



19 december 2019

Akkerbouw

### Drukregistratievoorziening of de mogelijke alternatieven

Vanaf 1 januari 2019 is een agrariër of loonwerker verplicht om met een drukregistratievoorziening (ook wel een druklogger genoemd) de spuitdruk te meten en te registreren. Op 14 januari 2019 heeft de staatsecretaris van Infrastructuur en Waterschap echter, samen met het bedrijfsleven en de Unie van Waterschappen, een lijst met alternatieven voor de drukregistratievoorziening opgesteld. Via deze nieuwsbrief probeert Vlamings BV u op een zo eenvoudig mogelijke manier uitleg te geven over deze regelgeving.

Vanaf komend seizoen zijn er, naast de drukregistratievoorziening, 3 alternatieven waar u uit kunt kiezen. Zo heeft u uiteindelijk 4 mogelijkheden:

1. Drukregistratievoorziening
2. Conventionele spuit met driftarme doppen vanaf 3 bar of meer
3. Verdubbeling van de teeltvrije zone
4. Spuit met aanvullende Drift Reducerende Techniek (DRT)

### 1. Drukregistratievoorziening

Een drukregistratievoorziening (druklogger) meet continu de spuitdruk tijdens een bespuiting. Hiermee kan aangetoond worden dat een teler zich houdt aan de maximaal toegestane spuitdruk van de DRD-lijst. De meetgegevens dienen minimaal 1 uur bewaard te worden en afleesbaar te zijn van het scherm en deze meetgegevens zijn daardoor controleerbaar voor een handhaver op het perceel.

Een druklogger is in de volgende 2 situaties nodig:

1. een 'conventionele veldspuit' met spuitdoppen die driftarm zijn vanaf 2 tot 3 bar  
*Bij een lagere vloeistofdruk (tot 3 bar) bestaat echter de kans op een verminderd spuitbeeld*
2. Een veldspuit met 'lucht-vloeistofmengdoppen' (bijv. Airtec, HTA, Airjet, enz.)  
*In het geval van lucht-vloeistofmengdoppen dienen zowel de vloeistofdruk als de luchtdruk geregistreerd en bewaard te worden*

### 2. Conventionele spuit met driftarme doppen vanaf 3 bar of meer

In het geval dat een spuitdop met een spuitdruk vanaf 3 bar in een DRD-klasse van 75%, 90% of 95% valt, is het niet nodig om een druklogger op de veldspuit te monteren. Ook hoeft in dit geval geen dubbele teeltvrije zone gehanteerd te worden.

Voorbeelden van spuitdoppen die driftarm zijn vanaf 3 bar zijn:

- Agrotop AirMix 110-04 (DRD 75% bij 4 bar)
- Agrotop TurboDrop HiSpeed 110-02 (DRD 75% bij 3 bar)
- Agrotop TurboDrop TDXL 110-04 (DRD 90% bij 3 bar)
- Hypro Ultra Low Drift ULD 120-04 (DRD 90% bij 3 bar)
- Lechler ID-120-03 POM (DRD 90% bij 3 bar)
- Lechler ID-120-04 POM (DRD 90% bij 3 bar)

### 3. Verdubbeling van de teeltvrije zone

Door de teeltvrijezone langs de sloten te verdubbelen is de teler vrijgesteld van een druklogger. In de onderstaande tabel staat in welke situatie welke teeltvrijezone gehanteerd dient te worden. Er is hierbij onderscheid gemaakt tussen een 'watervoerende sloot' en een 'droge sloot'. Een droge sloot is een sloot die van 1 april en 1 oktober onder normale omstandigheden geen water bevat.

Soort teelt	Drift-reductie	Watervoerende sloot		Droge sloot	
		Teeltvrije zone met DRV	Teeltvrije zone zonder DRV	Teeltvrije zone met DRV	Teeltvrije zone zonder DRV
Intensief bespoten gewassen <sup>1</sup>	75%	150 cm	300 cm	0 cm	150 cm
	90% <sup>2</sup>	100 cm	200 cm	0 cm	100 cm
Overige gewassen <sup>3</sup>	75%	50 cm	100 cm	0 cm	50 cm
Grasland en braakliggend land <sup>4</sup>	75%	50 cm	100 cm	0 cm	50 cm

<sup>1</sup> Aardappelen, uien, bloembollen en bloemknollen, aardbeien, asperges, prei, schorseneren, sla, vaste planten en boomkwekerij.

<sup>2</sup> wanneer bij deze gewassen altijd minimaal DRD 90% i.p.v. DRD 75% wordt gebruikt, dan wordt de teeltvrije zone kleiner.

<sup>3</sup> voorbeelden: suikerbieten, granen, witlofpennen, spruitkool, erwten, graszaad, groenbemesters en maïs.

<sup>4</sup> het betreft bij grasland en braakliggend land hier geen teeltvrije zone, maar een spuitvrije zone.

### 4. Spuit met aanvullende Drift Reducerende Techniek (DRT)

Het is mogelijk om met een bepaalde aanvullende techniek op de veldspuit de drift te verminderen. Met sommige technieken is het mogelijk om DRT-klasse van 97,5% of zelfs 99% te behalen. Met één van deze technieken is de teler vrijgesteld van een druklogger. Op dit moment zijn de volgende driftreducerende technieken goedgekeurd:

- Hardi Twin Force luchtondersteuning
- Luchtondersteuning
- Sleepdoeksysteem / Wingsprayer Single Wing / Wave-system
- MagGrow magnetisch systeem
- Verlaagde spuitboom
- Verlaagde spuitboom met luchtondersteuning

### Praktijksituaties

- De Agrotop Airmix 110-05 spuitdop valt bij 4 bar spuitdruk in DRD-klasse 75% en met 2 bar spuitdruk in DRD-klasse 90%. Wanneer u met deze dop enkel middelen uit DRD-klasse 75% toepast, hoeft u geen druklogger aan te schaffen. Wanneer u echter middelen uit DRD-klasse 90% gaat toepassen, dient u voor deze dop wel een druklogger aan te schaffen. Deze situatie komt bij meerdere spuitdoppen voor. Controleer of dit ook bij uw spuitdoppen het geval is.
- Momenteel kunnen de meeste middelen gespoten worden met spuitdoppen van DRD-klasse 75% of 90%. In de toekomst zullen steeds meer middelen verplicht met DRD 95% of zelfs DRD 97,5% spuitdoppen toegepast dienen te worden. Een nu al actueel voorbeeld hiervan is Bonalan, dit middel dient met DRD 95% spuitdoppen toegepast te worden. Houd hier, bij de teelt van cichorei rekening mee!

Hetzelfde geldt voor o.a. de middelen Spyrale, Primstar en Challenge in andere teelten.

Aanvullende informatie over de drukregistratievoorziening, de DRT-lijst en DRD-lijst is te vinden via [www.helpdeskwater.nl/onderwerpen/emissiebeheer/agrarisch/open-teelt](http://www.helpdeskwater.nl/onderwerpen/emissiebeheer/agrarisch/open-teelt). Heeft u aanvullende vragen over de drukregistratievoorziening of één van de alternatieven, schroom niet om één van onze adviseurs hierover te benaderen.

**Arjan** de Feijter 06 – 5783 3663    **Jan** van Hassent 06 – 5364 9661    **Loek** Geluk 06 – 5121 7266  
**Lucien** Laurijisse 06 – 5371 7537    **Marc** van der Bol 06 – 1052 0903    **Marijn** Nap 06 – 5175 4713