



Kunstmestvrije
Achterhoek

Nieuwsbrief

Nieuwsbrief 9, februari 2020

Bolle schijf maakt GWM-bemester nóg efficiënter

De bemester voor de toepassing van de Groene Weide Meststof (GWM) is helemaal klaar voor het nieuwe seizoen. Slootsmid Mesttechniek heeft een aantal aanpassingen doorgevoerd, waarmee de GWM nóg efficiënter kan worden toegediend.

De bemester is door Slootsmid aangepast met speciaal voor de GWM ontwikkelde bolle schijven. Dit zijn schijven van circa 250 mm die voorzien zijn van een kleine verdikking. De bolle schijven trekken sleufjes in het land die niet breder zijn dan voorheen, maar wel dieper. Dankzij de nieuwe techniek wordt de GWM beter opgenomen en de emissie bij het bemesten sterker teruggedrongen.

Uitstroombuis

De bolle schijven zijn bevestigd aan het 12 meter brede frame van de bemester. Een nieuw type uitstroombuis zorgt ervoor dat grotere doseringen rustiger en nauwkeuriger in het gemaakte sleufje aan te brengen zijn. Daarnaast is, in samenwerking met Agrometius, de hoeveelheidsregeling aangepast, waarmee de totale capaciteit van de machine is verhoogd. De nieuwe bemester is uitgevoerd met 12 secties, die volledig GPS-gestuurd zijn.

Gebruiksgemak

Ook het gebruiksgemak is niet vergeten. Zo is de machine voorzien van een volledig geautomatiseerde vetsmering, een automatische schijven-afscherming, een trekhaak en een snelwisselbok. Kortom: de nieuwe bemester is een machine waarin alle ervaringen van de afgelopen jaren zijn meegenomen.



Kamercommissie Landbouw bezoekt Kunstmestvrije Achterhoek

De vaste Kamercommissie voor de Landbouw bracht 31 januari een werkbezoek aan de Kunstmestvrije Achterhoek. Voornaamste doel van de Kamerleden: kennisvergaring, om inhoudelijk goed voorbereid te zijn in debatten over (kringloop)landbouw en herziening mestbeleid.

Het werkbezoek begon met een rondleiding over het bedrijf Groot Zevert Vergisting, waar Arjan Prinsen en Geo Smit de Kamerleden langs de productiefaciliteiten van de Groene Weide Meststof voerden.

Namens de provincie Gelderland schetste gedeputeerde Peter Drenth hoe de pilot een belangrijke pijler vormt voor de Achterhoek als landbouwinnovatieregio. Vervolgens ging Kees Kroes (projectleider LTO Noord) onder andere in op doel en opzet van de pilot, waarna Phillip Ehlert (onderzoekscoördinator bij Wageningen University & Research) vertelde over het onderzoek dat binnen de Kunstmestvrije Achterhoek wordt uitgevoerd en over de wettelijke (EU)kaders waar de pilot aan moet voldoen.

Geïnteresseerd

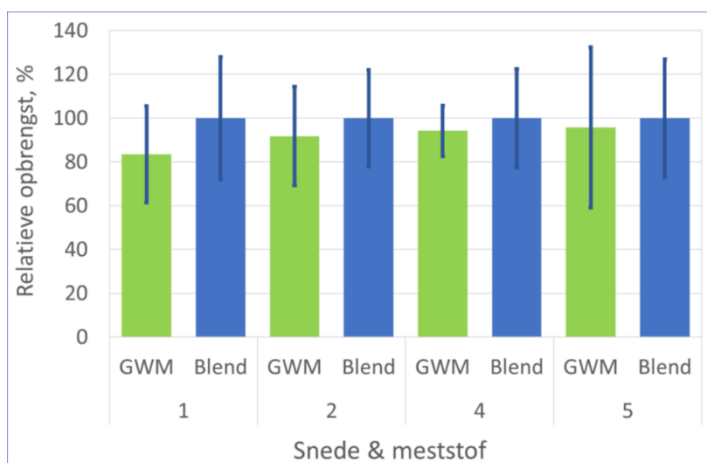
Verwaarding, advies en begeleiding van het gebruik van de Groene Weide Meststof kwamen tenslotte aan de orde in de presentatie van Johan Temmink van ForFarmers. De kamerleden toonden zich bijzonder geïnteresseerd in de pilot en stelden veel vragen. Ook werd er uitvoerig besproken hoe belemmeringen in wetgeving soms een circulaire werkwijze in de weg kunnen zitten.



