



# MestCheck

## Bepaal het rantsoen van uw bodem

**Hoeveel stikstof, fosfaat en kali bevat een kuub drijfmest? En bevat dierlijke mest voldoende organische stof om het gehalte in de bodem op peil te houden? Mestanalyse geeft antwoord op deze vragen voor zowel vaste- als drijfmest.**

De samenstelling van mest varieert enorm per bedrijf. Wanneer u uitgaat van gemiddelde gehalten kan het nutriëntenaanbod verkeerd worden ingeschat. De kans dat dit negatieve gevolgen heeft voor uw opbrengsten, en daarmee ook voor de KringloopWijzer, is groot. Zoals ruwvoer een belangrijk aandeel van het rantsoen voor de koeien is, zo is mest een belangrijke aandeel van het rantsoen voor de bodem. Het is daarom essentieel om te weten wát u precies bemest. Naast stikstof (N), fosfaat (P) en kali (K) is bijvoorbeeld ook organische stof belangrijk voor de bodemvruchtbaarheid.

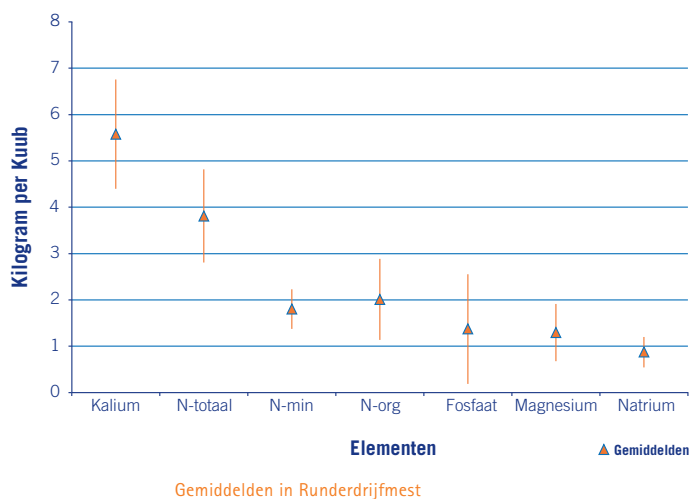
Niet alleen per bedrijf, maar ook per mestopslag kan de samenstelling van mest variëren. Oorzaken van de verschillen zijn:

- Verschillen in rantsoen
- De hoeveelheid spoelwater
- De minerale samenstelling van diervoeders
- De samenstelling van de veestapel

De behoefte aan nutriënten en organische stof verschilt per perceel. Uitgekiende bemesting op basis van de MestCheck van Eurofins Agro helpt uw opbrengsten te verhogen en is efficiënter voor de mineralenkringloop.

# Vrijwillig mestonderzoek geeft inzicht

Veehouders laten steeds vaker mest analyseren bij Eurofins Agro. "Steeds meer boeren vinden het belangrijk om de mineralenkringloop in beeld te hebben, zeker nu de KringloopWijzer voor de meeste melkveehouders verplicht is. De ruimte om te bemesten neemt vanwege wetgeving af, en gehalten Ruw Eiwit in de kuilen dalen. Hierdoor zien steeds meer ondernemers het belang van mestanalyse", concludeert Robin Wolf, productmanager veehouderij bij Eurofins Agro. "De grafiek laat zien dat de gehalten in mest variëren. Een analyse van de eigen mest voorkomt dat je met berekende gemiddelde gehalten te ruim of te krap bemest." (zie figuur 1)



## Handige pakketjes voor monstername

Eurofins Agro heeft speciale pakketjes voor mestanalyse. Ondernemers kunnen hiermee op elk moment, het moment dat hen het beste uitkomt een monster nemen van de mest. Belangrijk is dat de mestopslag goed gemixt wordt voor monstername.

De pakketjes bestaan uit een orderformulier, instructies, een verzendoos en fles. Wilt u ook weten hoeveel stikstof, fosfaat, kalium en natrium in uw mest zit? Vraag dan de pakketjes voor monstername aan bij onze klantenservice, via e-mail: [klantenservice@eurofins-agro.com](mailto:klantenservice@eurofins-agro.com) of telefoon 088 876 10 10.

## Mestonderzoek onmisbaar voor Topkuil

Mestonderzoek is voor Topkuilwinnaar Daan Langeveldt een onmisbaar onderdeel om uiteindelijk een goede kuil te maken. Zo weet hij zeker of hij voor zijn eerste snede voldoende stikstof geeft. Goede stikstofbemesting zorgt voor een hogere opbrengst, voldoende eiwit en nutriënten in het kuilvoer.

"Mestonderzoek maakt het mogelijk om bij te sturen in de bemesting als het nodig is. Het grootste deel komt namelijk toch uit de drijfmest." Daan Langeveldt laat niets aan het toeval over. Naast het grondonderzoek laat hij ook ieder jaar de drijfmest analyseren voordat hij het gaat uitrijden



Langeveldt neemt de mestmonsters zelf en gebruikt daarvoor de pakketjes die boeren zelf kunnen bestellen bij Eurofins Agro.

over zijn land. "Als de opbrengst of gehalten in de kuil anders uitvallen dan van tevoren verwacht, wil ik weten hoe dit komt. Grond en mest zijn naast het weer de factoren die de kwaliteit en opbrengst bepalen. Dat laat ik niet aan het toeval over, want dat kost me geld."