



Driftbeperking: wat kan en mag

Bloembollentelers hebben tot 1 januari 2020 de tijd om maatregelen te nemen, zodat ze voldoen aan de nieuwe eisen die gelden voor toepassing van de drukregistratievoorziening. Er zijn genoeg keuzemogelijkheden. Alertheid is geboden bij de keuze van middelen. Nieuwe etiketten kunnen strengere drifteisen hebben voor hetzelfde middel dan alleen vereist is vanuit de techniek.

Tekst: Arie Dwarswaard | Fotografie: René Faas

De discussie is al een paar jaar gaande. Hoe kunnen ondernemers drift die bij het uitvoeren van de gewasbescherming ontstaat verder terugdringen? Het is immers drift die ervoor zorgt dat middelen op plaatsen komen waar ze niet horen, zoals in de sloot. In 2017 kwamen overheid en ondernemers tot een akkoord. Op elke veldspuit zou een druklogger moeten komen, die precies bijhoudt wanneer er met welke druk is gespoten. De staatssecretaris van het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat heeft ingestemd met keuzes voor de druklogger, maar ondernemers

mogen ook andere varianten kiezen. Het doel is hetzelfde: beperking van drift. Ondernemers hebben dus de mogelijkheid om te kiezen voor de druklogger of voor andere maatregelen die de drift beperken. De druklogger geldt alleen voor conventionele veldspuiten met doppen die zijn toegelaten voor 2 tot 3 bar. Daarbij zijn er nu de volgende mogelijkheden.

AANPAK DRIFT

1. Kiezen voor doppen die zijn toegelaten voor 3 bar en hoger, bij toepassing op een conventionele veldspuit.
2. Aanschaf en installatie van een

druklogger. Deze kan de ondernemer laten monteren op zijn veldspuit en is bestemd voor veldspuiten die met een druk werken tussen de 2 en 3 bar. De druklogger houdt bij wanneer met welke druk is gespoten. Bij controle door een handhavingsinstantie op het moment van spuiten kan de druklogger worden uitgelezen. Gegevens van eerdere bespuitingen worden niet bewaard. Er zijn diverse systemen te koop. De investering bedraagt ongeveer 700 euro.

3. Verdubbeling van de teeltvrije zone van 1,5 naar 3 meter. Als een onderne-



Uitleg op open dag Innoventis

Wie meer wil weten over dit onderwerp kan hiervoor op vrijdag 30 augustus 2019 de open dag veldproeven bij Innoventis bezoeken. Daar zal de Wageningse spuitdeskundige Jan van der Zande een toelichting geven op de stand van zaken. Tevens zijn dealers aanwezig van een aantal merken veldspuiten, waaronder Hardi, Wingsprayer en MagGrow. De open dag vindt plaats op de locatie Zandvaart 5A, 1764 NJ Breezand. De dag duurt van 9.00 tot 17.00 uur. Zie ook het artikel op pagina 56 en 57.



mer hiervoor kiest, dan hoeft hij geen andere maatregelen te nemen.

4. Investering in een driftreducerende techniek, zoals Wingsprayer of Mag-Grow.
5. Kiezen voor het plaatsen van extra doppen in de spuitboom, zodat de doppen niet op 50 cm maar op 25 cm afstand van elkaar zitten. Hiervoor zijn wel andere doppen nodig, namelijk 80-90°C-doppen. Door daarbij met een verlaagde spuitboom te werken, die op 30 cm boven het gewas werkt, wordt ook aan de eisen voldaan.

DOPPENKEUZE

Centraal in de discussie staan de doppen voor toepassing op een verlaagde spuitboom.

Spuitedoppen die aan deze eis voldoen zijn op dit moment maar beperkt beschikbaar. Om de keuze groter te maken, voert Wageningen UR de komende maanden testen uit met bruikbare doppen, zodat die aan de zogenoemde Doppenlijst (DRD) kunnen worden toegevoegd. In Nederland mogen namelijk alleen doppen worden gebruikt, die door de Technische Commissie Techniekbeoordeling op de DRD-lijst zijn geplaatst. Meer informatie hierover is te vinden op www.spuitedoppenkeuze.nl.

ETIKETTEN

Een aspect waarmee ondernemers ook rekening moeten houden, is het etiket van de middelen die hij gebruikt. Elke tien jaar moeten fabrikanten hun middelen laten herbeoordelen door het College voor toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden (Ctgb). Als de herbeoordeling akkoord is, krijgt het middel in veel gevallen een nieuw etiket. Dat kan betekenen dat de eisen die gaan over driftreductie, worden aangepast.

Een recent voorbeeld is het middel Asulam, dat al decennialang wordt gebruikt als onkruidbestrijdingsmiddel in de land- en tuinbouw. Na de herbeoordeling van Asulam is op het etiket de eis terechtgekomen dat er 95% driftreductie moet worden gerealiseerd. Voor een dergelijke hoge eis zijn nu nog maar weinig spuitdoppen beschikbaar. Naar verwachting zal deze eis de komende jaren vaker gesteld gaan worden en zullen meer doppen op de markt komen die aan deze eis voldoen.

Het advies is om over etikettenwijzigingen goed contact te onderhouden met de leverancier van gewasbeschermingsmiddelen. Die houdt deze informatie in het algemeen goed bij. Ook via de website

van het Ctgb is informatie te vinden: www.toelatingen.ctgb.nl.

ZELF DOEN

Behalve deze technische oplossingen kan de ondernemer zelf ook nog maatregelen treffen om de kans op vervuiling van het oppervlaktewater met gewasbeschermingsmiddelen tot een minimum te beperken.

- Bij het vullen van de tank is het advies om dat bij voorkeur op het erf te doen op een plek waar eventueel gemorste spuitvloei-stof via een gesloten systeem wordt opgevangen.
- Wie op het land de tank met spuitvloei-stof wil klaarmaken, kan dat het beste zo ver mogelijk van een watervoerende sloot doen.
- Bereken nauwkeurig hoeveel spuitvloei-stof er nodig is voor een bespuiting. Een restant mag namelijk niet worden opgemaakt door nogmaals over het gewas te rijden. Dat geldt als een volgende bespuiting.
- Houd de windverwachting goed in de gaten. Boven een windsnelheid van 5 meter per seconde (ongeveer windkracht 3) is spuiten niet toegestaan.
- Houd er rekening mee dat als een deel van de spuitboom wordt ingeklapt, de buitenste dop van het deel dat overblijft, een kantdop moet zijn. ♦