

Onno Hoes opent Schoon Water bij de Duinboeren



Foto CLM

Op 13 mei j.l. is het project Schoon Water officieel van start gegaan voor boeren rondom de Loonse en Drunense Duinen. Onno Hoes, gedeputeerde van de provincie Noord-Brabant verrichtte de opening met een GPS-gestuurde schoffel. De hele dag zijn technieken gedemonstreerd die winst opleveren voor boer en schoon water.

Aspergeteler gaat voor schoon water

Piet van Iersel teelt op 7 hectare asperges en is deelnemer van het project 'Schoon Water bij de Duinboeren'. Aangezien het bedrijf dichtbij het natuurgebied de Loonse en Drunense Duinen ligt, vindt hij het belangrijk om het bestrijdingsmiddelengebruik terug te dringen.

Dit jaar heeft hij hier de eerste stappen voor ondernomen in de bestrijding van botrytis. De helft van een perceel asperges heeft hij met plantversterkende middelen (Sentry en Pre-Tect) behandeld. Deze middelen zijn niet belastend voor het milieu. De andere helft is op de gangbare manier behandeld met mancozeb en Score. Van Iersel ziet geen verschil tussen de behandelingen. Dat is een goed teken. "Komend seizoen ga ik een groter oppervlak met Sentry en Pre-Tect behandelen. De middelkosten zijn ongeveer gelijk".

Van Iersel geeft aan dat hij niet volgens een standaard schema spuit. Hij spuit altijd met het oog op aanwezige schimmels. Onkruidbestrijding voert hij het liefst zo min

mogelijk uit. In de eerste aanplant lukt dat mechanisch. Hij is zeker geïnteresseerd in nieuwe technieken om insecten op een milieuvriendelijke manier te bestrijden: "Misschien ga ik komend seizoen met schimmel geënte rijstkorrels onderploegen die de bonenlarf aanpakken". Tijdens veldbijeenkomsten hoopt hij meer informatie op te doen over de bestrijding van aspergekevers. Daar hebben veel aspergetelers last van en het zou veel voordeel voor schoon water opleveren als daar een milieuvriendelijke oplossing voor is.

Adviseur Jos van Hamont (DLV Plant) brengt vier keer per jaar een bezoek aan het bedrijf van van Iersel. Samen houden ze goed in de

Van Iersel controleert de asperges



gaten hoe het experiment verloopt. Ook loonwerker Wout Bruininx draagt een steentje bij. Hij doet voornamelijk loonwerk in asperges en heeft de behandeling met de nieuwe middelen uitgevoerd. Bruininx vertelt dat hij met de nieuwe middelen wel meer tijd kwijt is omdat de spuit goed schoon moet zijn voor de behandeling. Zijn verwachting is dat de resultaten goed zullen zijn, ook bij oogst. De positieve resultaten kunnen andere aspergetelers stimuleren om ook de nieuwe middelen in te zetten, waardoor Bruininx zijn werk efficiënter kan uitvoeren.

We volgen de ervaringen van Van Iersel in Schoon Water op de voet. U leest er meer over in een volgende nieuwsbrief!

Voor meer informatie over Sentry en Pre-Tect zie: www.schoon-water.nl

Kijk op: www.schoon-water.nl

Op deze website is een apart onderdeel voor Duinboeren gemaakt. Klik hiervoor op de knop 'Schoon Water bij de Duinboeren' rechtsboven in beeld.

Kunt u het antwoord op uw vraag niet vinden op de website? Mail dan naar: schoonwaterloket@clm.nl

Maïs doorgezaaid in grasland staat er goed bij

Op vrijdag 3 juli j.l. is in het kader van het project 'Schoon Water bij de Duinboeren' een studiemiddag in het veld georganiseerd voor de maïstelers. De bijeenkomst werd verzorgd door Geert-Jan van Roessel van DLV plant. Ondanks de brede belangstelling voor het project (150 geïnteresseerde boeren hebben zich aangemeld) was er een kleine groep aanwezig. Voor velen dus een gemiste kans op een zeer leerzame en interessante studiemiddag.

Het doel van de bijeenkomst was in de eerste plaats het bespreken van de resultaten van het demonstratieperceel bij Paul Hazenberg. Op het perceel is op 9 mei j.l. maïs doorgezaaid in grasland. Daarnaast maakten de deelnemers kennis met hulpmiddelen om zelf de ontwikkeling van de maïs te kunnen beoordelen.

