

Actueel

- o Op veel graanstoppels zijn de **wortelonkruiden** al goed ontwikkeld. Benut deze mogelijkheid om wortelonkruiden te bestrijden. Spuit bij groeizaam weer!
- o In **bieten** verwachten we na de regen toename van bladziekten. Controleer uw percelen en voer zonodig een nieuwe bespuiting uit als de vorige bespuiting 3 tot 4 weken geleden is uitgevoerd.
- o Vanaf 1 september tot 1 januari 2010 geldt er een vrijstelling om **slakken** te bestrijden met Caragoal Gr. of Brabant Slakkendood in **wintergranen, koolzaad** en **graszaad**. Alleen op gronden > 25% afslibbaar. De dosering is 5-7 kg. Maximaal 2 toepassingen per teelt uitvoeren. In andere teelten is Ferramol het enige toegelaten middel. De dosering bij preventieve inzet is 15-25 kg en bij curatieve inzet 25-50 kg.
- o **Tramat / Ethofumesaat** mag in Engels en Italiaans raaigras weer jaarlijks toegepast worden in een hoge dosering. In graszaad gelden driftreducerende maatregelen met eventueel een bijbehorende teeltvrije zone.

Toelatingsnieuws

- o **Revus** is nu ook toegelaten in de teelt van slasoorten (inclusief rucola maar exclusief veldsla) en andijvie-achtigen ter bestrijding van valse meeldauw. In de bedekte teelt is 1 toepassing toegestaan en in de onbedekte teelt 2 toepassingen.
- o **Stomp** heeft een uitbreiding in wintergerst gekregen. Verder zijn de driftbeperkende maatregelen in tarwe en uien vereenvoudigd.
- o De toelating van **Sereno** wordt per 1 januari 2010 ingetrokken. Er is geen opgebruiktermijn!
- o De toelating van Perfekthion stond het afgelopen seizoen ter discussie. Zoals het er nu uitziet, mag Perfekthion door de teler ook het aankomend seizoen nog gebruikt worden tot 14 juni 2010. De verkoop van Perfekthion eindigt echter reeds per 14 december 2009.

Grondontsmetting

Aantasting door o.a. **cystenaaltjes, stengelaaltjes** en **Trichodorus** neemt jaarlijks toe. Raadpleeg het "Aaltjes waardplantschema" voor een optimale keuze en vruchtopvolging van gewassen en groenbemesters. De beste bestrijding van aaltjes in de akkerbouw wordt verkregen door een goed uitgevoerde **natte grondontsmetting** met Monam CleanStart in de periode van 16 maart tot en met 15 november.

Dosering Monam CleanStart:

Aardappelen, bieten, uien	300 ltr
Groenteteelt o.a. peen	750 ltr
Knolcyperus	700 ltr

- o Monam kan goed werken op zandgronden en lichte kleigronden tot 25% afslibbaar. Op zwaardere kleigronden valt de werking van dit weinig vluchtige middel meestal tegen.
- o **De grond mag niet te nat zijn tijdens de ontsmetting (zaaiklaar). De temperatuur (op 15 cm diepte) moet liggen tussen ca. 7 en 16°C.**
- o Toepassing d.m.v. een roterende spitmachine met aangedreven (afdicht)rollen heeft de voorkeur.
- o Na een grondontsmetting 3-6 weken wachten met de teelt van een gewas. Zonodig een "tuinkerstoets" uitvoeren.
- o **Na de behandeling de grond 1 tot 3 weken ongestoord laten liggen. Vervolgens lostrekken.**
- o Na een grondontsmetting moet minimaal 5 jaar gewacht worden voordat hetzelfde perceel weer ontsmet mag worden.

Om een grondontsmetting te kunnen uitvoeren, dient u met een **meldingsformulier** melding te maken van uw voornemen tot grondontsmetting bij Dienst Regelingen Plantenziektenkundige Dienst, Postbus 664, 9400 AR te Assen. De benodigde formulieren voor de melding kunt u downloaden op de internetpagina

“Grond ontsmetten” van de website van het LNV loket: www.minlnv.nl/loket. U kunt ook het formulier en de kaarten telefonisch aanvragen bij het LNV loket: 0800 – 22 333 22.

De PD stuurt u vervolgens een **ontvangstbewijs**, waarmee u Monam CleanStart kunt bestellen. De vergunning is 3 maanden geldig.

Onkruidbestrijding in de stoppel

In deze periode zijn al diverse gewassen geogst en zijn er dus percelen vrij gekomen om wortelonkruiden aan te pakken.

