



De onrust in de meststoffenmarkt zal u niet ontgaan zijn. Daarom in deze editie wat extra aandacht voor stikstofbemesting in grasland met Efficient28. Verder aandacht voor onze nieuwe Zwavelmeststof PersiSt Pro en onze bladmeststof Quadro, die een mooie toevoeging is aan ons pakket.

ACTUEEL

Kostenbesparende stikstof-bemesting!

Bladbemesting op grasland met: Efficië-N-t28

Op het gebied van de voorjaarsbemesting staan we in de melkveehouderij voor een grote uitdaging. Door de extreem hoge energieprijzen is er een totaal onvoorspelbare kunstmestmarkt ontstaan.

De prijzen van onder andere N-meststoffen zijn legendarisch hoog en daarbij is het de grote vraag of voldoende beschikbaarheid gewaarborgd is.



Wat is wijs?

Veel melkveehouders, maar ook toeleverende bedrijven worstelen met deze onzekerheid.

- Hoe ontwikkelen zich deze hoge prijzen en kan er op tijd geleverd worden?
- Richten we ons op gangbare meststoffen.. en kopen we die nu in, of wachten we juist af?
- Zijn er alternatieven, hoe worden die eventueel toegepast.. en met welk resultaat?
- Hoe zorgen we goed voor onze klanten / wat doen andere leveranciers?

Gelet op dit lastige vraagstuk brengt Agro-Vital graag het volgende onder uw aandacht.

Vanuit de akkerbouw kennen we al jaren de succesvolle toepassing van bladmeststoffen in verschillende gewassen. Met name de goede en snelle beschikbaarheid van zuivere stikstof maakt de toepassing van deze categorie producten uitermate geschikt voor **precisie- en reparatiebemesting**.

Door de overwegend stabiele prijzen en de gemakkelijke toepassing van

korrelmeststoffen is het gebruik hiervan een soort van ‘**standaard**’ geworden binnen de melkveehouderij. Dit neemt echter niet weg dat de meerwaarde van **vloeibare ureum-meststoffen** als bodembemesting in het voorjaar, door steeds meer veehouders wordt erkent. Agro-Vital mag zich dan ook gelukkig prijzen met een sterk groeiende belangstelling voor haar **Flex Fertilizer** assortiment.

Bladbemesting op grasland met Efficië-N-t28

Op basis van een driejarig onderzoek doen wij als Agro-Vital de aanbeveling om de helft van de standaard stikstofgift dit voorjaar te vervangen door een bladbemesting met **Efficië-N-t28**

Standaard stikstofgift

- 300 kg KAS = 80 kg zuivere N

Aanbeveling Agro-Vital

- 150 kg KAS = 40 kg zuivere N
- 20 ltr Efficië-N-t28 - 7 kg zuivere N

Uit onderzoek blijkt dat er met deze sterk verlaagde stikstofgift vergelijkbare opbrengsten te verwachten zijn. Voordelen van deze gecombineerde bemesting zijn de concurrerende prijsstelling en de extra stikstofruimte voor de volgende sneden. Bekijk hier het [onderzoek](#)

Extra stikstofruimte

- 33 kg zuiver N = 122 kg KAS

Bekijk hier de [Efficië-N-t28 folder](#)

Flex 11, graslandbemesting via de bodem

De bladbemesting in grasland met Efficient28 is voor u wellicht nog een onbekende toepassing. Naast deze vernieuwende vorm van graslandbemesting brengen we ook graag nog even onze vertrouwde graslandmeststof Flex11 onder de aandacht. Flex11 is een vloeibare ureumketenmeststof, die gewoon via de bodem wordt

opgenomen. Ook hier zijn de kernwoorden: betere stikstofbenutting, minder uitspoeling, betere eiwitkwaliteit. Zie bijgaand de folder voor meer informatie.

Bekijk hier de [Flex 11 folder](#)

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	Vloeibaar <i>op knol of zaad</i>	Vloeibaar <i>naast knol of zaad</i>
Humus-Ster: Zonder P NK 19-19 + 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	P-Focus: Met P NPK 10-18-4 + Zwavel & Mangaan (<i>Zeer goed mengbaar met insecticiden/fungiciden</i>) Voor de juiste mengverhouding en volgorde zie productfolder	Flex Fertilizer: Zonder P Flex 48: N24 + Zwavel, Zink & Borium Flex 98: N20 + Zwavel, Zink & Borium Flex 43: NK 18-0-4 + Zwavel, Zink & Borium Flex Fertilizer: Met N + P Flex 480: NP22-5 + Borium & Zink Flex 267: NP18-14 + Zwavel, Zink & Borium Flex Fertilizer: met N + P + K Flex 389: NPK 12-8-7 + Zwavel, Zink & Borium

HumoStart

- Startmeststof granulaat
- Fosfaat goed opneembaar door humuszuren.

Crystal Green

- Fosfaat startgranulaat.
- Toegelaten in derogatie.

P-Focus

- Vloeibare startmeststof.

