



Scheldevallei

## Actie voorjaar 2019

### Korte uitleg over de aangeboden meststoffen/hulpmiddelen

<b>Dolomietkalk Zeewierkalk</b>	Dolomietkalk is trager werkend en bevat minder spoorelementen dan zeewierkalk, maar bevat wel meer magnesium.
<b>Plantafert</b>	Uitstekend gekorrelde bodemverbeteringsmiddel, laag in messtoffen (N-P-K-2-1-2) maar bevat wel veel organische stof (65%) vooral vanwege cacao en moutkiemen. Moutkiemen zijn de kiemwortels van gerst en worden na bierbereiding van de gedroogde gerstkorrels verwijderd. Worteltoppen zijn rijk aan plantenhormonen en om die reden stimuleren moutkiemen de wortelgroei. Weinig stikstof (3%) des te meer organisch materiaal (65%).
<b>Vertasol</b>	Vervangt regenwormencompost. Organische bodemverbeteraar bestaande uit een mengsel van GFT-compost, tuinturf en zeer fijne schors. De organische stof is 23%, dus dubbel strooien dan regenwormencompost, maar is toch nog goedkoper. <b>OPGELET: NIET PUUR</b> gebruiken, altijd in een mengsel met grond of potgrond (hoger gehalte aan zouten).
<b>Kippenmest Koemest</b>	Kippenmest werkt krachtiger dan koemest (er zit dubbel zoveel stikstof in dan bij koemest) maar kan daardoor ook meer verbranding veroorzaken, vooral bij jonge plantjes of bij droog weer.
<b>Basaltmeel</b>	Basaltmeel is een <u>hard</u> vulkanisch gesteente dat wegens zijn hoog siliciumgehalte vooral gebruikt wordt als plantenversterkend middel, terwijl <u>lavameel</u> en <u>lavagruis</u> tot de <u>zacht</u> vulkanische gesteenten behoren en die meest gebruikt worden om het water in de grond vast te houden (vandaar dat het ook bodem- of grondverbeteraars zijn). Deze gesteenten bevatten ook kalk en magnesium. Bij lavameel lossen de mineralen zelfs iets beter op dan bij basaltmeel. Basalt- en lavameel zijn "fijn" gemalen gesteenten terwijl lavagruis een "grof" gemalen gesteente is.
<b>Bentoniet</b>	Bentoniet is een kleimineraal, dat vooral in zandgronden wordt gebruikt om het water beter op te houden; hoe meer montmorilloniet erin zit, hoe beter de kwaliteit.
<b>Biopotgrond</b>	Biopotgrond is potgrond op basis van tuinturf, regenwormencompost, klei, zeewierkalk, basaltmeel en een beetje biomeststof.
<b>Kokosturf</b>	Kokosturf is een vezelachtige massa die zich bevindt tussen de bolster en de kokosnoot; breekt trager af dan turf (omdat kokosturf meer lignine bevat) maar kan wel meer positief geladen elementen binden dan turf. Hij kan ook 6 à 8 maal zijn eigen volume aan water opnemen.
<b>OrgaBio BioGro</b>	OrgaBio is een universele basismeststof, geschikt voor alle teelten en met een goed evenwicht tussen stikstof en potas. Voor wie meer potas (= $K_2O$ ) wil geven -zoals bij vele groentesoorten-, kan <u>vinasse 38% <math>K_2O</math></u> toedienen (= snel werkend) of <u>Orgakali</u> (= trager werkend) of de NPK-meststof <u>BioGro</u> (heeft 10% $K_2O$ ). De "Gro" in BioGro staat voor groenten.

<b>Bioflora</b>	Bioflora is een <u>100% plantaardige</u> meststof , samengesteld uit soja, katoenzaadmeel, melasse, moutkiemen, vinasse-extract en zeewiermeel.
<b>Biomix2 extra</b>	<b>NIEUW!</b> Biomix2 extra is een 4 mm korrel snelwerkende stikstof, bijna puur bloedmeel met klein beetje diermeel. Bevat praktisch geen fosfor.
<b>Vinasse-extract</b>	Vinasse-extract is een potassulfaatmeststof (poeder) die snel werkt; uiteraard heel goed voor de groententeelt.
<b>Patentkali</b>	Patentkali is een potassulfaatmeststof met ook een stevige dosis magnesium in (10% MgO).
<b>Orgakali</b>	Orgakali is een vinasse-extract verwerkt in organisch basismateriaal en daardoor trager werkend (wel in korrel). Is in zandgronden beter geschikt dan andere potassulfaatmeststoffen omdat hij minder uitspoelt.
<b>Kieseriet</b>	Kieseriet is snelwerkend magnesium met zwavel bij; stimuleert de fotosynthese of bladgroenverrichting.
<b>Howi Ornata Plus 135</b>	Howi Ornata Plus 135 is het “gewone” insectengaas, een zeer sterk gaas dat bescherming biedt tegen kool-, wortel- en uivlieg, rupsen, koolgalmug, melige koolluis ... Het biedt ook bescherming tegen hagel, slagregens en schadelijk wild zoals fazanten en konijnen. Maaswijdte 1,35 mm x 1,35 mm; gewicht ca. 60 g/m <sup>2</sup> . Minimaal 15 teelten te gebruiken! Verkrijgbaar in breedte 2,60 m en 3,66 m.
<b>Woelvork</b>	Een woelvork is een soort rugvriendelijke vork met een dubbele rij tanden. Enkele voordelen : je kan praktisch rechtop werken , men verkrijgt nagenoeg zonder schudden een zeer goede kruimelstructuur, door de extra steunpunten aan de tanden is er een extra hefboomeffect waardoor er minder kracht vereist is en de bodemlagen blijven op hun plaats. 2 types : de <u>grote</u> woelvork (heeft 10 tanden en weegt 6,5 kg) en de <u>kleine</u> woelvork (heeft 8 tanden en weegt 4,4 kg).

Totaal van de **bestelling** uiterlijk te **betalen** op **25 januari 2019** op de rekening van Velt Scheldevallei BE91 5230 8074 2976. Bezorg de lijst aan Nicole en Chris Van Heddegem-Vermaercke, Ten Edestraat 10, 9810 Nazareth of mail je bestelling door naar [nicole.vermaercke@hotmail.com](mailto:nicole.vermaercke@hotmail.com).

**Afhaling** van de meststoffen, samen met de zaden, op zaterdag **23 februari 2019** van 9 tot 17 uur.