Opnieuw is 'droogte' het thema van het voorjaar

Voor het derde jaar op rij hebben we een heel droog voorjaar. Ook nu is de verwachting dat dit in de zomer aanhoudt. Hierdoor ondervinden telers veel problemen zoals slechte kieming en verwachte lagere opbrengsten, afgeharde onkruiden, meer en/of andere plaaginsecten. Tegelijkertijd krijgen schimmels nauwelijks kans. Het thema droogte komt dan ook in een heel aantal teelttips terug.

Hieronder een lijstje van een aantal recente 'Schoon Water' teelttips die te maken hebben met de droogte:
- Onkruidbestrijding bij prei
- Prei beregenen?
- Schimmelbestrijding in asperge tijdens droogte
- Aanhoudende droogte in asperge (zie bovenste foto)
- Insecten in de suikerbieten
- Bodemmiddelengebruik in uien
- Aanslag en onkruidbestrijding in nieuwe (boom)teelten
- Voorkom verbranding van boomteelt gewassen (zie onderste foto)

Duurzaam verdienmodel: Zuinig spuiten van gewasbeschermingsmiddelen

Schoon Water loonwerkers Wijnand Snoeijen, Ad Raaijmakers en Marcel Verhoeven vertellen in een artikel in 'Grondig' hoe ze hun klanten overtuigen van de voordelen van minder spuiten. Hun tip aan collega-loonwerkers: Kijk kritisch naar de financiële afspraken die je maakt met klanten. Leveren die de juiste stimulans op om zo verantwoord mogelijk om te gaan met gewasbeschermingsmiddelen? Lees hier het hele artikel.

Sportvelden zonder chemie

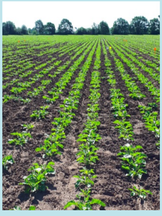
Beheerders van sportgrasvelden passen al decennia geïntegreerde bestrijding van onkruiden, insecten en schimmels toe. De noodzaak daarvoor wordt alleen maar groter. Vanaf 1 april 2020 geldt een verbod: alleen in enkele situaties en als het echt onvermijdelijk is, mogen gewasbeschermingsmiddelen worden toegepast. Tijdens twaalf bijeenkomsten van januari tot en met maart 2020 zijn zo'n vierhonderd beheerders geïnformeerd over het vraagstuk: hoe zorg ik, ook na april 2020, voor een goed bespeelbaar sportgrasveld? Lees het volledige artikel over gezonde sportgrasvelden zonder gewasbeschermingsmiddelen hier.

Bezemactie in voorbereiding

Afgelopen winter is er een bezemactie geweest. Bij 27 gemeenten in zuid-oost Brabant konden agrariërs restanten van oude middelen inleveren. We kregen 453 aanmeldingen binnen. Helaas zijn door Corona enkele tientallen deelnemers nog niet bezocht. Dat wordt dit najaar ingehaald.

Op dit moment is CLM druk met de voorbereiding van een inzamelactie in de overige Brabantse gemeentes voor dit najaar. Opnieuw in samenwerking met alle gewasbeschermingsadviseurs.

Update Schoon Water Demo



Dit jaar is Delphy gestart met een nieuwe onkruidbestrijdingsproef in suikerbieten en snijmaïs, waarbij geïntegreerde onkruidbestrijding getest wordt. Geïntegreerde onkruidbeheersing koppelt de voordelen van chemische en mechanische onkruidbestrijding. Hierdoor zijn er minder bestrijdingsmiddelen nodig en is er minder uitspoeling naar het grond- en oppervlaktewater. De demo voor bieten heeft inmiddels drie van de vier bespuitingen uitgevoerd, hieronder in het kort de resultaten.

Type onkruidbeheersing: Drie verschillende recepten worden vergeleken, waarbij gelet wordt op overblijvende onkruiden, kosten, arbeid en milieuwinst (in milieubelastingspunten):
1. Recept op advies van de leverancier
2. Recept LDS onkruidbestrijding
3. LDS recept in combinatie met mechanische onkruidbestrijding

Resultaten tot nu toe: Uit de waarnemingen lijkt het LDS-chemisch recept voldoende vergelijkbaar met het leverancier recept. Het effect van de middelen ten opzichte van de verschillende onkruidsoorten heeft voldoende gewerkt. Drie (van de vier) bespuitingen zijn uitgevoerd en door de droogte lijkt dit voldoende. Wel wordt vlak voor het sluiten van het gewas nog geschoffeld in het LDS-chemisch in combinatie met mechanisch recept, om te kijken wat dit voor effect heeft op de eventuele nakiemers en het gewas.
Zie hier ook de doseringen van de verschillende recepten.

