



Inmiddels zijn we beland in april. Overal in het land is er weer bedrijvigheid en de focus ligt op het zaaien en planten van de gewassen. Daarom in deze editie veel aandacht voor de startmeststoffen en daarnaast wat extra aandacht voor "Breaker", een nieuwe productontwikkeling om slemp te voorkomen.

ACTUEEL

Factsheet startmeststoffen

In de vorige editie van het Agro-Vital journaal werden de startmeststoffen al even behandeld. In deze editie daarom een kort overzicht, met daarin de voordelen van een aantal van onze startmeststoffen:

**Technische gegevens**

Startmeststof, vloeibaar

Gehaltes: 10-18-4

pH 6,9 - 7,8

Gehaltes 10-18-4 + 1S-0,5Mn-0,5Zn

Voordelen:

Lage zoutindex = minder uitval

Veilig toepassen op het zaad / poter

Goed mengbaar met meeste GBM

Niet zuur = beter voor machines

**Technische gegevens**

Startmeststof, microgranulaat

Gehaltes: 11-50-0 + 1Zn&humuszuren

Voordelen:

Lage zoutindex

Veilig toepassen op het zaad / poter

Humuszuren werken als chelaat

Werkt ook bij gronden met pH7 of hoger

**Technische gegevens**

Startmeststof, microgranulaat

Gehaltes 5-28-0 + 10Mg

Struviet met Root Activated Technology

Voordelen:

Toegestaan binnen derogatie

Goede VEM/Zetmeel opbrengst

Herwonnen fosfaat

Lage zoutindex



Ortho vs Polyfosfaat

Voor een goede wortelontwikkeling en begingroei van het gewas, is vooral fosfaat van groot belang. Fosfaat zorgt namelijk voor de mobilisatie van energie die opgeslagen ligt in de poter of het zaad, waardoor de jonge plant sneller zijn wortelstelsel kan ontwikkelen. Doordat in het vroege voorjaar de mineralisatie van fosfaat meestal nog maar minimaal op gang gekomen is, is het belangrijk om voldoende fosfaat mee te geven in de vorm van een startfosfaat. Hierbij is niet alleen de dosering van belang, maar ook de vorm waarin het wordt gegeven. Dit is namelijk van invloed op de snelheid waarmee het fosfaat vrijkomt.

Zo kunnen startfosfaten geformuleerd zijn als **ortho- of polyfosfaten**. Polyfosfaten zijn ketens van fosfaatmoleculen, die vrij langzaam beschikbaar komen. Orthofosfaten daarentegen zijn moleculen met enkelvoudige fosfaatgroepen, die snel beschikbaar komen. Normale orthofosfaten spoelen hierdoor ook gemakkelijker uit. Bovendien worden ze op kalkrijke grond vaak aan calcium gebonden, wat hen onoplosbaar maakt. In de begingroei is het natuurlijk vooral belangrijk dat het fosfaat snel beschikbaar komt, waardoor een product met overwegend orthofosfaat de logische keuze is. P-Focus past hierbij uitstekend, omdat het voor 80% uit orthofosfaat. De orthofosfaat in P-Focus heeft bovendien een aantal hele bijzondere eigenschappen. Het bijzondere zit hem in de gepatenteerde productiemethode, waarbij meerdere orthofosfaten aan één positief geladen deeltje worden gebonden. De orthofosfaten spoelen daardoor niet uit en zijn wel heel goed opneembaar.

Gebruiksgemak

De laatste jaren hebben vloeibare meststoffen zoals genoemd flink aan terrein gewonnen. Vloeibaar heeft veel voordelen, maar er zijn ook aandachtspunten. Startmeststoffen worden namelijk vaak toegepast onder omstandigheden waarbij het buiten nog koud is. In het voorjaar komen niet zelden temperaturen tegen het vriespunt voor. Hierbij is er altijd een risico dat doppen verstoppem tijdens de toepassing van de meststof. Startmeststof APP staat er bijvoorbeeld om bekend uit te zakken bij koud weer en te zorgen voor verstopte doppen. Dit is zeker zo als in de menging ook nog fungiciden en insecticiden worden toegevoegd. Een meststof zoals P-focus, is juist uitstekend mengbaar met fungiciden en insecticiden. De kans op verstoppingen wordt hierdoor geminimaliseerd, zodat de teler zonder problemen door kan gaan met de zaai- of pootwerkzaamheden.

Neem voor meer info contact op met uw Agro-Vital adviseur.



NIEUW

AGRO-VITAL

Breaker
Bodembehandeling om hard grondoppervlak te voorkomen

Breaker: Slemp voorkomen

Agro-Vital introduceert Breaker, een product ter voorkoming of vermindering van slemp. Dit helpt de opkomst te verbeteren van fijnzadige gewassen op slempgevoelige percelen

Slemp komt veelal voor in het voorjaar op slempgevoelige percelen direct na zaai bij regen op een fijn gemaakt zaaibed. Klei deeltjes gaan door de regen schuiven en

vormen met de silt deeltjes een harde ondoordringbare laag. Met name fijnzadige gewassen hebben dan moeite om op te kunnen komen.

Dit experimentele middel voorkomt slemp doordat het de kleiplaatjes bindt waardoor schuiven niet op gaat treden. Zo voorkomt het dat een harde top laag wordt gevormd.

In pot proeven heeft dit product zijn effectiviteit getoond. Daarom wordt dit jaar op een aantal bedrijven een praktijk veld aangelegd om dit ook in de praktijk te kunnen beoordelen.

Dosering : 100 liter water in minimaal 300 liter water (totaal 400 liter) toedienen direct na zaai. Gebruik een niet te fijne dop maar zorg dat het totale oppervlak bevochtigd wordt.

In pot proeven hebben we ook waar kunnen nemen dat een bespuiting nadat slemp reeds is opgetreden nog een effect geeft waardoor de zaden beter doorkomen. In een dergelijk geval wordt 150 liter product in 250 liter water geadviseerd. (totaal 400 liter)

PERSONEEL & ORGANISATIE

Uitbreiding personeel op diverse afdelingen

Agriton maakt ook in het voorjaar van 2021 een sterke groei door. De volgende mensen zijn onze diverse teams komen versterken:

- Ingrid Visser, Chemisch analist.
- Andrea Gorter, Productiemedewerker.
- Brian van der Veen, Productiemedewerker.
- Tygo van der Veen, Productiemedewerker.
- Floris de Wal, Productiemedewerker.
- Margot Schotanus, Productiemedewerker.
- Youri de Vries, Productiemedewerker.



Copyright © 2021 Agro-vital, All rights reserved.

You are receiving this email because you opted in via our website.

Our mailing address is:

info@agro-vital.com

Molenstraat 10-1

Noordwolde, Fr 8391 AJ

Netherlands

www.agro-vital.eu

www.nutrientsadjuvants.agriton.nl

This email was sent to <<Emailadres>>

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

Agro Vital · Molenstraat 10-1 · Noordwolde, Fr 8391 AJ · Netherlands

