

# De Molenaar schrijft...

## Meststoffen zijn maatwerk'

Functioneel en homogeen à la carte meststoffen bij Triferto

Reportage

[Jef Verhaeren]

In het Gentse havengebied bevindt zich de productielocatie van Triferto. Hier produceert de meststoffenleverancier homogene blendmeststoffen 'à la carte'. "Ons assortiment is voortdurend in beweging", aldus plantmanager Stefaan Pockele.

Meststoffenfabrikant Triferto pakt uit met homogene blendmeststoffen 'à la carte'. Die worden geproduceerd in het Gentse havengebied. Het gaat om een relatief kleine, maar soepele productie-eenheid, die speciaal is ingesteld op dat maatwerk. Een vrij jong paradepaardje van het assortiment homogene blendmeststoffen is Novagran. Daarnaast is er onder andere Humifirst, dat een hoge concentratie humus- en fulvazuren bevat, een interessante bouwsteen voor bepaalde blendmeststoffen. "Met kwalitatief hoogwaardige meststoffen, een uniek loodsennetwerk, vakbekwame medewerkers en onze agronomische kennis hebben we voor elk bemestingsvraagstuk in akkerbouw, veehouderij, vollegrondsgroenteteelt en fruitteelt de oplossing", zegt Terry van Loon, verantwoordelijk voor de verkoop in Noord-Nederland.

### Missie

"We streven naar betrouwbaarheid in al onze processen, leveringen en afspraken", zo omschrijft Triferto zijn missie. "We hebben de sterke overtuiging dat minerale meststoffen een noodzakelijke aanvulling zijn op de organische voedingsstoffen die in de bodem aanwezig zijn. We zien het als een belangrijke taak om wereldwijd onze klanten, wederverkopers en gewastelers, te helpen om meststoffen op een economisch haalbare en verantwoorde wijze te gebruiken en als zodanig bij te dragen tot een duurzame landbouw en een efficiënte voedselproductie", licht de Gentse plantmanager Stefaan Pockele toe.

Slim omgaan met minerale meststoffen is de boodschap die past bij de hedendaagse voedselproductie en dit vraagt



om vakkennis. De wereldwijde regelgeving stimuleert gewastelers tot efficiënter gebruik van de nutriënten in organische en minerale meststoffen. Minerale meststoffen worden aangewend als aanvulling op de voedingsstoffen die reeds in de bodem aanwezig zijn en die afkomstig zijn van organische mest en groenbemesting. Minerale meststoffen kunnen nauwkeurig worden afgestemd op de behoefte aan voedingsstoffen van de gewassen. Aangezien de voedingswaarden ervan zijn gegarandeerd en ze naar believen en op elk gewenste moment kunnen worden toegepast, is

"We hebben voor elk bemestingsvraagstuk de oplossing", zegt Terry van Loon.

>>>

Triferto maakt homogene mengsels à la carte.

### Humifirst

"Eén van onze belangrijke bouwstenen is Humifirst", zegt Terry van Loon van Triferto. "Het bevat een hoge concentratie humus- en fulvazuren en zorgt voor een betere wortelontwikkeling van gewassen. Een betere beworteling zorgt voor een betere opname van voedingsstoffen en vermindert de kans op schade door droogte. Het kan aangewend worden als kant-en-klaar product, maar ook als bouwsteen voor andere blends."

# De Molenaar schrijft...

>> 'Meststoffen zijn maatwerk'



De productiesite in Gent heeft nu nog een capaciteit van 60.000 ton per jaar.

## Triferto

Triferto maakt deel uit van de Nederlandse familieholding Brokking Beheer, waartoe ook de Beuker Group behoort. Het hoofdkantoor staat in Doetinchem. In Gent is de productielocatie gevestigd met een capaciteit van 60.000 ton. De capaciteit wordt volgend jaar uitgebreid tot 70.000 ton per jaar. Triferto produceert zelf minerale meststoffen, maar biedt als internationaal groothandelsbedrijf een volledig pakket meststoffen aan, variërend van enkelvoudige meststoffen tot op maat gemaakte NPK-formules (stikstof, fosfor, kalium). Zelf stelt het bedrijf 90 mensen te werk. Via een netwerk van tussenhandelaren vinden de producten hun weg naar de land- en tuinbouwers en particulieren. West-Europa is het belangrijkste afzetgebied. Via de haven van Gent worden de meststoffen uitgevoerd naar talloze landen, ook in de Derde Wereld.

het gebruik van kunstmest volgens Triferto een rendabele manier voor het bereiken van een duurzame landbouwproductie en verbeteringen in de kwaliteit van voedsel en ruwvoer. "Blendmeststoffen of mengsels geproduceerd à la carte, volgens de behoefte van een welbepaald perceel of gewas, kunnen daarbij een belangrijke rol spelen", zegt Van Loon.

