



Het is weer echt Nederlands winterweer. Desalniettemin willen we alvast even vooruitblikken op het komende seizoen. In deze editie van het Agro-Vital journaal wat extra aandacht voor onze sporenelementenmeststof Alloy.

ACTUEEL

KAS steeds kritischer bekeken

De laatste tijd verschijnen steeds meer artikelen in de pers die de effectiviteit van KAS in grasland ter discussie stellen. Dit is op zich niet zo gek. KAS bevat namelijk een groot aandeel nitraat (NO_3^-), een stikstofvorm die gemakkelijk uitspoelt. NO_3^- is negatief geladen en kan daardoor niet aan het overwegend negatief geladen klei-humuscomplex blijven hangen.

Ook in de Boerderij verscheen recentelijk een artikel waar KAS kritisch wordt bekeken, hieronder een aantal quotes:

“KAS wordt veel gebruikt vanwege lage prijs, uit routine en omdat de distributie – logistiek gezien – goed is ingericht op korrelmeststoffen. Een deel van de KASleveranciers denkt vanuit gemak en dat is niet altijd in het belang van de veehouder”

Voor ureum is juist positieve aandacht in het artikel:

“Ureum is stikstof in zijn meest geconcentreerde vorm en wereldwijd de belangrijkste meststof. In de toekomst kan een duurzame toepassing van ureum meststoffen, vooral in vloeibare vorm, verder groeien. Deze meststoffen, die speciaal zijn geformuleerd en behandeld om vervluchtiging van ureum tegen te gaan, maken gebruik van het zelfregulerend vermogen van de natuur en combineren gezonde gewasgroei met een betere eiwitkwaliteit”



Hoewel we recentelijk in de pers meer aandacht is voor ureumhoudende meststoffen, werken we er bij Agro-Vital al 15 jaar mee. Onze Flex11 Grasland Meststof heeft meermaals de volgende voordelen aangetoond in grasland:

- Uitstekende Drogestof Opbrengst
- Lage CO₂ footprint in vergelijking met KAS
- Betere Eiwitkwaliteit
- Lagere OEB

Hoe werkt het?

Flex 11 zorgt door zijn speciale formulering voor een continue toevoer van hoogwaardige amide stikstof en zwavel. Dit stelt de grasplant in staat om hoogwaardig eiwit te vormen. Beter eiwit in eigen ruwvoer betekent minder behoefte aan andere externe eiwitbronnen, zoals soja- of raapschroot. De elementen in Flex 11 zijn op innovatieve wijze aan elkaar gekoppeld in de vorm van ureumketens. De amide stikstof wordt geleidelijk vrijgegeven, waarbij er minder uitspoeling en vervluchtiging plaatsvindt. De benutting is hierdoor hoog.

Hoe wordt het toegepast?

Flex 11 wordt toegepast met meststofdobben met minimaal 5 gaten, wat voor een mooie verdeling over het perceel zorgt. De eerste toepassing vindt plaats voordat het gras massaal begint te groeien, vaak in maart. Daarna wordt Flex 11 steeds binnen een week na de maaibeurt gespoten. Flex 11 kan zonder menging met water worden gebruikt, op een droog gewas. Het toepassen van een vloeibare meststof op een nat gewas, kan verbranding van het gewas tot gevolg hebben.

Een overzicht van onze startmeststoffen

Voor we het weten is het alweer voorjaar en wordt er weer volop geplant, gepoot en gezaaid. Daarom weer even een kleine opfriscursus met betrekking tot ons startmeststoffenpakket:



granulaat

Humus-Ster: zonder P:
NK 15-5 + zwavel, zink & humuszuren

HumoStart: Met P:
NP 11-50 + zink & humuszuren
NP 28-14 + zink

CrystalGreen: met P:
(toegestaan binnen derogatie)
NP 5-28 + magnesium



vloeibaar
op knol of zaad

P-Focus: met P:
NPK 10-18-4 + zwavel, mangaan
*(Zeer goed mengbaar met insecticiden/
fungiciden)*

Voor de juiste mengverhouding en
volgorde kijk op www.agro-vital.eu



vloeibaar
naast knol of zaad

Flex Fertilizer: zonder P:
Flex 48: N24 + zwavel, zink en borium
Flex 98: N20 + zwavel, zink en borium
Flex 43: NK18-0-4 + zwavel, zink en borium

Flex Fertilizer: met N + P:
Flex 480: NP22-5 + borium en zink
Flex 267: NP18-14 + zwavel, zink en borium

Flex Fertilizer: met N + P + K:
Flex 389: NPK 12-8-7 + zwavel, zink en borium

HumoStart

- Startmeststof granulaat
- Fosfaat goed opneembaar door humuszuren.

CrystalGreen

- Fosfaat startgranulaat.
- Toegelaten in derogatie.

