

In samenwerking met OCI Agro focust Veeteelt op het belang van een goed strooibeeld van kunstmest en op welke factoren dit strooibeeld zal beïnvloeden.



Henk Frederix: 'Het gaat om het samenspel tussen mens, techniek, product en de natuur'

# Matig strooibeeld kost 500 kg ds

Alleen als alle factoren optimaal op elkaar zijn afgestemd, haalt een veehouder veel gras van goede kwaliteit uit zijn gelimiteerde bemestingsruimte. 'Wees daarom kritisch op het strooien en de kwaliteit van de kunstmestkorrel', aldus Henk Frederix van OCI Agro.

**B**innen de steeds krappere bemestingsnormen zo veel mogelijk goed ruwvoer produceren. Dat is de uitdaging voor veel veehouders. Een goed bemestingsplan is de basis, maar het rendement van het plan hangt sterk af van de uitvoering, aldus Henk Frederix, marketing- en communicatiemanager bij OCI Agro.

Uit onderzoek naar strooibeelden en rijafstanden bij precisiebemesting van het toenmalige Praktijkonderzoek Veehouderij blijkt dat een optimale verdeling van de meststof grote invloed heeft op de gewasopbrengst, zegt hij. 'Een matige verdeling kost de veehouder gemiddeld 500 kilogram droge stof aan opbrengst en 30 kilogram gestrooide stikstof.'

Een goed strooibeeld staat of valt met de juiste aanbouw en afstelling van de strooier (zie kader). 'Daar moet je bij elke strooibeurt de tijd voor nemen.'

Ook de kwaliteit van de korrel is van belang voor de verdeling. 'Wees kritisch bij het bestellen', adviseert Frederix. 'De fysische eigenschappen van de kunstmest zijn allesbepalend voor het uiteindelijke strooiresultaat. In de praktijk zijn er grote verschillen.' De spreiding van korrel-

grootte (fractiesamenstelling), de hardheid van de korrel en het stortgewicht zijn de belangrijkste eigenschappen. Daarnaast spelen vorm en oppervlakteruwheid van de korrels een belangrijke rol.

Voor een goed strooibeeld is een kunstmest nodig met een hoog stortgewicht (meer dan 1 kg/l), een grote korrel met een constante fractiesamenstelling (minimaal 80 procent tussen 3,3 mm en 4,75 mm), geen stof en voldoende hardheid.

## App voor ideale strooi moment

Zelfs met een goed afgestelde strooier en een perfecte korrel kan het nog misgaan. Ook het weer heeft grote invloed. Temperatuur, wind en regen hebben allemaal effect en die verschillen per meststofsoort.

OCI Agro biedt met een app ondersteuning. Met de Agro Weather App kunnen veehouders op hun smartphone of tablet het optimale strooi moment kiezen, voor diverse kunstmestsoorten (vast en vloeibaar) en werkbreedtes. De Agro Weather App is een van de vijf meest populaire apps in de landbouw van dit moment. |

## Praktische tips bij kunstmest strooien

- Monteer de strooier correct aan de trekker: beperk de zijwaartse speling tot 1 à 2 centimeter en stel goed vlak, het liefst met een mechanische topstang.
- Zorg voor een gelijke bandendruk links en rechts.
- Stel de hoogte en strooihoek van de schijven goed af.
- Controleer strooi schijven en schoepen: hoe korter de schoep, hoe kleiner de werkbreedte.
- Controleer de lagerspeling van de aftakas en andere draaiende delen.
- Controleer alle uitstroomopeningen en andere instelmogelijkheden.
- Neem de tijd, iedere keer als de strooier wordt gebruikt.

