



Kunstmestvrije
Achterhoek

Nieuwsbrief

Nieuwsbrief 10, april 2020

Bemesting na natte en koude start in volle gang

Na een erg natte en vervolgens koude start van het seizoen, is het uitrijden van de Groene Weide Meststof (GWM) goed op gang gekomen. In de eerste week van april werden bij ruim 30 veehouders 700 hectare grasland voor de eerste snede bemest. Inmiddels zitten de eerste snedes al weer in de kuil.

Door een verdere verbetering van het productieproces is de geur van de GWM sterk afgenomen. De GWM blijft een natuurproduct en is om die reden (nog) niet volledig geurloos. Groot Zevert Vergisting blijft werken aan een verdere vermindering van de geurproductie.

De afnemers zijn erg tevreden. De percelen waar de meststof is uitgereden, zien er goed uit. Door de kou heeft het grasland wel een moeizamere start gehad, maar inmiddels staat het gras er prima bij.



GWM nu nóg geschikter voor latere snedes

De afgelopen periode zijn er stappen gezet om de samenstelling van de Groene Weide Meststof verder te optimaliseren. Een belangrijke verbetering betreft het zwavelarm maken van de GWM.



Zwavel is alleen nodig voor de 1e snede, en afhankelijk van de mineralisatie ook wellicht voor de 2e snede. Verderop in het seizoen is geen zwavel nodig voor een optimale grasgroei. Om te hoge zwavelgehalten te voorkomen, kan de GWM nu met een laag zwavelgehalte worden geleverd en is het product het hele jaar probleemloos te gebruiken.

Een andere productverbetering zorgt ervoor dat de GWM in een optimale stikstofkaliverhouding geleverd kan worden, waardoor de samenstelling nóg beter is afgestemd op de behoefte van de plant.

Inspelend op de voorschriften rond de coronacrisis zorgen kleine teams bij Groot Zevert Vergisting ervoor dat het productieproces stabiel draait en dat de productkwaliteit gewaarborgd blijft.

GWM: ook goed voor bemesten snijmaïs

Dat de Groene Weide Meststof op grasland hoegenaamd niet onder doet voor een gestandaardiseerde kunstmestblend, was al bekend. Inmiddels is ook duidelijk dat de GWM een goede werking heeft bij snijmaïs. Dat hebben veldproeven op proefboerderij De Marke aangetoond. Het wetenschappelijke rapport hiervan verschijnt binnenkort op onze website.

Voor het op grotere schaal uitrijden van de Groene Weide Meststof in maïspcelen is bij Slootsmid Mesttechniek een speciale bemester in de maak. De machine is naar verwachting vanaf de tweede helft van mei gereed. De bemester is spoorvolgend (2,25 meter), met een tank van 8 m³ en een werkbreedte van 12 meter. Er wordt tijdens het groeiseizoen tussen de maïsplanten door gereden, waardoor de meststoffen direct benut kunnen worden en het risico op uitspoeling minimaal is.



Borium

Door de juiste toediening van de GWM, eventueel aangevuld met borium, speelt de nieuwe bemester in op de nutriëntenbehoefte van de maïsplant. In de maand mei is er weinig tot geen stikstof nodig; er is pas vraag naar stikstof op het moment dat de plant begint te groeien. Op deze manier gaat er geen stikstof verloren en wordt de stikstof op het juiste moment aan de plant aangeboden, namelijk als de plant 30 tot 50 cm hoog is (kniehoogte). Door op dat moment ook borium toe te dienen, is sprake van een optimale benutting en opbrengst.

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