In het najaar gaat de sapstroom van wortelonkruiden naar de wortelstokken. In deze periode kunnen wortelonkruiden goed bestreden worden. Pak deze mogelijkheid aan als op uw bedrijf wortelonkruiden voorkomen. Voer een bespuiting uit op goed groeiende, voldoende ontwikkelde onkruiden. Zorg ervoor dat de wortelonkruiden voldoende direct opneembare stikstof ter beschikking hebben om zich nog optimaal te kunnen ontwikkelen.

Breedwerkend advies groeistoffen:

2,4-D amine 2 ltr + MCPA 4 ltr

- o De maximale dosering van **2,4-D amine** is 2 ltr. In grasgroenbemesters is alleen toepassing voor 1 september toegestaan, in stoppels geldt deze beperking niet. Menging met MCPA zal veelal nodig zijn om voldoende bestrijding te krijgen.
- o **MCPA** is alleen toegestaan voor 1 september. In grasgroenbemesters maximaal 2-3 ltr inzetten.
- o Roundup MAX (glyfosaat 450 g/ltr) heeft een unieke formulering. Het middel is sneller regenvast en werkt beter onder afgeharde omstandigheden.
- o Amitrol werkt vrij breed.
- o Na een bespuiting met groeistoffen kan Roundup / Clinic bij voldoende hergroei ingezet worden.
- o Menging van Roundup / Clinic met 2,4-D amine lijkt mogelijkheden te bieden om de werking te verbreden. Dit is alleen mogelijk als exact aan voorwaarden wordt voldaan om tegenwerking te voorkomen. Spelregels: gebruik 3:1 verhouding Roundup / Clinic t.o.v. 2,4-D Amine, spuit direct na aanmaken van de spuitvloeistof en gebruik minimaal 250 ltr water. Als laatste 2,4-D Amine aan de tankinhoud toevoegen.
- o Groeistoffen en Amitrol toepassen met ongeveer 500 ltr water.
- o Roundup econ / Clinic / Roundup MAX toepassen in 2%-oplossing.
- o Vanaf 3 weken na spuiten een grondbehandeling uitvoeren.
- o Na groeistoffen en Amitrol minstens 5 weken wachten met het inzaaien van een gewas.

Loofdoding van consumptieaardappelen

De gewassen rijpen dit jaar snel af. Het moment van doodspuiten zal daardoor ook eerder zijn.

Aardappelen worden doodgespoten om tijdig te kunnen rooien. Wacht met rooien tot de aardappelen voldoende zijn afgehard (2 tot 3 weken na doodspuiten). Een huidvaste aardappel is minder gevoelig voor rooibeschatiging, knolziekten, schilbrand en vochtverlies tijdens de bewaring.

Advies: Reglone/Diquat 2-4 ltr

Spotlight Plus 1 ltr

- o Van Reglone/Diquat mag maximaal 4 l per ha per jaar gebruikt worden. Deze regel is nieuw dit jaar! Het middel kan veilig toegepast worden indien de grond rond de knollen vochtig is. Wanneer de grond droog is, kan er na een bespuiting met Reglone/Diquat naveleindrot optreden. Bij twijfel niet toepassen.
Reglone/Diquat werkt snel, is al na 10 minuten regenvast en heeft een sterke onkruiddodende werking. Spuit op een droog gewas, niet bij felle zon en met voldoende water om het gewas goed te kunnen bevochtigen.
- o Spotlight Plus is veilig toepasbaar onder alle omstandigheden.

Spotlight Plus werkt puur door contactwerking op plantendelen die geraakt worden. Het middel is zeer sterk als stengeldoder, maar erg traag op oud blad. Spotlight Plus werkt het beste bij een hoge luchtvochtigheid (dauwnat gewas kan goed). Toepassen tot 3 uur voor zonsondergang.

Spotlight bevordert de natuurlijke afrijping en dit heeft gunstige gevolgen voor het behoud van een aantal kwaliteitsaspecten.

- o Op **zware** gewassen verbetert een splittoepassing het resultaat. Spuit het gewas open met Reglone/Diquat 2-3 ltr na circa 3-5 dagen gevolgd door Spotlight Plus 1 ltr.
- o Onder droge omstandigheden kunt u Spotlight Plus 1 ltr inzetten. De bespuiting zonodig herhalen. Gebruik van Reglone/Diquat blijft ook na toepassing van Spotlight Plus risicovol op droge grond. Op egaal vergelende gewassen kan ook Finale SL 14 2-2,5 ltr gebruikt worden. Finale SL 14 geeft een vrij snelle loofdoding. Finale SL 14 niet toepassen op waterverzadigde gronden of als er meer dan ca. 40 mm water binnen 4 dagen voor de bespuiting is gevallen.