CLM-milieumeetlat klaar voor het nieuwe groeiseizoen!

De Milieumeetlat heeft haar jaarlijkse update ondergaan. Nieuwe door het Ctgb toegelaten gewasbeschermingsmiddelen zijn toegevoegd. Opvallend is dat er dit jaar veel 'groene' middelen (van natuurlijke oorsprong) geregistreerd zijn. Dit betreft met name micro-organismen zoals Bacillus en Trichoderma stammen. Ook van deze middelen stelt CLM de milieubelasting vast. De meeste van de nieuwe, 'groene' middelen hebben een lage milieubelasting.

Naast de mogelijkheid om via de website van de milieumeetlat middelen met elkaar te vergelijken heeft CLM voor verschillende gewassen milieubelastingskaarten die ook geactualiseerd zijn. De kaarten bieden in een oogopslag inzicht in het milieueffect van verschillende middelen die toegelaten zijn binnen de desbetreffende teelt. Zo kan een teler snel het minst schadelijke middel kiezen. Vind hier de gratis te downloaden milieubelastingskaarten.

In Alm en Biesbosch geen normoverschrijding gewasbeschermingsmiddelen

Goed nieuws vanuit Waterschap Rivierenland. In de afgelopen 3 jaar zijn er bij de metingen van de waterkwaliteit in het gebied Alm en Biesbosch geen normoverschrijdingen vastgesteld. Het Waterschap is blij met de inspanningen van akkerbouwers en loonwerkers in het gebied om het oppervlaktewater schoon te houden. Lees het volledige artikel hier.

Intensivering landgebruik vormt risico voor waterkwaliteit

In de Brabantse land- en tuinbouw nemen intensieve teelten de laatste jaren in areaal toe. Dit heeft mogelijk consequenties voor de milieubelasting door gewasbeschermingsmiddelen, omdat deze belasting sterk verschilt tussen teelten. Uit onderzoek van CLM in opdracht van de provincie Noord-Brabant blijkt dat de verschuiving naar intensievere teelten tussen 2009 en 2019 in theorie een verhoging geeft van de milieubelasting van 3% voor grondwater en 14% voor oppervlaktewater. In deze studie is gerekend met een gestandaardiseerde milieubelasting om de factor 'intensivering' in beeld te brengen. In werkelijkheid zal deze milieubelasting anders zijn, omdat ook andere factoren een rol spelen. Zo werken Schoon Water telers in Brabant binnen hun eigen teelt al jaren aan verlaging van de milieubelasting, waardoor, ondanks deze intensivering, deze telers een daling van de milieubelasting realiseren. Lees hier het volledige achtergrondrapport.

Schoon Water voor Brabant

Schoon Water voor Brabant is een stimuleringsproject om het grond- en oppervlaktewater schoon te houden. Initiatiefnemers zijn Provincie Noord-Brabant, drinkwaterbedrijf Brabant Water, ZLTO, RIWA Maas en de Brabantse waterschappen. Uitvoering is in handen van CLM Onderzoek en Advies, Delphy en EcoConsult. Grond- en oppervlaktewater zijn bron voor drinkwater. Loonwerkers, aardappel-, boom- en vollegronds-groentetelers in heel Brabant doen mee aan het project. In elf grondwaterbeschermingsgebieden, doen zelfs alle gebruikers van bestrijdingsmiddelen mee: bewoners, bedrijven, landbouw, en gemeenten. Zo zorgen zij samen voor schoon drinkwater, nu en in de toekomst. Zie ook www.schoon-water.nl

Facebook Twitter Website

Deze e-mail is verstuurd aan {{email}}.
Als u geen nieuwsbrief meer wilt ontvangen, kunt u zich hier afmelden.
U kunt ook uw gegevens inzien en wijzigen.
Voor een goede ontvangst voegt u ablok@clm.nl toe aan uw adresboek.

Deze e-mail is verstuurd aan {{email}}. • Als u geen nieuwsbrief meer wilt ontvangen, kunt u zich hier afmelden. • U kunt ook uw gegevens inzien en wijzigen. • Voor een goede ontvangst voegt u ablok@clm.nl toe aan uw adresboek.
Laposta