

## Informatieblad

### 'Driftreductie neerwaarts spuiten open teelten'

#### Verminderen van spuitdrift

- ◆ Gebruik bij het spuiten van gewasbeschermingsmiddelen in landbouwgewassen een minimaal 75% driftreducerende spuittechniek. Pas dit toe op het hele perceel.
- ◆ Tussen het gewas en het oppervlaktewater ligt een teeltvrije zone.
- ◆ In het Wettelijk Gebruiksvoorschrift (op etiket) van steeds meer gewasbeschermingsmiddelen staat een hogere driftreductie en een bredere teeltvrije zone. Stelregel: de strengste voorschriften gelden.

#### Teeltvrije zone langs oppervlaktewater

De teeltvrije zone is een strook grond tussen de sloot, tocht of vaart en het landbouwgewas. Hierop mag géén gewas staan, behalve bij grasland. Het waterschap adviseert om de teeltvrije zone in te zaaien met gras. De breedte van de teeltvrije zone is minimaal 50 cm vanaf de insteek van het oppervlaktewater (snijpunt talud en maaiveld) tot het hart van de buitenste gewasrij. De teeltvrije zone is ook spuit- en mestvrij. Pleksgewijze onkruidbestrijding met gewasbeschermingsmiddelen (herbiciden) mag met een afgeschermd spuitdop. Zo wordt de kwaliteit van het oppervlaktewater beschermd.

**Tabel A: overzicht soort teelt, driftreductie van spuittechniek en teeltvrije zone**

Soort teelt	Driftreductie spuittechniek	Teeltvrije zone
Intensief bespoten gewassen <sup>A</sup>	75%	150 cm
	90%	100 cm
Intensief bespoten gewassen met ontheffing <sup>B</sup>	75%	50 cm
Overige gewassen <sup>C</sup>	75%	50 cm
Grasland en braakliggend land <sup>D</sup>	75%	50 cm

<sup>A</sup> Aardappelen, uien, bloembollen en bloemknollen, aardbeien, asperges, prei, schorseneren, sla, wortelen, vaste planten en boomkwekerijgewassen.

<sup>B</sup> Talud van tocht of vaart breder dan 300 cm én ontheffing van waterschap voor versmalling van teeltvrije zone.

<sup>C</sup> Voorbeelden zijn suikerbieten, granen, witlofpennen, spruitkool, groenbemesters en mais.

<sup>D</sup> Dit is een spuitvrije en mestvrije zone, dus geen teeltvrije zone.

Langs droge sloten is het niet nodig om een teeltvrije zone (= 0 cm) aan te leggen. Een droge sloot is een gegraven waterloop die van 1 april tot 1 oktober, onder normale omstandigheden, geen water bevat. Daaronder valt dat in de sloot soms een korte tijd (1 dag of een paar dagen) water kan staan na een hevige of langdurige regenbui. Leg wel een teeltvrije zone aan als in een droge sloot water wordt opgezet voor beregning van landbouwgewassen (zie tabel A voor de breedte). Gebruik bij het spuiten van gewasbeschermingsmiddelen langs droge sloten ook een minimaal 75% driftreducerende spuittechniek. Houd rekening met een mogelijk hogere driftreductie op het etiket.

#### Informatie over spuittechnieken, spuitdoppen en gewasbeschermingsmiddelen

- ◆ De actuele lijst met driftreducerende spuittechnieken (DRT-lijst), de informatiebladen van spuittechnieken en de actuele lijst met driftreducerende spuitdoppen (DRD-lijst) staan op de website [www.helpdeskwater.nl](http://www.helpdeskwater.nl). Ga naar: Emissiebeheer->Agrarisch->Open teelt->Driftreducerende spuittechnieken.
- ◆ Het Wettelijk Gebruiksvoorschrift van elk gewasbeschermingsmiddel staat op de verpakking en is te vinden op de website [www.ctgb.nl](http://www.ctgb.nl). Ga naar: Toelatingendatabank. Let op het juiste W-nummer!