- Goed mengbaar met fungiciden en insecticiden
- Lage Zoutindex
- Goed toepasbaar op zaad / potter

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

Bekijk hier de [Startmeststoffen factsheet](#)

NIEUW

PERSIS⁹⁰T PRO

Persist Pro is een zwavelmeststof op basis van Elementair zwavel (S). Deze vorm van zwavel spoelt niet uit, zoals het geval is bij de meeste minerale zwavelmeststoffen. Elementaire zwavel wordt gedurende het seizoen omgezet door het bodemleven in het plant opneembare SO_4^{2-} . Dit zorgt voor een geleidelijke afgifte conform de behoefte van de plant.

**Voordelen:**

- Elementair Zwavel spoelt niet uit
- Zwavel komt geleidelijk vrij
- Verbetert de opname van stikstof
- Draagt bij aan verbeterde eiwitkwaliteit
- Bevat 90% zwavel (S)
- Zuinig in gebruik

Dosering

Persist Pro is gemakkelijk toe te passen met een kunstmeststrooier. In de praktijk zijn hoeveelheden vanaf 50 kg per ha goed te verstrooien.

Akkerbouwgewassen: 50-80 kg per hectare

Tuinbouwgewassen: 50-80 kg per hectare

Grasland: 50kg per hectare

Snijmais: 50 kg per hectare

Lees alles over Persist Pro in de [folder](#)

PRODUCT IN DE KIJKER

QUADRO

Het is bekend dat gewassen met een tekort aan nutriënten vatbaarder zijn, voor ziekten en abiotische stress. Bladbemesting met macro- en micro-elementen kan daarom zorgen voor een optimale aanvulling van nutriënten.

Vanuit deze gedachte is ons nieuwe product Quadro Ontwikkeld. Quadro wordt toegepast als bladmeststof en bevat Mangaan, Koper, Zink en Zwavel. Quadro is gemakkelijk toepasbaar in de gangbare schema's en goed te mengen met de meeste gewasbeschermingsmiddelen.

ρ 1,57 kg/liter pH 7,0 - 8,0	
NUTRIENTEN (w/w)	g/l
Totaal koper (Cu) als dicoperchloridetrihydroxide	80
Totaal mangaan (Mn) als mangaancarbonaat	125
Zink totaal (Zn) als zinkoxide	100
Bevat tevens Zwavel (S)	305

Bekijk hier de [Quadro folder](#)

PERSONEEL & ORGANISATIE

Stiekm Trots

Weststellingwerf nomineert Noordwoldiger bedrijf met Japanse technologie als Friese Onderneming van het jaar 2022



In december 2019 is de gemeente Weststellingwerf haar campagne gestart met 'Stiekm Trots'. 'Stiekm trots' zijn ze, ook op het feit dat ze ooit een eigen boerenrepubliek waren. Wij zijn vereerd dat onze burgemeester en wethouders, ons bedrijf Agriton, heeft voorgedragen voor de Verkiezing Friese Onderneming van het Jaar 2022.

Dullemond Media leverde een passende motivatie aan. Met de volgende conclusie:

Agriton is een groeiend bedrijf in een groeiende markt. Alle werknemers delen een sterke focus op het doel: het verduurzamen van de land- en tuinbouw dankzij het gebruik van de EM-methode. Door het oog op de bal te houden en te geloven in de kracht van EM, is Agriton de afgelopen jaren flink gegroeid. Steeds meer boeren, tuinders en consumenten weten de weg naar de innovatieve en duurzame EM-producten van Agriton te vinden. Voor de gemeente Weststellingwerf is Agriton daarom nu al de Friese Onderneming van het Jaar 2022.

De Stichting Verkiezing Friese Onderneming van het Jaar nomineert 6 bedrijven voor de 2022 editie. Verschillende gemeenten, ondernemersverenigingen, trotse familieleden en ondernemers hebben tientallen bedrijven voorgedragen. Een werkgroep heeft een inventarisatie gemaakt en zij nomineren in alfabetische volgorde de volgende bedrijven:

- Agriton uit Noordwolde
- A.P. van den Berg uit Heerenveen

- De Boer & De Groot uit Harlingen
- Jongia uit Leeuwarden
- Wadro uit Drachten
- Wajer Yachts uit Heeg

De 6 genomineerden bedrijven verdienen het om extra in de schijnwerpers van ondernemend Fryslân te staan. Er werken gepassioneerde mensen die met oog voor mens en milieu zorgen voor onderscheidende prestaties. Nu zijn de genomineerden zelf aan zet om de jury te overtuigen voor een finaleplaats.

De halve finale – met de zes genomineerde ondernemingen – vindt op maandag 7 maart plaats.

Wij houden u op de hoogte

Stagiaires

Afstudeerstage Martine Kleinhoven van de opleiding Dier en Veehouderij op het van Hall Larenstein te Leeuwarden.

Afstudeerstage Romée Terpstra van de opleiding Biotechnologie aan het Van Hall Larenstein in Leeuwarden.



Our mailing address is:

info@agro-vital.com

Molenstraat 10-1
8391 AJ, Noordwolde

www.agro-vital.eu

*Copyright © 2022 Agro-Vital
All rights reserved.*

This email was sent to gfeersma@agriton.nl

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

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

