



Demodag Gewasbescherming Spuittechniek en onkruidbestrijding centraal

Op 29 juni is er een landelijke Demodag Gewasbescherming in Lelystad. Voornamelijk interessant voor de akkerbouwers, maar toch ook voor mensen uit het groen. Want een belangrijk onderdeel van het programma is een informatiebijeenkomst en demonstraties over de mogelijkheden van onkruidbestrijding op verhardingen. Tevens kan een bezoek meetellen voor verlenging spuitlicentie.

Tekst: Herman Krebbers – Foto: Paul van der Vliet, leveranciers

Zowel beleidsmatig als in technische ontwikkelingen staat de onkruidbestrijding op verhardingen momenteel volop in de belangstelling. Hiervoor zijn verschillende technieken toepasbaar: plaatsspecifiek en sensorgestuurd spuiten, thermische behandeling met heet water/stoom/schuim, branden of mechanische bestrijding met borstels. Elk met de eigen technische mogelijkheden, kosten en milieuaspecten. Alle systemen kunt u tijdens demonstraties in een centrale ring op de beurs aan het werk zien. Met de presentatie van actuele resultaten uit onderzoek, een vergelijking van systemen voor onkruidbestrijding, praktijkdemonstratie en stands op de informatiebeurs geeft het programma op de Demodag Gewasbescherming de belangrijkste aspecten van onkruidbestrijding op verhardingen.

■ Informatiebijeenkomst

Ook is er een aparte informatieprogramma waar verschillende aspecten over onkruidbestrijding op bestrating worden toegelicht. Voor het bijwonen van deze lezingen moet u zich van te voren opgeven.

■ Toelichting lezingen

1. Duurzaam OnkruidBeheer op verhardingen (DOB); al negen gemeenten namen de proef op de som

Onkruidbeheer op verhardingen is al jaren lang een gevoelig onderwerp vanwege bestrijdingsmiddelengebruik in de directe omgeving van burgers, effecten op het milieu en vanwege hogere kosten van de niet chemische alternatieve methoden. Het systeem dat DOB heet, zorgt ervoor dat normen voor de kwaliteit van oppervlaktewater gewaarborgd wor-

den terwijl de kosten en de effectiviteit van de onkruidbestrijding op een gunstig niveau liggen. Tijdens de presentatie wordt ingegaan op dit systeem en worden resultaten uit praktijkproeven in negen gemeenten getoond.

2. Verbetering waterkwaliteit door bron- en effectgerichte maatregelen

Vanuit de zorg voor de kwaliteit van de leefomgeving worden er steeds duidelijkere productiekaders gesteld aan de landbouw en de verzorging van groenvoorzieningen. Bij Praktijkonderzoek Plant & Omgeving in Lelystad wordt gewerkt aan de ontwikkeling en toetsing van praktische maatregelen die op bedrijfsniveau toegepast kunnen worden om de waterkwaliteit te verbeteren. Het gaat hierbij om een rijke schakering van bron- en effectgerichte maatregelen. In deze presenta-

tie komen de resultaten van recente ontwikkelingen op dit gebied aan de orde.

3. Duurzaam ondernemen in de Groene Ruimte

Het platteland is al lang niet meer alleen voor voedselproductie. Er is ook vraag naar een aantrekkelijk landschap met voldoende natuur en recreatieve voorzieningen en vraag naar water van goede kwaliteit en producten die herkenbaar zijn voor de streek. Allemaal zaken die invloed hebben op bijvoorbeeld bestemmingsplannen voor het buitengebied en die raken aan het realiseren van de ecologische hoofdstructuur. Hoe je concreet op bedrijfsniveau aan deze vernieuwde functie van het platteland kan voldoen en hoe je dat organiseert op gebiedsniveau wordt toegelicht. Dit onderzoek wordt uitgevoerd in nauwe samenwerking met ondernemers en andere organisaties in de betreffende gebieden.

■ Informatiebeurs

Aansluitend op de demonstraties kunt u zich op stands op de informatiebeurs uitgebreid informeren over onderzoek, apparatuur, hulpmiddelen en scholing met betrekking op onkruidbestrijding op verhardingen. De machineleveranciers zullen daar naast de gedemonstreerde machines ook andere apparatuur voor onkruidbestrijding presenteren. Ook zijn daar stands van middelenleveranciers, het project Duurzame Onkruidbestrijding op verhardingen en presentaties van ander onderzoek zoals mechanische onkruidbestrijding van WUR Agrotechnology and Food Innovations. Op de informatiebeurs zijn nog meer dan dertig andere bedrijven en instanties.

