

Nieuwsflits Rundveehouderij

Augustus 2008

Zuiver Water in de Bommelerwaard

Veel belangstelling voor gewasgeleide schoffel en effecten nieuwe spuit

Op 9 juli vond bij de gebroeders Westra een Zuiver Water-bijeenkomst plaats in de maïs. Ongeveer 25 veehouders en loonwerkers waren aanwezig bij de toelichting van Arnoud Bink en Richard Korver van DLV over verschillende technieken om onkruid in maïs te bestrijden met een goed resultaat en weinig belasting van het oppervlaktewater.

In 2008 is op 27% van het magistraal de onkruidbestrijding uitgevoerd middels rijenspuiten in combinatie met 1 of 2 keer schoffelen. Het totale areaal is bijna 400 ha.

Op 5% van het areaal is alleen geschoffeld.

De overige 68% is gespoten met luchtvløeistofdoppen die minder drift veroorzaken. Per perceel is de juiste dosering bepaald.



Blik in de bodem

De heer Westra vertelde dat zijn perceel laat was ingezaaid (26 mei), omdat het tot maart blank had gestaan. Er waren dan ook flink wat bewerkingen nodig om de grond klaar te maken. En dat heeft zeker gewerkt.

Arnoud Bink toonde de aanwezigen het bodemprofiel en dat was opvallend goed. Diepe beworteling en een kruimelige structuur. Ook de meting met de weerstandsmeter liet zien dat er geen harde lagen in de bouwvoor te vinden waren. Door het late zaaien was alleen in de buitenste rijen van het perceel chemische bestrijding met de rijenspuit uitgevoerd. Het onkruid was door schoffelen voldoende onder de duim gehouden.

Foto links: een van de deelnemers test de bodem met een weerstandsmeter.

Vragen

Voor vragen kunt u contact opnemen met Arnoud Bink van DLV Rundvee T 06 265 480 40 of Ruud Draak van Duinwaterbedrijf Zuid-Holland T 070 357 7844

Voordeel

Voor een doelmatige onkruidbestrijding zijn de volgende zaken van belang: Rassenkeuze, grondbewerking, methode en moment van bemesten, kunstmestgift, zaaidiepte, wiedegeen, rollen en spuittijdstip. Er is op deze onderdelen een zeer grote variatie en zeker nog voordeel te behalen.

Kijk op drift

Belangrijk discussiepunt tijdens de bijeenkomst was de relatie tussen onkruidbestrijding en oppervlaktewater. De afgelopen jaren is met name door rijenbespuiting met schoffelen het gebruik en de emissie van bestrijdingsmiddelen naar het water sterk teruggedrongen. Niet op alle percelen is deze combinatie mogelijk.

Als tweede keuze is dit jaar de spuit met luchtvlloeistof mogelijk. Richard Korver van DLV liet samen met loonwerker Struijk zien dat zelfs bij de harde wind van die middag de drift van de bespuiting minimaal was.

Foto rechtsonder: Ruud Draak van DZH constateert dat er nauwelijks drift plaats vindt.

Foto linksonder: spuit met luchttondersteuning van Struijk.

Stand van zaken in de mais

De stand van de mais is afhankelijk van de mogelijkheden van de grond en net als voorgaande jaren is de stand weer zeer divers.

Mais gezaaid rond 25 april staat er zeer goed bij met een geslaagde onkruidbestrijding. De ontwikkeling van het gewas is 14 dagen vroeger dan het langjarig gemiddelde.

De laatgezaaide percelen (10 juni) hebben nog een weg te gaan. Het gewas zal voldoende ontwikkelen maar het kolfaandeel (zetmeelgehalte) zal te wensen overlaten. De onkruidbestrijding is goed geslaagd in tegenstelling tot vorig jaar toen door de vele neerslag veelal geen bestrijding mogelijk was.

Koude nachten van half juni hebben voor een zeer forse paarskleuring gezorgd op een aantal percelen. Deze groeiremming kan verschillende oorzaken hebben: fosfaattoestand van de grond, de bodemstructuur of grondbewerking.



Vooruitblik

Ridderzuring is letterlijk en figuurlijk een van de grootste probleemkruiden in grasland. Om het gebruik van gewasbeschermingsmiddel te beperken zijn plekgewijze bestrijding met de rugspuit en met een robot goede opties. Hier hoort u de komende tijd meer van!



Colofon

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

Oprachtgever is Drinkwaterbedrijf Zuid-Holland. CLM Onderzoek en Advies en DLV voeren het project uit.

Bezoek ook de website: www.zuiver-water.nl