

SAMENAANKOOP BIOMESTSTOFFEN

Naar jaarlijkse gewoonte presenteren we een aantal mest- en hulpstoffen toegelaten in de biologische teelt overeenkomstig de Europese richtlijnen 834/2007 en 889/2008.

Bestellen vóór 21 januari 2012
Afhalen op zaterdag 25 februari 2012 tussen 9.30 u en 11.30 u
Lattenklieversstraat , 156 te St. Joris

1.1 Dolomietkalk poeder Neutraliserende waarde : 58; MgO 19 %

Dolomietkalk wordt gewonnen uit kalkgroeven in Wallonië en is een goedkope kalksoort. Het bestaat uit calciumcarbonaat en magnesiumcarbonaat en is traagwerkend. Is een goed alternatief voor het eerder milieuvriendelijk gewonnen zeewierkalk.

De neutraliserende of zuurbindende waarde is het aantal eenheden per 100 kg meststof. Het aantal te strooien kg zuurbindende waarde per are hangt af van de zuurtegraad, de grondsoort en het humusgehalte. Als richtcijfer kan er gesteld worden een jaarlijkse herstellbekalking per are van max. 10 kg zbw voor zandgrond en max. 20 kg zbw voor kleigrond, wat ongeveer een pH verhoging (zuurtegraad) van 0,5 zou moeten teweegbrengen. En als jaarlijkse onderhoudsbekalking (als de zuurtegraad in orde is) per are, 2kg zbw voor zandgrond en 4 kg zbw voor kleigrond.

1.2 Zeewierkalk poeder Neutraliserende waarde : 50; MgO 5 %

Zeewierkalk komt uit Bretagne; het is afkomstig van de kalkachtige skeletten van de algen die daar op de bodem van de zee voorkomen; het bevat een groot aantal spoorelementen en is snelwerkend. Een bezwaar is dat bij veel ontginning de algen niet snel genoeg kunnen bijgroeien (roofbouw) vandaar dat bij geen gebrek aan spoorelementen men beter dolomietkalk gebruikt.

1.3 Basaltmeel poeder 14 % MgO; 44 % SiO₂; 11% CaO

Is een fijn gemalen vulkanisch gesteente. vulkanische producten zijn van nature uit zeer rijk aan silicium, dat de plantenweefsels verstevigt, zodat de plant beter opgewassen is tegen parasieten en ongunstige weersomstandigheden; bovendien bevatten ze veel kalk en magnesium en spoorelementen. Basalt wordt zowel aan de grond toegediend als op vochtig gewas verstoven. Verstuiven mag op snelgroeiend gewas (1 tot 2) - wekelijks gebeuren.

1.4 Lavagruis 0 – 2 mm

Lavagruis maakt zware gronden beter bewerkbaar en luchtiger. In lichte zandgronden zal de watercapaciteit verhogen en zo de productiviteit van deze gronden toenemen.

1.5 Bentoniet korrel 1 – 3 mm

Bentoniet is een kleimineraal (60% montmorilloniet) dat aan zachte gronden wordt toegediend en samen met de humus het klei-humuscomplex vormt. Dit complex speelt een belangrijke rol in het vasthouden en afgeven van water en voedingselementen. Bentoniet maakt dus dat lichte gronden beter water ophouden en gaat het uitspoelen van meststoffen tegen.

1.6 Regenwormencompost 50% organische stof; NPK 2-1-2

Stalmest die door de California regenworm omgezet werd in volwaardige compost

1.7 Gedroogde zeealgen

Zeewiermeel bevat, zoals algenextract, een groot aantal natuurlijke groeihormonen en spoorelementen en 50 % organische stof.

2.1 Orgabio kruimel 5-3-6(+3); 50 % organische stof

Wordt gebruikt als basisbemesting voor alle gewassen; bevat vleesbeendermeel, bloedmeel, verenmeel, cacaodoppen en kieseriet.

2.2 BioGro korrel 7-3-10; 50 % organische stof

De basismeststof voor de professionele tuinder, met hoge bio NPK inhoud voor hoge opbrengsten, gebaseerd op dierlijke eiwitten : vleesbeendermeel, bloedmeel en verenmeel. Geschikt voor bemesting van fosforrijke gronden.

2.3 Bioflora plantaardige biomeststof kruimel 5-0-7(+2); 40 % organische stof

Indien men geen dierlijke restproducten als bemesting wil gebruiken.

Bioflora is een 100 % plantaardige biomeststof, samengesteld uit soja, moutkiemen, vinasse-extract, kieseriet en zeewiermeel. De meststof werkt geleidelijker dan dierlijke meststoffen.