Projectjaar 2019: resultaten GWM blijven op niveau

De lijn die in 2018 werd ingezet, is in 2019 nog eens onderstreept: Groene Weide Meststof (GWM) levert nagenoeg dezelfde grasopbrengst als de blend waarmee de kunstmestvervanger wordt vergeleken.

De resultaten van projectjaar 2019 werden onlangs gedeeld met de 10 deelnemers van het eerste uur: de pilotboeren die demovelden beschikbaar stellen waar de GWM en de kunstmestblend naast elkaar worden getest. Naast een vergelijkbare grasopbrengst is in 2019 andermaal aangetoond dat de GWM na de laatste snede eenzelfde voorraad minerale stikstof in de bodem geeft als de blend.



Leerschool

De Kunstmestvrije Achterhoek is een driejarige leerschool, met als doel om uiteindelijk tot de best mogelijke kunstmestvervanger te komen. De pilotboeren toonden dan ook begrip voor het feit dat er tijdens de zoektocht eens een keer iets mis kan gaan. Wat dat betreft heeft het afgelopen projectjaar tot een helder inzicht geleid: de toevoeging van gecondenseerd ammoniumwater aan de Groene Weide Meststof geeft een reëel risico op ammoniumtoxiciteit. Die toxiciteit uit zich in verbrandingsverschijnselen, waar meerdere pilotboeren bij de bemesting van de eerste snede last van hebben gehad. De oplossing voor het probleem was simpel: bij de productie van GWM wordt geen ammoniumwater meer gebruikt.

Opschaling

Voor het project is het van belang dat zoveel mogelijk deelnemers aan de Kunstmestvrije Achterhoek hun ervaringen delen. Daarom hebben naast de 10 pilotboeren ook de andere deelnemers het verzoek gekregen om online een evaluatieformulier in te vullen.

De Kunstmestvrije Achterhoek telt op dit moment circa 60 deelnemers. Het project wordt dit jaar verder opgeschaald, tot maximaal 150 Achterhoekse agrariërs. Deelnemers én potentiële afnemers van de Groene Weide Meststof hebben onlangs een uitgave ontvangen van de [Groene Weide Meststof-nieuwsbrief](#).

Colofon

Deze digitale nieuwsbrief is een uitgave van Kunstmestvrije Achterhoek. De frequentie staat niet vast omdat we u zoveel mogelijk op de hoogte willen houden van actuele zaken.

Eindredactie

Projecten LTO Noord - kunstmestvrijeachterhoek@gmail.com

Financiers

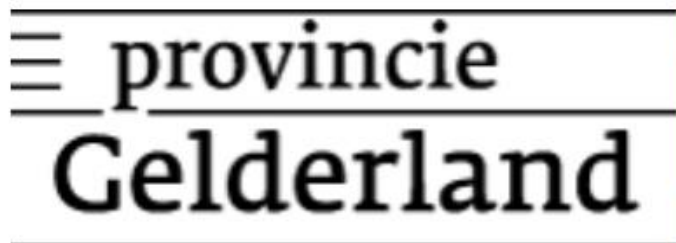
Dit project wordt mogelijk gemaakt door:



Europäische Union
Europese Unie



Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit



Voor meer informatie, kijk op onze website: www.kunstmestvrijeachterhoek.nl