middel te gebruiken en nauwkeuriger toe te passen. Dat scheelt kosten.” Hogervorst becijfert dat een teler met 30 hectare bollen jaarlijks tussen de 60.000 en 90.000 euro aan middelen gebruikt. „Met luchtondersteuning en een fijnere druppel kan je misschien wel 30 procent minder middelen gebruiken. Dat verdient je in twee of drie jaar terug. Veel ondernemers hebben zonnepanelen. Die verdienen zich pas in tien jaar terug. Wees ook niet te bang dat de spuittechniek snel weer achterhaald is. Een verlaagde spuit die we in 1993 ontwikkelden, voldoet nu nog aan 90 procent driftreductie en met nieuwe doppen aan 97,5 procent.” De boodschap van Hogervorst is om de focus op drukregistratie en driftreductie te

verschuiven naar een economische keuze, die wat opbrengt en het milieu spaart. „Ook over vijf jaar is vast nóg niet alles duidelijk, maar er zijn wel goede mogelijkheden om beter te spuiten en die werken over vijftien jaar nog.”

Het milieuprobleem verwacht Hogervorst niet op te lossen met de driftreductie. Hij ziet een andere oorzaak voor piekbelastingen in het oppervlaktewater. „Na een hevige regenbui zie je dat steeds. Misschien spoelt het van het gewas en via de drains naar de sloot, misschien spoelt het van het erf. Bij dit probleem bestaan ook eenvoudige oplossingen met een enorm resultaat. De sector doet zichzelf tekort door te afwachtend te zijn.” Bij de aanpak van piekmissies kan de internetpagina van de Toolbox Water behulpzaam zijn. ♦