WATERSCHAP vechtstromen

Driftreductie in open teelten

Driftreductie – spuittechnieken – drukregistratie – teeltvrije zone

Om de kwaliteit van het oppervlaktewater te beschermen staan in het Activiteitenbesluit milieubeheer regels over driftreductie, drukregistratievoorziening en de teeltvrije zone.
In deze flyer zetten we het voor u op een rij.

Driftreductie (minimaal 75% volvelds)

Bij het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen (gbm) moet op het hele perceel een spuittechniek worden toegepast, waarmee een driftreductie van ten minste 75% wordt bereikt. Dit geldt voor alle percelen. Een actuele lijst van driftreducerende spuittechnieken (DRT-lijst) en een actuele lijst van driftreducerende spuitdoppen (DRD-lijst) staat op: Driftreducerende spuittechnieken - Helpdesk water.

Aanvullende eisen op etiket

Op het wettelijk gebruiksvoorschrift van gewasbeschermingsmiddelen staan steeds meer aanvullende eisen zoals hogere driftreductie èn bredere teeltvrije zones vermeld. Hierbij geldt dat de strengste aanvullende eis leidend is! Het Gebruiksvoorschrift van elk gewasbeschermingsmiddel kunt u vinden in de toelatingendatabank op de website www.ctgb.nl.

Drukregistratievoorziening

Met een drukregistratievoorziening (DRV) kan worden aangetoond dat bij toepassing van gewasbeschermingsmiddelen de juiste spuitdruk wordt gehanteerd, waardoor drift voldoende wordt gereduceerd. Het hebben van een DRV is vanaf 1 januari 2020 verplicht in de gevallen zoals hieronder in de tabel is weergegeven bij de vereiste driftreductieklasse:

Standaard veldspuit en spuitdoppen (DRD-lijst)	*DRV-plicht?*
Spuitdoppen met maximaal toegestane spuitdruk vanaf 2 bar tot 3 bar	Ja
Spuitdoppen met maximaal toegestane spuitdruk vanaf 3 bar en hoger	Nee
Luchtvloeistofmengdoppen o.a. Agrifac HTA, Cleanacres Airtec, John Deere Twin Fluïd en TeeJet AirJet	Ja

Waaraan moet een DRV voldoen?

- Meten en registreren van spuitdruk per 10 seconden. (Bij luchtvloeistofmengdoppen gaat het om zowel de vloeistofdruk als de luchtdruk);
- Meetgegevens ten minste 1 uur bewaren;
- Indicatievoorziening (bv een lampje) dat deze in werking is;
- Aflezen meetgegevens van scherm.

Alternatief voor Drukregistratie voorziening

Als alternatief voor een DRV kan langs een watervoerende sloot de teeltvrije zone verdubbeld worden. Voor droge sloten geldt een vaste teeltvrije zone van 75 centimeter voor alle gewassen. Een droge sloot is een watergang die van 1 april tot 1 oktober droog staat.

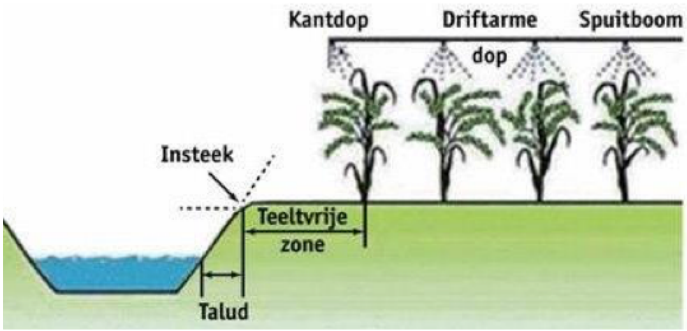
Overzicht teeltvrije zones

Soort teelt	Drift-reductie	Watervoerende sloot		Droge sloot	
			Zonder DRV		*Zonder DRV*
Intensief bespoten gewassen [1]	75%	150 cm	300 cm	0 cm	75 cm
Intensief bespoten gewassen [1]	90%	100 cm	200 cm	0 cm	75 cm
Overige gewassen [2]	75%	50 cm	100 cm	0 cm	75 cm
Braakliggend land	75%	50 cm	100 cm	0 cm	75 cm

[1] Aardappelen, uien, bloembollen en bloemknollen, aardbeien, asperges, prei, schorseneren, sla, wortelen, vaste planten en boomkwekerijen.
[2] Suikerbieten, granen, witlofpennen, mais, spruitkool, grasland (gras in teeltvrije zone toegestaan).

Teeltvrije zones

De teeltvrije zone wordt gemeten vanaf de insteek van het oppervlaktewater en strekt zich uit tot het hart van de buitenste planten van de te telen landbouwgewassen. Bij het telen van gewassen mag op de teeltvrije zone niet hetzelfde gewas als op de rest van het perceel worden geteeld, behalve bij grasland. Bij bespuitingen moet altijd een kantdop worden toegepast, zowel langs een watervoerende als een droge sloot.



Teeltvrije zone betekent tevens een spuit- en mestvrije zone. Pleksgewijze onkruidbestrijding met een afgeschermde spuitdop in de teeltvrije zone is wel toegestaan. In het Activiteitenbesluit milieubeheer is opgenomen hoe breed de teeltvrije zone is voor verschillende gewassen *(artikel 3.78 tot en met 3.83 van § 3.5.3 van het Activiteitenbesluit)*.

Let op: *Houd bij het zaaien of poten van een gewas langs een watervoerende sloot rekening met de middelen die later in het seizoen toegepast worden. Voor steeds meer middelen gelden namelijk strengere eisen. Kijk dus goed op het gebruiksvoorschrift van het toe te passen middel!*

Heeft u vragen? Neem dan contact met ons op via: r.koekoek@vechtstromen.nl (088 220 3297) of h.langeler@vechtstromen.nl (088 220 3689).