

Vanaf 1 januari 2019 is een drukregistratievoorziening (druklogger) verplicht, wat betekent dat van veldspuiten die neerwaarts spuiten in veel gevallen de spuitdruk geregistreerd moet worden. Het doel hiervan is om te kunnen aantonen dat wordt voldaan aan de eisen van driftreductie (zie ook toolboxkaart 1 voor meer informatie over deze eisen). In een aantal gevallen wordt op andere wijze al voldaan aan driftreductie, in deze situatie is drukregistratie niet verplicht. Deze kaart legt uit in welke situaties registratie verplicht is en op welke manier de metingen geregistreerd moeten worden. De verplichting geldt voor het gehele perceel, ongeacht of het perceel grenst aan oppervlaktewater of een eigen (droge) sloot.

## 1. Neerwaarts spuiten

Onderstaande tabel geeft aan in welke situatie een druklogger wel of niet verplicht is.

Spuittechniek	Druklogger verplicht?
Standaard veldspuit	Ja, afhankelijk van spuitdop
Spuit met aanvullende driftreducerende voorziening, zoals: (zie DRT-lijst): <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Wingssprayer/Sleepdoek</li> <li>▶ Luchtondersteuning (geen mengdoppen)</li> <li>▶ MagGrow</li> <li>▶ Verlaagde spuitboomhoogte en 80-90° doppen op 25 cm afstand</li> <li>▶ Overkapte beddenspuit</li> <li>▶ Rijenspuit</li> </ul>	Nee
Spuitdoppen, in combinatie met standaard veldspuit	
Spuitdoppen met spuitdruk < 2 bar zijn niet meer toegestaan	n.v.t.; spuitdop niet toegestaan
Spuitdoppen met spuitdruk van 2-3 bar (zie DRD-lijst)	Ja
Spuitdoppen met spuitdruk vanaf 3 bar (zie DRD-lijst)	Nee
Luchtvloeistofmengdoppen	Ja
Luchtvloeistofmengdoppen met verlaagde spuitboom (aanvullende driftreductie)	Nee



Met deze veldspuit is een druklogger niet verplicht. Deze spuit heeft een verlaagde spuitboom en spuitdoppen op 25 cm afstand van elkaar.

Bij gebruik van een standaard veldspuit hangt het af van het type spuitdop of een druklogger verplicht is.

Foto: Tom Rispens, Fernhout BV.

## 2. Fruitteelt: op- en zijwaarts spuiten

Bij op- en zijwaarts spuiten met een axiaal- of dwarsstroomspuit, is een druklogger verplicht bij gebruik van spuitdoppen met een maximaal toegestane spuitdruk van lager dan 5 bar (zie DRD-lijst); zie ook toolboxkaarten 6 en 8.

## 3. Alternatief voor een druklogger

Bij een verdubbeling van de teeltvrije zone (zie toolboxkaart 1 voor meer info per teelt) of bij een akkerrand – zoals een strook gras of bloemen – is een druklogger niet verplicht. De akkerrand kan fungeren als alternatief voor een druklogger, mits die minmaal twee keer zo breed is als de teeltvrije zone. Let op: ook langs een droge sloot moet een teeltvrije zone aangehouden worden, maar dan hoeft de teeltvrije zone niet verdubbeld te worden (in een droge sloot staat van april tot oktober geen water onder normale omstandigheden).



Met deze Wingssprayer is, net als bij alle veldspuiten met aanvullende driftreducerende voorziening, een druklogger niet verplicht.

#### 4. Meten en registreren

Aan de metingen en registratie van de druklogger worden de volgende eisen gesteld:

- ▶ Elke 3 jaar wordt de logger gekeurd door een erkend SKL-keuringsstation.
- ▶ Bij lucht/vloeistof-mengdoppen moeten lucht- en vloeistofdruk tegelijkertijd gemeten worden (bij voorkeur in 1 unit).
- ▶ De druklogger gaat alleen automatisch aan en uit (niet handmatig).
- ▶ Elke 10 seconden wordt gemeten.
- ▶ Gegevens worden minstens 1 uur bewaard.
- ▶ Voor eisen aan de druklogger; [zie specificaties van de druk-registratievoorziening](#)
- ▶ Als de spuit een SKL-goedgekeurde druksensor heeft, kan deze gebruikt worden als druklogger.

#### Kosten en aanschaf druklogger

De kosten van een druklogger zijn ongeveer 550 euro (exclusief btw en montage). Mocht levering pas plaats kunnen vinden in 2020, zorg er dan voor dat de investering aantoonbaar in 2019 is aangegaan.

#### Meer informatie

- ▶ Algemene artikelen over driftreducerende spuittechnieken en drukregistratievoorziening op [helpdeskwater.nl](http://helpdeskwater.nl): [www.helpdeskwater.nl/onderwerpen/emissiebeheer/agrarisch/open-teelt/](http://www.helpdeskwater.nl/onderwerpen/emissiebeheer/agrarisch/open-teelt/)
- ▶ Agrarische nieuwsbrieven Waterschap Zuiderzeeland: [www.zuiderzeeland.nl/actueel/nieuwsbrieven/agrarische/](http://www.zuiderzeeland.nl/actueel/nieuwsbrieven/agrarische/)
- ▶ Specificaties drukregistratievoorziening (december 2018): [https://www.helpdeskwater.nl/publish/pages/156576/specificaties\\_drukregistratievoorziening\\_versie\\_4\\_december\\_2018.pdf](https://www.helpdeskwater.nl/publish/pages/156576/specificaties_drukregistratievoorziening_versie_4_december_2018.pdf)
- ▶ [Toolboxkaart 1: Activiteitenbesluit](#)