

nr. 2 15 juni 2009



Werken aan schoon oppervlaktewater
in intensieve maisteeltgebieden



MaisPilot opgenomen in KRW project

Dit jaar gaat het Kaderrichtlijn Water (KRW) project in Zuid Oost Nederland van start. De overheid heeft geld vrijgemaakt voor initiatieven waarbij actief gezocht wordt naar manieren om bestaande knelpunten in de land- en tuinbouw, als het gaat om zorgen voor een goede oppervlaktewaterkwaliteit, aan te pakken. Eén van de initiatieven is een project waarbij in vijf gebieden, drie in Brabant en twee in Limburg, ondernemers aan de slag gaan met "wat willen we en wat kunnen we nog verbeteren in de bedrijfsvoering om een extra stap te zetten in het management van mineralen en gewasbescherming".

Uit projecten zoals Koeien en Kansen (melkveehouderij) en Telen met toekomst (open teelten) blijkt dat ondernemers maatregelen kunnen nemen, die de waterkwaliteit verbeteren en weinig tot niets kosten of zelfs geld opleveren. Twee van de drie gebieden in Brabant zijn de Hoge Raam en de Lage Raam, waar ook de Maispilot loopt. De Maispilot is opgenomen in dit nieuwe KRW project. U heeft wellicht reeds informatie ontvangen over dit KRW project of zult dit binnenkort ontvangen.

Onkruidbestrijding maïs 2009 in kort tijdsbestek uitgevoerd.

Na een vlot verlopen zaai en opkomst van de maïs is ook de onkruidbestrijding dit jaar in een kort tijdsbestek verlopen. Eind mei was drie kwart van het maïsareaal al gespoten. "We zijn dit jaar heel vroeg gestart; vrijwel alle maïs is in het 2-4 bladstadium gespoten. Dit is ideaal voor een goede bestrijding van het onkruid en voorkomt schade aan de maïs" zegt Martien van Haren adviseur bij Vlamings BV en werkzaam in o.a. het gebied de Lage Raam. De omstandigheden tijdens en na de onkruidbestrijding waren wel droog, waardoor de bodemherbiciden nog niet of nauwelijks hun werk hebben kunnen doen. Afgelopen week is pas neerslag van betekenis gevallen. Afwachten is of de nakiemers voldoende worden aangepakt. Martien van Haren is hiervoor niet bang. Ook de maïs heeft een goede ontwikkeling doorgeemaakt en zal snel het veld sluiten. Nakiemers krijgen daardoor weinig kans. Hier en daar zien we nu enkele ontsnapte melde. De mix van middelen die van Haren dit seizoen veel geadviseerd heeft bevat: 0,5 Mikado (zonder glad vingergras) of 0,15 - 0,2 Clio (met gladvingergras) + 0,5 - 0,75 Samson + 0,75 Dual of Frontier. Dit zijn vrij kritische doseringen. Laddok N werd in een dosering van 1 tot 2 liter toegevoegd aan de combinatie als ooievaarsbek voorkwam of als een snelle contactwerking gewenst was. Op dit moment gaat nog aandacht uit naar percelen met haagwinde. Hiervoor wordt meestal Primus gekozen. Toevoegen van middelen om eventueel nakiemers aan te pakken wordt niet aanbevolen omdat dit de werking op haagwinde kan verslechteren.

Bijeenkomsten ZLTO afdelingen



De door de afdelingen van ZLTO georganiseerde bijeenkomsten op 12 en 15 mei in respectievelijk de Hoge en Lage Raam trokken in totaal 45 bezoekers.

