

HUMICoat

Onderzoeksresultaten HUMICoat

De toegestane ruimte voor fosfaatkunstmest op onder andere mais wordt vanuit landelijk beleid steeds verder beperkt. Toch is een goede fosfaatbeschikbaarheid direct na het zaaien wel degelijk van belang: een goede fosfaatbeschikbaarheid helpt het teeltrisico te beperken én stimuleert de ontwikkeling van de kiemplant.

Hogere fosfaat-, kali- en magnesiumbenutting

Eén van de manieren om de fosfaatbenutting te verbeteren, is door kunstmestkorrels te coaten met humus- en fulvozuren, waardoor planten mineralen beter benutten. Daarom is er HUMICoat; een door Triferto ontwikkelde techniek waarmee humus- en fulvozuren op elk type korrelmeststof kunnen worden gecoat. Door deze toevoeging worden toegediende voedingsstoffen én voedingsstoffen uit de bodemvoorraad beter opgenomen door het gewas, waardoor ongewenste (fosfaat)fixatie wordt voorkomen. Het resultaat is een hoger rendement uit uw investering in meststoffen.

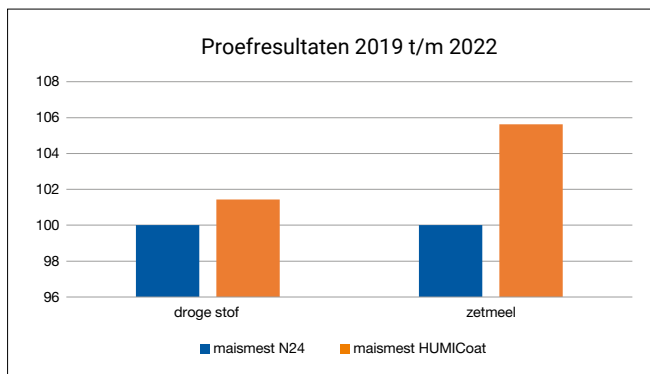
Proefresultaten

Gecoate HUMICoat mestkorrels zorgen voor een betere beworteling van het gewas én voor het makkelijker beschikbaar komen en blijven van voedingsstoffen. Dat dit goed uitpakt voor opbrengst en kwaliteit laten onderstaande proefresultaten goed zien (figuur 1).

In de afgelopen 4 jaar zijn er 7 veldproeven gedaan door Cultus/Groeikracht:

- 1 onderzoek in 2019
- 2 onderzoeken in resp. 2020, 2021 en 2022

Onderstaande tabel toont een gemiddeld resultaat over 4 jaren, waarbij de positieve effecten van gecoate maismest door HUMICoat duidelijk zichtbaar zijn. Niet alleen is er sprake van een hogere drogestofopbrengst, maar ook van meer zetmeel per hectare.



Figuur 1: relatieve opbrengst maïsproeven 2019-2022 met HUMICoat

Daarom HUMICoat

HUMICoat is geschikt voor onder meer maisteelt, aardappelteelt en groenteteelt en wordt geleverd in zakgoed of bigbags.

- Hogere fosfaat-, kali- en magnesiumbenutting
- Activeert het bodemleven
- Stimuleert de kieming van zaden
- Verbeterd de jeugdgroei (startfase gewas) met een groter en actiever wortelgestel
- Maximale gewasgroei met meer rendement

Meer weten over HUMICoat?

Kijk op www.triferto.eu.