Kennisvouchers

In het afgelopen seizoen heeft CAV Agrotheek met uw hulp veel nieuw onderzoek en demonstraties uit kunnen voeren. Ook dit jaar bestaat de mogelijkheid van aanvraag van kennisvouchers. De kennisvouchers zijn door de overheid beschikbaar gestelde waardepapieren, waarmee kennisvragen kunnen worden uitgezocht door een kennisinstelling. De aanvraag methode is ten opzichte van het afgelopen seizoen gewijzigd. U kunt ons voor het aankomend jaar ook ondersteunen in de uitvoering van proeven en demonstraties door kosteloos voor ons een kennisvoucher aan te vragen bij Senter Novem. Raadpleeg uw vertegenwoordiger over deze aanvraag.

Zaaigranen

De eerste wintertarwe wordt bijna alweer ingezaaid. U kunt uw keuze maken uit de bij ons in opslag zijnde wintertarwerassen, zoals Tataros, Julius, Tabasco, Lear, Tuareg en Apache. Om uit voorraad te kunnen afleveren, verzoeken wij u vooraf op te geven wat u wilt zaaien. Wij proberen er dan voor te zorgen dat wij dit op voorraad hebben. De zaaigranen worden pas ontsmet als ze worden afgeroepen, zodat u hiermee geen risico loopt. Als u rassen wilt bestellen die wij beperkt op voorraad hebben, zoals Lear en Residence, wilt u dan zo snel mogelijk bestellen?

- **Korte beschrijving van de wintertarwe rassen:**

Tataros:	baktarwe, ook geschikt voor late zaai. bekend bij veel telers
Julius:	baktarwe, lang storras, maar stevig (8), middenvroeg/laat
Tabasco:	voertarwe, redelijk kort stro ras, laatrijp ras, dus voor vroege inzaai
Lear:	voertarwe, kort stevig stro ras, laatrijp, voor vroege inzaai
Apache:	baktarwe: vroege tarwe, kort stro ras, geschikt voor late zaai
Tuareg:	baktarwe: gemiddelde lengte stro, gemiddelde fusarium gevoeligheid

- o **Zaaigranen in bigbags:** Naast aflevering in zakgoed bestaat ook de mogelijkheid tot afname van zaaitarwe in éénmalige bigbags met een inhoud van ca. 500 kg. Wij attenderen u er wel op dat de bigbag na de opening niet meer afgesloten kan worden.
- o **Zaaizaadhoeveelheid en rassenkeuze:** Als de omstandigheden goed zijn in september/oktober kan men de norm hanteren dat 3 tot 3,5 maal het duizendkorrelgewicht moet worden gebruikt. Bij spitten/zaaien 10% extra gebruiken. Tabasco kan vroeg gezaaid worden. Tataros is een ras dat door zijn vroegrijpheid ook nog laat gezaaid kan worden.
- o **Eigen zaaizaadontsmetting:** De mogelijkheid bestaat om eigen zaaizaad te schonen en te ontsmetten. Onze mobiele schoner/ontsmetter is gedurende het zaaizeizoen veelvuldig aan het werk. Als u gebruik wilt maken van deze machine voor het ontsmetten van uw eigen zaaizaad, meldt u dit dan zo spoedig mogelijk bij de balie in Slootdorp of Middenmeer. U kunt uw tarwe vanuit de kipper met schuifklep met verlengstuk (rubberen flap) of vanuit bigbags lossen. U kunt de geschoonde en ontsmette tarwe weer ontvangen in uw eigen jute zakken (inhoud 50 kg.) of in kuubskisten. Eigen zaaizaadontsmetting wordt niet meer in Slootdorp gedaan. Bij aanvraag komen wij bij u thuis.

Aanmelding fosfaatverrekening 2009

Agrarische ondernemers mogen onder bepaalde voorwaarden een hogere fosfaatgebruiksnorm toepassen: de fosfaatverrekening. U moet zich hiervoor wel aanmelden. Als u dit niet doet, kunt u in 2009 geen gebruik maken van de verhoogde fosfaatgebruiksnorm. Meldt u uiterlijk 31 december 2009 aan.

U mag een hogere fosfaatgebruiksnorm gebruiken van maximaal 20 kilo fosfaat per hectare bouwland per jaar. U moet de extra hoeveelheid fosfaat het volgende jaar volledig compenseren. U kunt geen twee opeenvolgende jaren gebruik maken van fosfaatverrekening. Bij de opgave hoeft u niet op te geven welke hoeveelheid fosfaat u wilt doorschuiven naar 2010. U moet in uw eigen administratie bijhouden hoeveel fosfaat u doorschuift.

- U kunt zich eenvoudig aanmelden via de site: www.hetInvloket.nl. Kies voor Mijn dossier en klik op Opgeven & aanvragen. Kies onder Mest voor Aanmelding fosfaatverrekening. U krijgt direct na de aanmelding een elektronische ontvangstbevestiging. Voor de aanmelding via Mijn dossier hebt u een gebruikerscode en wachtwoord nodig.