

Welke spuitdoppen en spuittechniek zijn vereist vanaf 2020

De minimale driftreductie voor het toepassen van gewasbeschermingsmiddelen bedraagt 75% op het gehele perceel. Om aan deze eis te voldoen kan gebruik worden gemaakt van een goedgekeurde driftreducerende techniek (DRT) en/of een driftreducerende dop (DRD). Op de site van Helpdesk Water vindt u de meest actuele [DRT- en DRD-lijst](#).

Om het gezag de mogelijkheid te bieden om te kunnen controleren met welke spuitdruk gewerkt wordt, moet onder bepaalde omstandigheden d.m.v. een datalogger afgelezen kunnen worden hoe hoog de spuitdruk het laatste uur geweest is.

Een voorziening om de druk te registreren (datalogger) is niet vereist:

- Wanneer een spuitdop aan de driftreductieklasse voldoet bij 3 bar of meer (zie DRD-lijst).
- Bij een verdubbeling van de teeltvrije zone*
- Bij veldspuiten met een driftreducerende techniek zoals luchtondersteuning, Wingsprayer, Wave, MagGrow...

*) Voor aardappelen, wortelen, uien, en prei is de teeltvrije zone standaard 1,5 m of 1 m + een vanggewas. Voor o.a. graan en graszaad geldt een teeltvrije zone van 0,5 m. Voor grasland wordt een spuitvrije zone van 0,5 m gehanteerd.

Steeds meer middelen hebben de restrictie op het etiket staan dat er op percelen die grenzen aan een watergang een driftreductie van 90% gehanteerd moet worden.

Dit geldt voor veel fungiciden zoals Adexar, Ceriax, Amistar Top, Narita en Infinito. Enkele herbiciden die deze restrictie ook op het etiket hebben zijn bijvoorbeeld Stomp, Wing P, Boxer en Starane Top. Voor veel gebruikte insecticiden zoals Calypso/ Bariard en Tracer geldt hetzelfde.

De volgende spuitdoppen voldoen aan de driftreductieklasse 90% (DRD90) bij 3 bar of meer. Hiervoor is dus geen drukregistratiesysteem of verdubbeling van de teeltvrije zone nodig:

- Agrotop Turbodrop TD-XL 110-04, 110-05 en 110-06*
- Hypro ULD 120-04 en 120-05
- John Deere PSULDQ 2004A en 2005A
- Lechler ID 120-03POM*, 120-04POM, 120-05POM en 120-05C
- Lechler PRE 130-05
- Teejet TT160 110-03VP en 110-04VP

Voor sommige middelen zoals Bonalan, Challenge, Pirimor en Spyrale geldt nog een strengere eis wanneer het perceel grenst aan een watergang. De driftreductieklasse dient dan 95% te zijn bij de meeste toepassingen. Zie de etiketten!

De volgende spuitdoppen voldoen aan de driftreductieklasse 95% (DRD95):

- Lechler PRE 130-05
- Agrotop Turbodrop TD-XL 110-05 en 110-06* i.c.m. datalogger of dubbele teeltvrije zone.

Voor de driftreductieklasse van 97,5% (een vereiste voor o.a. Benevia) zijn er geen spuitdoppen toegelaten. Deze driftreductie kan alleen gehaald worden in combinatie met een driftreducerende spuittechniek zoals luchtondersteuning, MagGrow, sleepdoeksysteem, Wingsprayer of Wave.

Knaagdierbestrijding in gebouwen

De winter is weer in zicht, de dagen worden korter, de temperaturen gaan naar beneden en er ligt weer voedsel in de opslag: ideale omstandigheden voor knaagdieren om naar binnen te komen. Knaagdieren kunnen zich onder goede omstandigheden zeer snel voortplanten, zo kan een kleine populatie zich in een aantal maanden uitbreiden tot honderden individuen.

Wanneer de knaagdieren eenmaal aanwezig zijn in de gebouwen zullen ze bestreden moeten worden. Hiervoor kan o.a. gebruik worden gemaakt van rodenticiden. Voor een effectieve bestrijding moeten de knaagdieren altijd over voldoende lokaas kunnen beschikken (tijdig aanvullen) en er moet geen concurrentievoedsel aanwezig zijn. Wanneer dit niet voorkomen kan worden, bv door aanwezigheid van maïskuilen, valt chemische bestrijding vaak tegen en werkt het effectiever om gebruik te maken van alternatieve bestrijding zoals met klemmen of kastvallen.

Product	Actieve stof	Bestrijding van	Dosering per lokdoos
Rodilon Haver Mix	difethialon	rat en muis	rat: 100-200 gram; muis: 20-50 gram
Tomcat Blox	bromadiolon	bruine rat en muis	rat: 250 gram; muis: 28 gram
Klerat Pellet	brodifacoum	rat en muis	rat: 100-200 gram; muis 25-50 gram
Storm Secure	flocoumafen	rat	rat: 32-60 gram

Plaats voor de bestrijding van ratten om de 4-10 meter een lokdoos. Houdt voor muizen een afstand van max.3 m aan.