Wie, wat, waar en wanneer?

TIJDSHEMA

- 09.45 - 12.30 Ochtendprogramma**
- 10.00 - 10.20 Lezing 1: Duurzaam onkruidbeheer op verhardingen, Corné Kempenaar (Plant Research International)
 - 10.25 - 10.45 Lezing 2: Verbetering waterkwaliteit door bron- en effectgerichte maatregelen, Chris de Visser (Praktijkonderzoek Plant & Omgeving)
 - 10.45 - 11.05 Koffie, Posterpresentatie en contact met onderzoekers
 - 11.05 - 11.25 Lezing 3: Duurzaam ondernemen in de Groene Ruimte, Andries Visser (Praktijkonderzoek Plant & Omgeving).
 - 11.30 - 12.30 Demonstratie onkruidbestrijding op verhardingen

12.30 Lunch (met mogelijkheid bezoek informatiestands en begeleiding verlenging spuitlicentie)

- 13.30 - 16.00 **Herhaling ochtendprogramma**
- 19.00 **Herhaling praktijkdemonstratie apparatuur onkruidbestrijding in demonstratiering.**
- 09.00 - 21.30 **Bezoek informatiestands op de informatiebeurs.**

DEELNAME

Deelname aan het informatieprogramma kan alleen na aanmelding vooraf met een aanmeldformulier zoals te vinden op de website www.gewasbeschermingsdemo2004.nl of aan te vragen bij de organisatie. Deelnamekosten zijn € 25 inclusief toegang demodag, koffie, lunch en infomap. Bij deelname als spuitlicentiebijeenkomst is de toegang € 55 excl. BTW. Overigens kan je ook alleen de beurs bezoeken. De toegangsprijs bedraagt dan € 12,50. Parkeren is gratis.

ROUTE

De dag wordt georganiseerd door DLV Plant en Praktijkonderzoek Plant en Omgeving. Het demonstratieterrein op het PPO AGV, Edelhertweg 1 in Lelystad is met de auto makkelijk bereikbaar. Vanaf A6 de afslag Lelystad-Noord nemen en de weg Swifterband/Dronten volgen, daarna de eerste weg rechts. Overigens wordt buiten Lelystad het terrein met borden 'Demodag gwb' aangegeven. Parkeren is gratis vlakbij het terrein.

INFORMATIE

Secretariaat Demodag Gewasbescherming
DLV Plant B.V., Dronten, telefoon (0321) 38 88 56,
mechanisatie@dlv.nl – www.gewasbeschermingsdemo2004.nl

■ Erkende bijeenkomst spuitlicentie

Deelname aan het informatieprogramma kan voor u meetellen als een kennisbijeenkomst voor verlenging spuitlicentie. U dient zich daarbij vooraf aan te melden. ■

ing. Herman Krebbers is werkzaam bij DLV Loonwerk en Mechanisatie, Dronten, telefoon (0321) 38 88 60.



Demonstraties



Op de **BUITENDEMONSTRATIES** worden de volgende systemen en machines gedemonstreerd voor onkruidbestrijding op verhardingen

SYSTEEM	APPARATUUR EN BEDRIJF
Chemisch met sensorgestuurde spuittechniek	Kamps de Wild met de Weed-IT Homburg Machinehandel met de WeedSeeker
Chemisch met handmatig gestuurde spuittechniek	Agricult met de Enviromist spuitapparatuur en Rollmaster onkruidstrijkers Beerepoot-Hinloopen met de Mankar handspruit-systemen
Thermisch met heetwater/schuimtechniek Thermisch met branders	Eykelboom met het Herbifoam systeem Weed Control / Ad Loos met onkruidbranders
Mechanische met borstelapparatuur	Wim van Breda met de Reform onkruidborstel

Naast deze ringdemonstratie zijn er op het terrein ook ringdemonstraties van veldspuiten en velddemonstraties van driftarme spuitsystemen voor de landbouw en demovelden met o.a. nieuwe innovatieve systemen voor mechanische onkruidbestrijding in veldgewassen. Deelnemende merken en typen staan vermeld op de website.