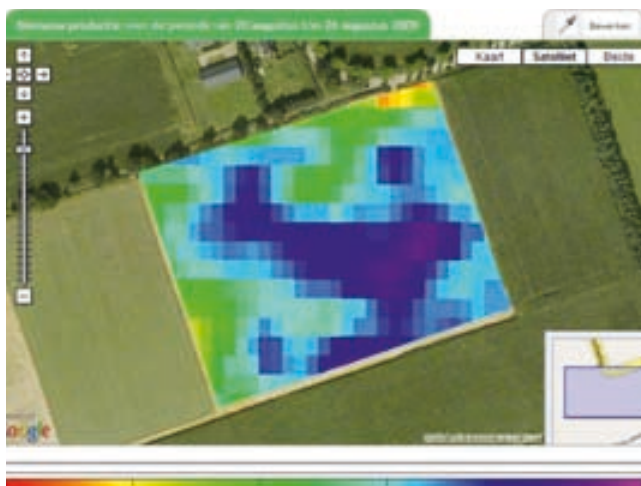
Van het demonstratieperceel zijn satellietbeelden gemaakt. Deze remote sensing beelden worden door Mijn Akker geanalyseerd en zo gepresenteerd dat de ontwikkeling van het gewas van bovenaf is te volgen. De beelden van Mijn Akker laten duidelijke groeiverschillen zien op het demonstratieperceel. Tijdens de bijeenkomst is met behulp van een bodemweerstandmeter en profielkuil vastgesteld dat de bodemgesteldheid een belangrijke oorzaak is voor de groeiverschillen.

In de kapschuur werd onder het genot van een verfrissende consumptie de ontwikkeling van de doorgezaaide maïs vergeleken met andere maïspcelen binnen het project Schoon Water. Geconstateerd is dat de doorgezaaide

maïs vooralsnog niet achterloopt bij gangbaar gezaaide maïs. Ook de onkruiddruk verschilt niet noemenswaardig, ondanks dat er maar één bespuiting is uitgevoerd (Round-up met strokenspuit).

De belangrijkste conclusie is dat het doorzaaien van maïs in grasland, in combinatie met strokenspuiten en klepelen net zo effectief lijkt als een volveldsbespuiting. Hierdoor wordt het bestrijdingsmiddelengebruik aanzienlijk verminderd met als gevolg minder uitspoeling naar grond- en oppervlaktewater. De ontwikkeling van de maïs blijft niet achter bij de conventioneel geteelde maïs.

De komende tijd worden meer satellietbeelden gemaakt van het demonstratieperceel. Uiteindelijk wordt de hoeveelheid geogoste maïs vergeleken met de analyse van Mijn Akker.



Satellietbeeld maakt groeiverschillen in de maïs zichtbaar



Een bodemprofielkuil verklaart de groeiverschillen in de maïs

Het project 'Schoon Water voor Brabant' is een groot succes. In het project worden maatregelen bedacht en uitgevoerd met positieve resultaten voor het grondwater én voor de agrariërs. Als voorlopers van duurzaam ondernemen willen de Duinboeren en omliggende ZLTO-afdelingen deze zogenoemde win-win maatregelen overnemen.

200 agrariërs in de gemeenten Dongen, Loon op Zand, Haaren, Vught, Tilburg, Oisterwijk, Heusden, het westelijk deel van 's-Hertogenbosch en het oostelijk deel van Waalwijk hebben de kans om mee te doen aan het project 'Schoon Water bij de Duinboeren'. Tien agrariërs gaan aan de slag met effectieve maatregelen en demonstreren deze ook. Anderen krijgen hulp bij het opstellen van een gewasbeschermingsplan en professionele begeleiding door DLV Plant. Ook loonwerkers doen mee aan het project.

AANMELDING OF MEER INFORMATIE?

Wilt u zich aanmelden voor **Schoon Water bij de Duinboeren**?

Of heeft u nog vragen over het project?

Neem dan contact op met:

Overlegplatform Duinboeren
(duinboeren@hetnet.nl):

Mark Vonk T 0411-643639

Emiel Anssems T 06-20198614

Tekst en redactie: CLM, Culemborg