## Flexibel

"Hier in Gent produceren we een aantal – niet alle – bouwstenen voor mengsels", vertelt Pockele. "We zijn niet groot, maar hebben het voordeel zeer flexibel te zijn. We zijn een kleine, wendbare organisatie en ons assortiment is voortdurend in beweging. Wij kunnen goede homogene mengsels maken, ondermeer in korrelvorm, om een goede spreiding te garanderen." Triferto heeft een compleet aanbod, maar heeft zich in feite toegelegd op specialiteiten. Zo worden naast NPK-mengsels ook NK-mengsels gemaakt voor plaatsen waar er reeds voldoende fosfor in de grond zit. Ook worden vaak sporelementen, zoals selenium, zink, koper, mangaan, ijzer en andere toegevoegd. "Wij zijn de enige in Europa die gegraneerde kaliumsulfaat, dus in korrelvorm, op de markt brengen", zegt Pockele. Specialiteiten kunnen ook toegespitst zijn op bepaalde gewassen, zoals spruitenmest, maismest en andere. "Homogene mengsels à la carte zijn belangrijk omdat ze de moge-

lijkheid bieden in één mestbeurt de nodige aangepaste minerale bemesting te realiseren."

## Optimaal

Van Loon toont twee zakjes die in feite hetzelfde mengsel bevatten: kalkammonsalpeter (KAS) en kaliumsulfaat (zie foto). In het ene zakje zijn ze gewoon samengevoegd en gemengd. Het kaliumsulfaat is onregelmatig wit. "Dit mengsel waarborgt geen gelijkmatige spreiding omwille van het verschil in vorm en soortelijk gewicht", zegt Van Loon. Het tweede zakje bevat dezelfde mengeling, maar de grondstoffen zijn bewerkt. Het soortelijk gewicht is homogeen, ondermeer door gebruik te maken van vulstof, en de korrel gelijk. Dit mengsel garandeert een gelijkmatige spreiding. En het zijn die meststoffenblends, waarin Triferto zich heeft gespecialiseerd en die ze à la carte produceert. "Op dezelfde manier kunnen ook de nodige sporelementen worden ingebracht", aldus Van Loon. Hij wijst

# De Molenaar schrijft...



erop dat bij de productie niet alleen aan landbouwkundige optimalisatie wordt gedacht, maar ook aan de kwaliteit/prijs-verhouding en de opslagkwaliteit.

## Novagran

Aan die homogene blendmeststoffen, waarmee een gelijkmatige spreiding in één werkbeurt wordt gewaarborgd, heeft Triferto een merknaam gegeven: Novagran. "Novagran wordt steeds belangrijker in functie van die optimalisatie", benadrukt Van Loon. "Bemesten is immers maatwerk, zeker nu." Novagran kan in elke gewenste samenstelling worden geleverd. Dit betekent niet alleen variaties in de verhouding stikstof, fosfaat, kali, magnesium en natrium. Ook de sporelementen koper, kobalt en selenium kunnen worden toegevoegd, zodat deze essentiële elementen, waarvan slechts kleine hoeveelheden nodig zijn, in één werkgang worden meegestrooid. "Dit voorkomt overbodige rijsporen en bespaart tijd en geld."

## Recept

"Eén keer berekenen en één keer strooien", schetst Van Loon de werkwijze. Het blendprogramma van Triferto is een geavanceerd softwarepakket voor het berekenen van Novagran-blends en receptuurbeheer dat speciaal voor Triferto is ontwikkeld. Per blendopdracht worden specificaties van de te produceren blend opgesteld. Op basis van de nutriëntenbehoefte van het gewas, de samenstelling van dierlijke mest en de bodemgegevens, wordt de optimale blendsamenstelling berekend. Daarbij wordt rekening gehouden met de specifieke wensen van de klant. Alle recepturen worden door Triferto per klant bewaard. Novagran garandeert een uniforme korrel voor een perfect strooibeeld. "Ondanks vele verschillende componenten laten de Novagran-meststoffen zich perfect strooien, omdat de meststof is opgebouwd uit uniforme korrels, met eenzelfde soortelijk gewicht. Novagran gedraagt zich hierdoor als

een homogeen product." Spoor-elementen worden er tijdens het blenden niet opgespoten, maar tijdens de productie van de blendbouwstenen verwerkt in de korrel. Hierdoor ontstaat een goede verdeling van de sporelementen. "Om de bewaareigenschappen van Novagran te waarborgen, worden speciaal geselecteerde grondstoffen gebruikt in de blend." ■

Twee zakjes, die hetzelfde mengsel bevatten: kaliumammonalpeter (KAS) en kaliumsulfaat. Het zakje links garandeert gelijkmatige spreiding.

Homogene blendmeststoffen, waarmee een gelijkmatige spreiding in één werkbeurt wordt gewaarborgd, hebben de merknaam Novagran.