P-Focus

- Vloeibare startmeststof.
- Goed mengbaar met fungiciden en insecticiden
- Lage Zoutindex
- Goed toepasbaar op zaad / poter

Bijgaand nog wat proefresultaten in pootgoed:

Aantallen / ha	0-28	28-35	35-50	50-55	>55	totaal
1 APP + 20-0-0	28.889	36.000	152.711	252.622	42.844	513.067
2 P-Focus 20-0	36.178	43.378	152.889	264.178	42.222	538.844
3 Humostart + 20-0	29.600	36.444	154.844	262.667	42.222	525.778

Kilogrammen / ha	0-28	28-35	35-50	50-55	>55	totaal
1 APP + 20-0-0	391	1.182	10.311	30.951	8.498	51.333
2 P-Focus 20-0	400	1.351	10.089	31.671	8.124	51.636
3 Humostart + 20-0	284	1.129	9.929	31.582	8.364	51.289



Alloy

Een oudgediende in het pakket van Agro-Vital is onze sporenelementenmeststof Alloy. Alloy is het Engelse woord voor legering. Een legering is een mengsel van metalen wat door smelting verkregen wordt. De Alloy range bevat 4 verschillende formuleringen die IJzer, Zink, Mangaan of Koper bevatten in legeringsvorm. Met Alloy kunnen tekorten aan Zink, IJzer, Mangaan en Koper via de bodem worden aangepakt. De legeringen roesten langzaam in de bodem weg, waardoor de elementen geleidelijk vrijkomen en niet uitspoelen.

Voordelen:

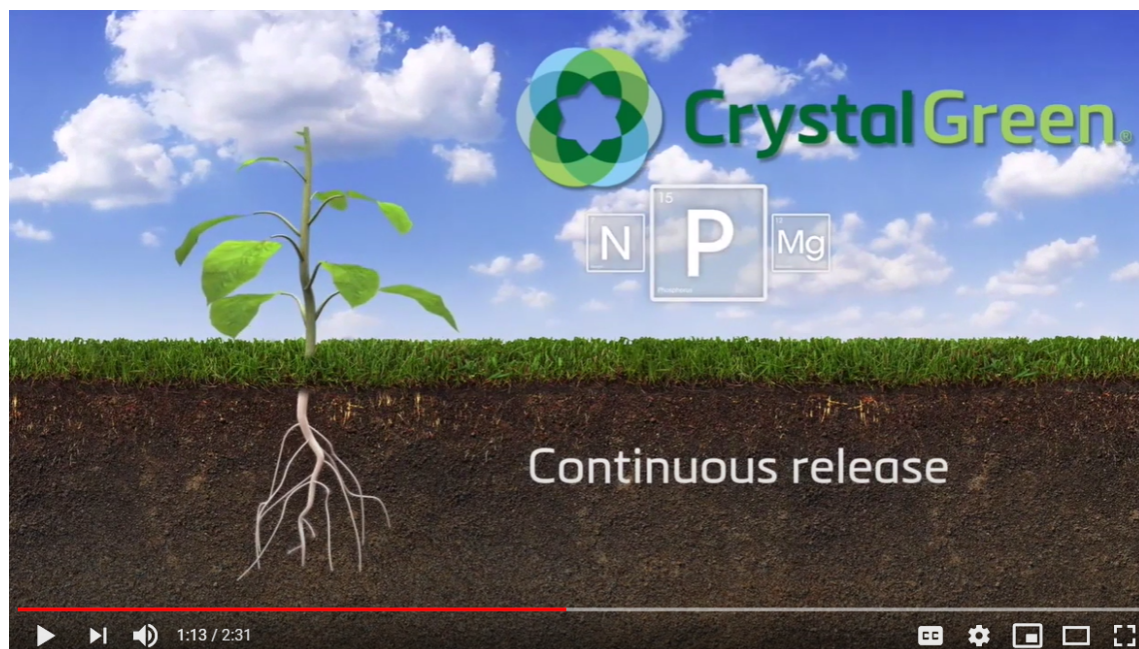
- Komt geleidelijk vrij
- Spoelt niet uit
- Lage zoutindex
- Werkt onafhankelijk van bodem pH
- Geconcentreerd / Zuinig in gebruik



Lees alles over Alloy in de [folder](#)

Crystal Green wederom toegestaan binnen de derogatie.

In de afgelopen weken heeft het ministerie wederom bevestigd dat Crystal Green gebruikt mag worden bij derogatiebedrijven. CrystalGreen is een startmeststof van herwonnen fosfaat. Het is een microgranulaat op basis van magnesium-ammoniumfosfaat. De meststof is optimaal beschikbaar dankzij behandeling met Root Activated Technology. Zie voor de werking het filmpje:



Voordelen:

- Gemaakt van 100% herwonnen grondstoffen.
- Goede opbrengst op VEM en zetmeel.
- Lage Ec en zout index.
- Toegestaan binnen de derogatie.
- Soortgelijk gewicht is vergelijkbaar met gangbaar granulaat.

Lees alles over CrystalGreen in de [folder](#).



Copyright © 2020 Agrovital, 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

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

