



VAN OVERLOOP B.V.
gewasbeschermingsmiddelen

NIEUWSBRIEF

nr. 02 27 februari 2018

Teelt- en spuitvrije zone en driftreducerende maatregelen

Driftreducerende maatregelen

In het nieuwe activiteitenbesluit, welke op 1 januari j.l. is ingegaan, staat de verplichting om op het gehele perceel minimaal een 75% driftreducerende techniek te gebruiken. Gewasbeschermingsmiddelen kunnen echter andere toepassingsseisen stellen (bijvoorbeeld Stomp: minimaal 90% driftreducerendetechniek). Welke driftreducerende technieken (DRT-lijst) en driftreducerende doppen (DRD-lijst) er zijn, kunt u terugvinden op Helpdesk Water. Driftreductie blijft nodig om het water schoon te houden en een effectief middelenpakket te behouden.

Teelt- en spuitvrije zone

Ook de teelt- en spuitvrije zone voor gewassen die grenzen aan watervoerende sloten, is in het nieuwe activiteitenbesluit aangepast. Onder een teelt- en spuitvrije zone wordt verstaan een strook tussen het talud en de buitenste plantrij van het gewas waarin men *niet* mag spuiten en bemesten. De volgende teelt- en spuitvrije zones worden momenteel gehanteerd:

Aardappelen, uien, wortelen:	150 cm
Alle andere gewassen:	50 cm

Er bestaan nog uitzonderingen op het gebied van teelt- en spuitvrije zone om deze te kunnen beperken bij de teelt van aardappelen, uien en wortelen. Deze kan worden verkort naar 1 meter bij gebruik van bepaalde doppen en luchtondersteunende systemen. Bij twijfel: informeer bij het waterschap of hou bovenstaande normen aan.

Waterschap Scheldestromen hanteert de landelijke afspraken omtrent toezicht en handhaving van teeltvrije zones.

- Bij zaai van het gewas voor 1 januari 2018 gelden de teeltvrije zones op basis van het Abm 2017 (dus o.a. graan op 25 cm). Wel zal betreffende agrariër een attendering krijgen.
- Wanneer dus een gewas behalve grasland, gezaaid voor 1 januari 2018, bespoten wordt en de teeltvrije zone conform Abm 2017 is, zal de desbetreffende agrariër ook een attendering krijgen
- Wanneer een gewas is gezaaid na 1 januari 2018 en de teeltvrije zone is niet conform Abm 2018 dan kan direct handhavend worden opgetreden. Dit geldt tevens voor optreden bij een (foutieve) bespuiting

Roundup-actie



Ook in 2018 heeft Roundup weer een mooie actie. Bij aankoop van een vat van 200 liter Roundup Ultimate ontvangt u een Tello drone. De actieperiode loopt tot 31 juli 2018 (zolang de voorraad strekt). De levering van de drone(s) geschiedt in de loop van het groeiseizoen 2018.

Onkruidbestrijding plantuinen

Toepassen van bodemherbiciden leggen de basis voor een goede onkruidbestrijding.

Ons advies:

- 2 l/ha Boxer + 2 l/ha Stomp + 0,2 l/ha AZ500 (bij hoge meldedruk) of
- 2 l/ha Boxer + 1 l/ha Stomp + 1 l/ha Wing P + 0,2 l/ha AZ500 (bij bingelkruid en duivekervel)

De dosering Stomp moet aangepast worden aan de zwaarte van de grond.

Net voor opkomst kan, als er bovenstaand onkruid staat, worden afgebrand met 1,5 l/ha Reglone Bold.

Limus CL en/of Vizura verhogen de effectiviteit van Urean

Een belangrijk nadeel bij de toepassing van Urean is dat er forse N-verliezen kunnen optreden. De Ureum in Urean wordt omgezet in ammonium (NH_4^+) en vervolgens nitraat (NO_3^-), waarbij de ammonium kan vervluchtigen en de nitraat kan uitspoelen.

Om de omzetting van ureum te vertragen zijn er al jaren ureaseremmers op de markt. Deze stoffen blokkeren de enzymen die zorgen voor de omzetting van ureum. Ook Limus CL is een ureaseremmer maar het unieke aan Limus CL is dat het niet één maar twee actieve stoffen bevat: NBPT en NPPT. Dit maakt Limus CL zo'n 40% effectiever. Door de tragere omzetting komt de stikstof gedoseerd vrij en treedt er minder vervluchtiging op. Dankzij Limus CL benadert de stikstof efficiëntie van ureum houdende meststoffen die van KAS.

Limus CL

Limus CL is zeer eenvoudig in het gebruik. U voegt het toe aan de meststof in de tank van de veldspuit. De adviesdosering is 1 liter Limus CL per 1.000 liter Urean.

Vizura

Vizura is een nitrificatieremmer die aan Urean of drijfmest kan worden toegevoegd. Deze zorgt voor een vertraagde omzetting van de ammonium-stikstof naar nitraatstikstof. Afhankelijk van de bodemtemperatuur blijft de ammoniumstikstof hierdoor langer beschikbaar voor de plant. De adviesdosering is 3 liter Vizura per hectare.

Toevoeging ATS aan de Urean

Als men zwavel wil toevoegen aan de Urean bemesting kan dit in de vorm van ATS. ATS bevat naast zwavel nog een klein deel stikstof. Het advies is om ongeveer 10% ATS aan de Urean toe te voegen.

Heeft u nog vragen over bovenstaande adviezen? Neem dan contact met ons op voor een persoonlijk advies!

Uitdrukkelijk merken wij op, dat wij wel adviezen geven doch dat het opvolgen van deze adviezen buiten onze formele verantwoording ligt.