

In het Activiteitenbesluit Milieubeheer is bepaald:

- 1:** Spuiten met gewasbeschermingsmiddelen mag alleen met tenminste een 75% driftreducerende techniek. Bij het middel zelf kunnen nog aanvullende eisen worden gesteld aan de driftreductie.

Het streven van de overheid is dat er in 2030 minimaal 95% driftreducerend wordt gespoten.

- 2.** Teeltvrije zone bij aardappelen, uien, bloembollen, sla, wortelen en vaste planten = 150 cm
- | | |
|---|--------|
| Bij driftreducerende techniek van tenminste 90% | 100 cm |
| Bij handmatig aangedreven handgedragen spuit | 50 cm |
| Bij braakliggend land en andere gewassen | 50 cm |

In de **DRT-lijst** vind je een opsomming van de verschillende spuittechnieken met mate van driftreductie.

De regels omtrent de drukregistratie staan daar ook in opgenomen.

In de **DRD-lijst** staat welke dop met welke spuitdruk in welke mate driftreducerend is.

Op de site van Helpdeskwater.nl staan de meest recente lijsten

OVERZICHT REGELS MBT DRUKREGISTRATIE:

Opties voor de teler

Conventionele veldspuit

- Spuitdoppen < 2 bar op de DRD lijst => niet meer toegestaan
 - Spuitdoppen tussen 2 en 3 bar op de DRD lijst => drukregistratievoorziening
 - Spuitdoppen > 3 bar op de DRD lijst => geen drukregistratievoorziening
- 90% DRD: Lechler ID3-120-03+04+05POM, Agrotop TDXL 110-04+05+06, Hypro ULD 120-04+05

Veldspuit met aanvullende driftreducerende voorzieningen:

- Spuitdoppen < 2 bar op de DRD lijst => niet meer toegestaan
- Spuitdoppen > 2 bar op de DRD lijst => geen drukregistratievoorziening

Luchtvloei-stofmengdoppen (HTA en Airtec) => drukregistratievoorziening op lucht en vloeistof

Bij verdubbeling teeltvrije zone => geen drukregistratievoorziening

- Bij een dop die volgens de lijst 90% driftreducerend is bij 2 bar hoeft met inachtneming van 200 cm teeltvrije zone geen drukregistratievoorziening gebruikt te worden
- Wanneer de dop volgens de DRD lijst 75 % driftreducerend is zal zonder drukregistratievoorziening een teeltvrije zone van 300 cm gehanteerd moeten worden
- Een drukregistratievoorziening adviseer ik liever niet omdat met de voorgeschreven druk in de praktijk niet altijd een goed spuitbeeld gehaald wordt.
- Let wel op voorschriften bij de gewasbeschermingsmiddelen

Driftreducerende voorzieningen

1. Veldspuit met sleepdoek, zoals Wave en Wingsprayer **99% DRT**

Sleepdoekstelsysteem + spuitdoppen tenminste DRD 50% + bijbehorende kantdop + sleepdoek afsteunen op gewas en kale grond in combinatie met spuitdophoogte maximaal 20 cm + spuitdopafstand maximaal 33 cm.

Afsteunen wil zeggen dat de schermen door het gewas of over de kale grond slepen. Gebeurt dit niet (bijvoorbeeld bij kiemende plantjes) dan is de techniek vergelijkbaar met veldspuit met verlaagde spuitboom en zal aan de instellingen van die spuittechniek moeten worden voldaan

2. Veldspuit met verlaagde spuitboom tot max 30 cm en een dopafstand van 25 cm **90% DRT**

Verlaagde spuitboom + dop van tenminste 50% DRD met tophoek van maximaal 90 ° (Lechler ID 90-15 met maximale spuitdruk van 3 bar) + kantdop + dopafstand van 25 cm + dophoogte van max 30 cm. De Fedecom heeft aanvraag ingediend om deze techniek in te delen in de 95% DRT klasse

3. Veldspuit met luchtondersteuning (niet zijnde lucht-vloeistofmengdoppen) **95% DRT**

Luchtondersteuning + dop 90% DRD + kantdop (met 50% dop = 90% DRT)

4. Veldspuit met Hardi Twin Force luchtondersteuning **99% DRT**

Twin Force + dop 75% DRD + kantdop

Twin Force + dop 50% DRD + kantdop (bij snelheid tot maximaal 12 km/uur => 75% DRT)

5. Veldspuit met verlaagde spuitboom en luchtondersteuning **97,5 % DRT**

Verlaagd met luchtondersteuning + dop DRD 50% met een tophoek van maximaal 90° + kantdop + dopafstand 25 cm + dophoogte 30 cm.

6. Veldspuit met Mag Grow magnetisch systeem **97,5 % DRT**

Mag Grow + dop DRD 95% (Agrotop TDXL 110-05 of 06) + kantdop + dophoogte max 40 cm

Met dit systeem wordt steeds één klasse hoger gehaald dan de gebruikte dop volgens DRD-lijst.

Mag Grow + dop DRD 90% + kantdop + dophoogte max 40 cm => 95% DRT

Voor alle technieken gelden volgende randvoorwaarden, tenzij anders vermeld:

- tophoek van spuitdoppen 110-120°
- rijsnelheid maximaal 8 km/uur
- spuitdophoogte maximaal 50 cm boven gewas of kale grond
- spuitdopafstand 50 cm

Ontwikkelingen

Agrifac heeft aanvraag ingediend om HTA-systeem met dopafstand van 25 cm als driftreducerende techniek goedgekeurd te krijgen.

Op verlaagde spuitboom 90° doppen voorgeschreven (deze staan nu nog niet op de DRD-lijst). Op de DRT-lijst staat alleen de Lechler ID90-015 en groter vermeld met maximale druk van 3 bar. Discussie over meer 90° doppen of ook spuitdoppen met tophoek van 110° of 120°

Verlaagde spuitboomtechniek ook 95% DRT? Fedecom heeft daarvoor aanvraag ingediend.