

Nieuwsflits Glastuinbouw februari 2009

Zuiver Water in de Bommelerwaard

Startbijeenkomst bij deelnemende teler.

Het seizoen 2008-2009 Zuiver Water Glastuinbouw in de Bommelerwaard is van start gegaan met een bijeenkomst op 23 oktober 2008 op het bedrijf van G&G Flowers van de heer Van Wijk in Gameren. Zo'n 11 van de 15 deelnemers waren aanwezig. *Laurens Vlaar* van CLM gaf een aftrap met de opzet van het project.

Ton van der Putten van Waterschap Rivierenland (WR) lichtte het belang van het project Zuiver Water voor het waterschap en voor het Duinwaterbedrijf Zuid Holland (DZH) toe.

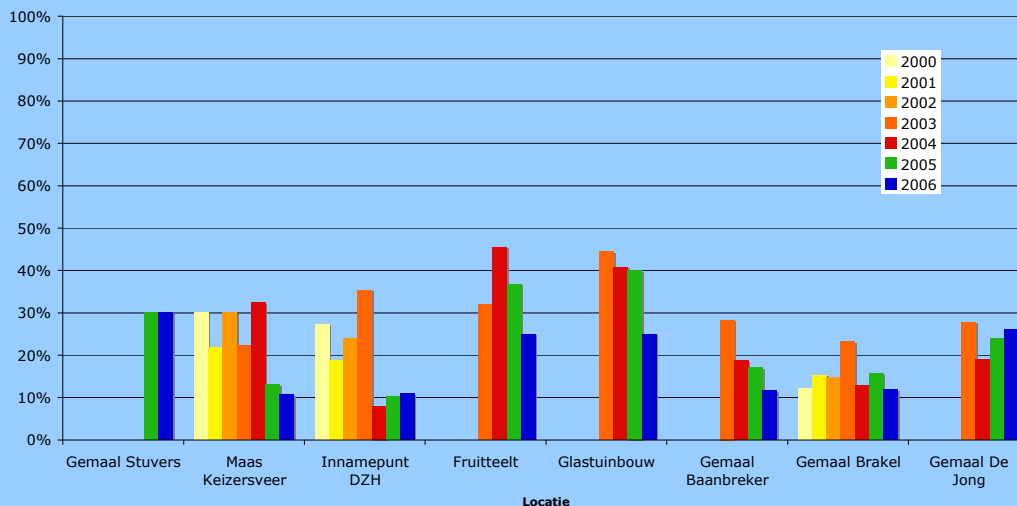
René Corsten van DLV Plant ging in op de uitvoering van het project in de periode oktober 2008 tot februari 2009. Hij presenteerde de eerste resultaten van een Trianumproef gaf een doorkijk naar de wijze van registratie van bestrijdingsmiddelen, bemesting en waterstromen voor 2008/2009. Daarnaast lichtte hij de individuele doorlichting van de bedrijven aan de hand van een checklist toe.

Jessi de Coninck van WR gaf een toelichting op de meetcijfers van de afgelopen periode qua emissies van bestrijdingsmiddelen naar het oppervlaktewater.

Afsluitend zijn afspraken gemaakt over de volgende bijeenkomsten.



Wat is bereikt?



Jaarlijks worden in de Bommelerwaard monsters genomen van het oppervlaktewater en metingen gedaan naar bestrijdingsmiddelen. Bestrijdingsmiddelen die boven de drinkwaternorm of de MTR uitkomen (risico voor waterleven) zijn probleemstoffen. In 2006 zijn op veel meetlocaties minder probleemstoffen gevonden. Dit kan een gevolg zijn van de maatregelen die agrariërs nemen in de Bommelerwaard. Op de glastuinbouwlocatie is het percentage metingen dat boven de drinkwaternorm en/of MTR lag, gedaald van bijna 45% in 2003 tot zo'n 25% in 2006. In de glastuinbouw zijn in de periode 2002-2007 maatregelen als inzetten van biologische middelen tegen trips en biologische spintbestrijding m.b.v. een spintroofmijt uitgevoerd. Het is belangrijk maatregelen te blijven nemen en via metingen te bepalen of de dalende trend zich voortzet. In de volgende nieuwsflits zal ingegaan worden op de meetcijfers van 2008. In 2009 zal het waterschap extra monitoren op glastuinbouwmonsterpunten en opnieuw een evaluatie maken van de resultaten van de afgelopen jaren.

Wat doen we in 2008 en 2009?

Voor de glastuinbouw ligt de nadruk op de chrysantenteelt. Het gebruik aan middelen en meststoffen wordt per teler geïnventariseerd. Dit geeft een nulsituatie waarbij de cijfers richting kunnen geven aan mogelijke maatregelen. Naast de groepsbijeenkomsten worden de telers ook individueel benaderd om acties en maatregelen te nemen voor een beter resultaat voor milieu en bedrijf. Bij de bedrijfsbezoeken wordt een checklist gebruikt om een maatregelenpakket op maat op te stellen. Dit moet leiden tot een verder optimalisatie van middelkeuze, bemesting en waterkringloop. Er zullen contacten met partijen als Bayer en Koppert worden gelegd die een toegevoegde waarde hebben in het bereiken van het doel van Zuiver water. Deze partijen kunnen ook inzichten uit andere projecten in het land inbrengen. De Trianumproef wordt een teeltjaar ingezet en dan geëvalueerd. Voor communicatie en voorlichting zal een open dag "zuiver water" worden georganiseerd en worden nieuwsbrieven voor de telers uitgebracht.

Belang van bedrijfsregistraties en communicatie

Registraties van chemische gewasbeschermingsmiddelen, meststoffen, water en biologische bestrijding is belangrijk. Dit biedt een basis om het effect van maatregelen te kwantificeren. Daarnaast is het belangrijk voor zowel Waterschap als telers dat monitoringsgegevens snel beschikbaar komen voor bespreking en bewustwording.



Proef met Trianum

Op een bedrijf van David van Tuyl, een van de deelnemers is een proef met de toepassing van Trianum aangelegd. Trianum is een Trichoderma schimmel op de markt gebracht door Koppert. Trianum hecht zich aan de wortel en beschermt de plant daarmee tegen Pythium, Verticillium en Fusarium. Het middel Aaterra (Etridiazool) wordt gebruikt ter bestrijding van Pythium en deze stof wordt teruggevonden in drain- en oppervlaktewater. De vraag is of reductie van het gebruik van Aaterra mogelijk is door het gebruik van Trianum. Na het stomen wordt Trianum voor het planten aangebracht. De dosering Aaterra wordt daarbij gehalveerd. Controle op het effect vindt plaats door het nemen van wortel- en grondmonsters op de aanwezigheid van Trianum en controle op het takgewicht bij de oogst.

Vragen

Voor vragen kunt u contact opnemen met René Corsten van DLV Plant
T 06-53374539,
r.corsten@dlvplant.nl
of Jessi de Coninck van Waterschap Rivierenland
T 0344-649449,
j.de.coninck@wsrl.nl
Of Laurens Vlaar van CLM Onderzoek en Advies
T 06-50697805, lvlaar@clm.nl

Colofon

Deze nieuwsflits is een uitgave van het project Zuiver Water (Glastuinbouw) in de Bommelerwaard. Een project waarin agrariërs en gemeenten milieuvriendelijker werken, waardoor schoner water voor drinkwater kan worden gewonnen.

Opdrachtgever is Waterschap Rivierenland. CLM Onderzoek en Advies en DLV voeren het project uit. Bezoek ook de website: www.zuiver-water.nl