

Druk bezochte demo-avond in de polder bij Vlijmen

Geïntegreerde en biologische maïsteelt biedt interessante inzichten

Op 7 juni jl. heeft een twintigtal deelnemers de snijmaisdemonstratie bezocht die loonwerker Ad

Buijs uit Hedikhuizen heeft aan-

gelegd bij André en Martijn

Muskens. Uit de demo blijkt dat

mechanische onkruidbestrijding

wel degelijk een prima basis is om

tot een goede geïntegreerde

onkruidbestrijding te komen. De

basis voor goed werk is bij deze

proef de GPS techniek: zowel zaai-

en als ook schoffelen gebeurt met

behulp van GPS.

Niet alleen stond de maïs er mooi bij, ook was het resultaat van de schoffelmachine plus vingerwieders best indrukwekkend, ondanks de moeilijke omstandigheden. Door de droogte kreeg de schoffelmachine te weinig tegendruk van de grond, wat het schoffelen bemoeilijkte. Met de oranje stuurschijven stuurt de schoffel automatisch en kan zo tot 2 centimeter van de plant schoffelen. De vingerwieders pakken het onkruid in de rij aan.

De kosten van mechanische onkruidbestrijding met een beperkte bespuiting (geïntegreerd) zijn bovendien vrijwel gelijk aan de kosten voor een volledige chemische onkruidbestrijding ('traditioneel'), terwijl de milieubelasting veel lager is, zie tabellen hiernaast. Vooral het lang werkende bodemherbicide Gardo, met veel belastingspunten voor grondwater, is een probleem. Goed voornemen: volgend jaar doet iedereen aan geïntegreerde onkruidbestrijding?

Later op de avond heeft de groep ook nog een perceel van Gerrit Verhoeven bezocht waar gezaaid is met Geoseeding. De GPS techniek zorgt ervoor dat nergens dubbel gezaaid

wordt, ook niet in geren. Met deze techniek kan tot 10% minder zaad gebruikt worden, wat een voordeel oplevert in de teeltkosten.

Variant 1: traditioneel (dosering, kosten en milieubelasting)

Middel	Dosering (kg of l/ha)	Kosten (euro)	MBP Grondwater	MBP Waterleven	MBP Bodemleven
Gardo Gold (75% driftreductie)	1,75	€ 33,80	438	2	7
Samson 4SC	0,5	€ 21,20	18	5	0
Kart	0,5	€ 13,90	2	2	4
Clio	0,2	€ 36,75	60	14	5
Spuitloon		€ 28,50			
Totaal		€ 134,15	518	23	16

Variant 2: geïntegreerd (dosering, kosten en milieubelasting)

Middel	Dosering (kg of l/ha)	Kosten (euro)	MBP Grondwater	MBP Waterleven	MBP Bodemleven
Clio	0,2	€ 36,75	60	14	5
Samson 4SC	0,5	€ 21,20	18	5	0
Kantor	0,3	€ 7,30			
Schoffelen		€ 45,00			
Spuitloon		€ 28,50			
Totaal		€ 138,75	78	19	5

De vingerwieders pakken het onkruid in de rij aan

Met de oranje stuurschijven stuurt de schoffel automatisch en kan zo tot 2 centimeter van de plant schoffelen



Bijeenkomst voor boomtelers

Vanuit het project wordt binnenkort een bijeenkomst georganiseerd bij een van de laanboomkwekers uit het Duinboerengebied. U ontvangt hiervan nog een uitnodiging. Een van de onderwerpen die aan de orde komt is het gebruik van fulvinezuur (o.a. Huma-Tech Soluble Fulvic Acid Powder™). Volgens de leverancier stimuleert fulvinezuur de opna-



me van de glyfosaat door het onkruid waardoor er tot 25% bespaard kan worden op het gebruik.

Bovendien wordt de glyfosaat die op de grond terecht komt, vastgelegd waardoor er minder uitspoeling is naar het grond- en oppervlaktewater. Ook wordt fulvinezuur gebruikt om bij bladmeststoffen (bitterzout) de opname te verbeteren.

Een ander product dat wordt besproken is Herbi-Safe™, een additief dat herbiciden neutraliseert. Volgens de leverancier zorgt het o.a. voor een snelle afbraak van glyfosaat en worden herbicideresten in de bodem sneller afgebroken.

Kom naar de bijeenkomst en beoordeel zelf of deze producten doen wat ze beloven!



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.

Bezem door de middenkast

Ook krijgt u als Duinboer de mogelijkheid om de 'bezem door uw middenkast te halen'. Door het snel veranderende toelatingsbeleid hebben middelen in de afgelopen jaren hun toelating verloren. Samen met een adviseur van DLV Plant kijkt u welke middelen in uw kast inmiddels niet meer toegelaten zijn. Vervolgens maken we afspraken met de KCA-depots van de gemeenten, waarna u zelf de niet meer toegelaten middelen kunt inleveren. Binnen 'Schoon water voor Brabant' hebben begin van dit jaar al 65 telers in totaal 400 liter/kg middelen afgevoerd. Zij zijn zeer tevreden over de actie en konden dit seizoen met een opgeruimde middenkast aan de slag.

Wilt u ook mee doen? Meldt u zich dan aan bij Bert Aasman.

E-mail: b.aasman@dlvplant.nl

Telefoon: 06-53152389

MEER INFORMATIE?

Heeft u nog vragen over **Schoon Water bij de Duinboeren?**

Neem dan contact op met:
Stichting Duinboeren
(duinboeren@hetnet.nl):
Emiel Anssems T 06-20198614

Tekst en redactie:
CLM en Stichting Duinboeren