Partners in de MaisPilot zijn:

Zowel maïstelers, loonwerkers als adviseurs waren aanwezig. De bijeenkomsten werden gehouden op een maïspaneel dicht bij een meetpunt. In beide gebieden betrof het meetpunt B. Nadat de resultaten van 2008 in het kort besproken waren werd stilgestaan bij mogelijke oorzaken van het vinden van maïs herbiciden in het oppervlaktewater. De algemene conclusie was dat de overschrijdingen vorig jaar best meevielen, maar dat het belangrijk is om de juiste oorzaak van de emissieroute bij overschrijdingen te achterhalen. Op het bezochte maïspaneel werd stilgestaan bij de mogelijkheden voor een goed afgewogen onkruidbestrijding voor het betreffende perceel. Dit werd in de Hoge Raam onder leiding van John Albers van Agerland BV gedaan en in de Lage Raam door Cees de Wit van Bongers Agro. Het perceel in de Lage Raam was door de maïsteler zelf geëgd. De waarde van deze bewerking werd door vrijwel alle aanwezige onderschreven. Op het betreffende perceel werd een vrij kritische dosering geadviseerd vanwege het geringe aantal aanwezige onkruiden en te verwachte onkruiden. Het betreft een perceel in graslandrotatie.

Bijzondere monsters

Naast de monsters, die wekelijks in de 6 meetplekken genomen worden, worden dit jaar ook een aantal bijzondere monsters genomen. Vorig jaar is gebleken dat na hevige neerslag hogere concentraties van middelen gevonden werden dan na een droge periode. Neerslaggerelateerde emissieroutes lijken hier dus meer aan de orde te zijn dan emissieroutes via drift bij toepassing op het veld. Om te kijken of dit vermoeden juist is worden er dit jaar een aantal bijzondere monsters genomen:

- Riooloverstort; als het riooloverstort heeft gewerkt wordt een monster genomen
- Afspoeling van een perceel; hiervoor is op een risico perceel een opvanggoot in het talud ingegraven
- Plassen op percelen; bij aanwezigheid wordt een watermonster genomen
- Uitspoeling via drainage
- Straatkolk op erf

Na een lange periode van droogte viel in de Hoge Raam op 6 juni 20 tot 25 mm neerslag. Het riooloverstort trad in werking en het eerste monster is genomen. Afspoeling van percelen werd nog niet geconstateerd ook niet in de afgelopen week met veel neerslag. Plasvorming trad ook nauwelijks op. Op één perceel net buiten het meetgebied werd op 16 juni plasvorming geconstateerd. Hiervan is een monster genomen.



Werkgroep op veldbezoek in de Hoge Raam.

Op 27 mei is de werkgroep van de maïscasus op veldbezoek geweest in de Hoge Raam. De werkgroep was te gast bij Loonbedrijf van der Ven uit Zeeland. Samen met Tonnie van der Ven en Herman Verstegen van Loonbedrijf van der Ven is het Pilotgebied de Hoge Raam bekeken. Het riooloverstort

(zie foto) bij het Oventje in Zeeland werd bezocht, percelen met kans op afspoeling en uitspoeling en de meetpunten werden bezocht. Op deze wijze werd een goed beeld verkregen van het gebied zodat later dit jaar de resultaten van de Pilot beter beoordeeld kunnen worden. Overigens stond er op deze dag door de droogte weinig water in de sloten en stroomde er nauwelijks water het gebied uit.

Agenda

- **Meetcampagne** Waterschap Aa en Maas van 11 mei tot circa 15 juli 2009
- **Maispilot in het nieuws**
Stal & Akker: Telen met toekomst en maïstelers in St. Anthonis werken aan schoon water. "Een druppel vervuult 20 kilometer". nr. 15 - 23 mei 2009. Naar aanleiding van bijeenkomst van 15 mei ZLTO afdeling St. Anthonis en Boxmeer

Contact:

Voor vragen of opmerkingen kunt u contact opnemen met:

Jos de Kleijne (LTO Veehouderij)	06 - 51684669	jos.de.kleijne@hetnet.nl
Maurice Steinbusch (CUMELA)	033 - 2474900	msteinbusch@cumela.nl
Brigitte Kroonen (Telen met toekomst)	0478 - 538246	brigitte.kroonen@wur.nl