#### DISCLAIMER

De inhoud van dit document is met de grootst mogelijke zorg gemaakt. Aan dit document kunnen geen rechten worden ontleend. Voor officiële teksten van wet- en regelgeving, zie de volgende website: [wetten.overheid.nl](http://wetten.overheid.nl).

### Drukregistratievoorziening

Gebruik bij het spuiten van gewasbeschermingsmiddelen een drukregistratievoorziening op veldspuitapparatuur. Dit is volgens de milieuregels verplicht. De drukregistratievoorziening meet en registreert de spuitdruk per tien seconden. Deze meetwaarden worden ten minste één uur bewaard. Bij lucht-vloeistof mengdoppen gaat het om zowel de vloeistofdruk als de luchtdruk. Voor de toezichthouder is zichtbaar dat de drukregistratievoorziening in werking is (bijvoorbeeld door een lampje). Ook kan de toezichthouder de meetwaarden van het scherm aflezen.

### Alternatieve maatregelen voor drukregistratievoorziening

Op landelijk niveau zijn bestuurlijke afspraken gemaakt over alternatieve maatregelen voor de drukregistratievoorziening (DRV). De DRV is verplicht bij het gebruik van een standaard (conventionele) veldspuit met:

- ◆ spuitdoppen die met een maximaal toegestane spuitdruk van 2 bar tot 3 bar in tabel 1a op de DRD-lijst staan;
- ◆ lucht-vloeistof mengdoppen die in tabel 2 op de DRD-lijst staan.

In plaats van de wettelijk verplichte DRV is keuze uit drie alternatieve maatregelen langs watervoerende sloten én droge sloten:

- 1) Spuitdoppen die met een maximaal toegestane spuitdruk van 3 bar of hoger in tabel 1a op de DRD-lijst staan.
- 2) Veldspuit met een aanvullende driftreducerende voorziening, zoals verlaagde spuitboom, luchtondersteuning en sleepdoeksysteem.
- 3) Verdubbeling van de teeltvrije zone langs watervoerende sloten en een vaste teeltvrije zone van 75 cm langs droge sloten. Dit is verder uitgewerkt in de tabellen B en C.

### Tabel B: verdubbeling van teeltvrije zone langs watervoerende sloten

Soort teelt	Driftreductie spuittechniek	Teeltvrije zone met DRV	Teeltvrije zone zonder DRV
Intensief bespoten gewassen <sup>A</sup>	75%	150 cm	<b>300 cm</b>
	90%	100 cm	<b>200 cm</b>
Intensief bespoten gewassen met ontheffing <sup>B</sup>	75%	50 cm	<b>100 cm</b>
Overige gewassen <sup>C</sup>	75%	50 cm	<b>100 cm</b>
Grasland en braakliggend land <sup>D</sup>	75%	50 cm	<b>100 cm</b>

<sup>A, B, C en D</sup> Zie toelichting onder tabel A.

### Tabel C: vaste teeltvrije zone voor alle gewassen langs droge sloten

Soort teelt	Driftreductie spuittechniek	Teeltvrije zone met DRV	Teeltvrije zone zonder DRV
Intensief bespoten gewassen <sup>A</sup>	75%	0 cm	<b>75 cm</b>
	90%	0 cm	<b>75 cm</b>
Overige gewassen <sup>C</sup>	75%	0 cm	<b>75 cm</b>
Grasland en braakliggend land <sup>D</sup>	75%	0 cm	<b>75 cm</b>

<sup>A, C en D</sup> Zie toelichting onder tabel A. Ontheffing is niet van toepassing langs een droge sloot.

### Vragen en/of advies? Agrohulpdesk Zuiderzeeland!

Neem contact op met adviseurs Bert van den Bosch of Joanneke Spruijt van het waterschap. Bel 0320 274 911 of stuur een e-mail naar: [agrohulpdesk@zuiderzeeland.nl](mailto:agrohulpdesk@zuiderzeeland.nl).

### DISCLAIMER

De inhoud van dit document is met de grootst mogelijke zorg gemaakt. Aan dit document kunnen geen rechten worden ontleend. Voor officiële teksten van wet- en regelgeving, zie de volgende website: [wetten.overheid.nl](http://wetten.overheid.nl).