

# Kennisartikel Powerline meststoffen

Kennisartikelen worden gemaakt door bedrijven die over relevante kennis voor en over de sector beschikken en dat via Melkvee tegen betaling delen.



## 'Bemesting draagt bij aan het behalen van mijn duurzaamheidskeurmerk'

Het is weer bijna tijd voor de bemesting van gras- en maisland. Melkveehouder Klaas-Jan Jorna uit Easterwierrum (Fr.) gebruikt voor 100 hectare grasteelt dit jaar voor het zesde jaar op een rij een vloeibare meststof op basis van behandelde ureum. "Eén van de voordelen is dat deze meststof zich aan het klei-humus-complex hecht. Wanneer de stikstof hier is vastgelegd, treden er door invloeden van buitenaf geen tot minimale verliezen op. Dit zorgt voor een hoog rendement van de toegevoegde behandelde ureum." Niet onbelangrijk, omdat Jorna met zijn bedrijf voor het keurmerk On the way to PlanetProof, onder meer te maken heeft met de norm voor stikstof bodemoverschot.

Het melkveebedrijf dat de melkveehouder samen met zijn broer Frank Jorna bestiert, omvat 100 hectare zware kleigrond. "Dat is allemaal grasteelt." Het bedrijf heeft 170 koeien met een gemiddelde productie van net onder de tienduizend liter en nog een flink aantal stuks jongvee.

Elke veehouder die eiwit van eigen land haalt, heeft te maken met een beperkt beschikbare stikstofgebruiksruimte. Niet vreemd dus, om uitspoeling - en dus verlies van stikstof - zo veel mogelijk te beperken. Voor zijn grasteelt stuurt Jorna hierop met een efficiënte bemesting uit het Powerline meststoffenpakket. "De stikstofbodembalans is een cijfer uit de kringloopwijzer. Om er heel bewust iets mee te doen is moeilijk, maar niet onmogelijk. Ik merk gewoon dat Powerbasic Bravo minder uitspoelt. De plant neemt het helemaal op. Dat helpt absoluut bij dit cijfer."

### Een goede nawerking van de kunstmestgift

"Dat ik al jarenlang Powerbasic Bravo gebruik, wil wel iets zeggen over mijn tevredenheid." Zo vindt Jorna een vroege toediening van de kunstmest belangrijk. "Als de bodemtemperatuur er naar is en de kunstmest is er, dan kan het gras zijn gang

gaan." Ook de nawerking speelt een rol. "Die vind ik bij het gebruik van Powerbasic Bravo echt groot. Vooral bij de tweede snede, daar houd ik mijn kunstmestgift altijd bewust lager."

Jorna is meer dan tevreden over zijn gewasopbrengst met zijn bemestingsstrategie. "Ik kijk naar de kwantiteit, maar ook zeker naar de kwaliteit. De prijs van deze vloeibare meststof mag dan iets hoger zijn dan van korrelkunstmest, maar dat betaalt zich terug in de kwaliteit van mijn ruwvoer." Dat ziet hij terug in de cijfers. "De best producerende koe van dit moment, gaf gisterochtend bij het melken 35 liter en dezelfde avond nog eens 21 liter." Dat zijn mooie hoeveelheden, waar de efficiëntie van het ruwvoer, mede dankzij de bemesting met Powerbasic Bravo, aan bijdraagt.

Ga naar [www.powerlinemeststoffen.nl](http://www.powerlinemeststoffen.nl) voor meer informatie.

**POWER**<sup>®</sup>  
LINE