- 2.4 Orgavit** kruimel 4-2-1; 40% organische stof
 Het is een 100 % plantaardige meststof.
 Bestaat uit moutkiemen, soja, vinasse. Bevat een hoog gehalte aan interessante sporelementen.
 Gebruikt als gazon – of tuinmeststof met geleidelijke werking.
- 2.5 Bloedmeel** poeder 13% N + 80% organische stof
 Snelwerkende stikstofmeststof, het effect is al zichtbaar na een week.
- 2.6 Soja (GMO vrij)** 8% N; 70% organische stof
 Gemalen sojabonen, de werking is goed merkbaar na 4 – 6 weken. Levert een 100 % plantaardige organisch gebonden stikstof.
- 2.7 Natuurfosfaat** poeder 29 % P₂O₅
 Bevat naast 29 % P₂O₅ ook nog kalk (44 % CaO) en sporelementen; oplosbaar in een zuur milieu. Is traag werkend.
- 2.8 Beendermeel** poeder NP 8-13 + 12% CaO; 65% organische stof
 Organische NP meststof van dierlijke oorsprong afkomstig van erkende slachthuizen en bietvinasse.
 Vluggewerking met lange nawerking (100 dagen) en dus snelwerkender dan natuurfosfaat.
 Vee mag niet op het bemeste perceel gedurende 3 weken.
 Interessant voor gronden met een tekort aan fosfaat en calcium.
- 2.9 Vinasse-extract** poeder 38% K₂O
 Vinasse-extract is een beige fijn poeder, dat afkomstig is van bietmelasse. Bakkerijgist wordt gekweekt op een basis van bietmelasse. Na de oogst van de gist wordt het vloeibare medium geconcentreerd. Door deze concentratie ontstaan kristallen met vooral potas als inhoud, die gescheiden worden van de vloeibare vinasse door centrifuge.
 Interessant voor vrucht-, wortel- of knolgewassen.
- 2.10 Kieseriet** poeder
 27 % magnesiumoxyde (MgO) oplosbaar in water.
 Is een bijproduct van de zuivering van ruwe kalizouten uit de zoutmijnen.
 Sneller oplosbaar dan de magnesium in kalkmeststoffen en gesteentemelen.
- 3.1 Ecostyle Pyrethro-Pur geconcentreerd**
 Insecticide op basis van pyrethrum en raapzaadolie zeer effectief tegen bladluizen, witte vlieg, rode spin, mijten en trips.
 Bestrijdt ook rupsen en kevers.
 Inhoud : 4,59 g/l natuurlijk pyrethrum en 825,3 g/l raapzaadolie
 Gebruik : 10 ml per l water
- 3.2 Ecostyle Pyrethro-pur spray**
 Pyrethro-Pur Spray tegen vliegende insecten is een natuurlijk en milieuvriendelijk insecticide ter bestrijding van alle vliegende insecten zoals muggen, vliegen, motten, wespen, horzels, ... De eitjes en larven van deze vliegende insecten worden eveneens gedood. Met de Pyrethro-Pur Spray worden de ongewenste insecten op een doeltreffende en volkomen veilige manier voor de huisdieren en de mens bestreden.
 Het 100% plantaardig product kan overal in huis veilig toegepast worden en vlekt of irriteert niet.
 Bovendien gebruikt ECOstyle een ozonvriendelijke spuitbus met zuivere lucht als drijfmiddel. De spuitbus kan in alle standen (ook ondersteboven) worden gebruikt.
- 3.3 Ecostyle mierenpoeder**
 Het bestrijdt op een doeltreffende en snelle manier mierenoverlast, zowel binnens- als buitenshuis. Contact met het natuurlijk poeder veroorzaakt kleine verwondingen aan de mier, die haar dood door uitdroging tot gevolg heeft. Dit proces wordt nog versneld door de natuurlijke geurstof die aan het MierenPoeder werd toegevoegd. Deze geurstoffen zorgen ervoor dat de mieren zich extra gaan bewegen. MierenPoeder van ECOstyle is veilig voor mens en huisdier. Werkzame stof: siliciumdioxide voortkomend uit diatomeeënaarde
- 3.4 Xentari**
 Het is een selectief middel tegen rupsen.
 Xentari WG bevat de sporen van een zuivere stam van de bacterie Bacillus thuringiensis (Bt). Als het product op het blad gespoten wordt, eten de rupsen de sporen mee op. In het rupsenlichaam worden de bacteriën actief. Ze vermenigvuldigen zich en scheiden sporen en eiwitkristallen af. Bij de afbraak van deze eiwitkristallen komt een toxine vrij dat de darmwand aantast en ervoor zorgt dat de rups reeds na enkele uren stopt met vreten. Ongeveer 2 tot 5 dagen na opname van de bacterie sterven ze.
 Jonge rupsen zijn beter te bestrijden: ze eten meer blad. Een belangrijke factor is de temperatuur tijdens de behandeling: hoe warmer, hoe meer de rupsen eten. Een minimumtemperatuur van 15°C is nodig voor een goede werking.
 Gebruik: 75-100 g per 100 l water

3.5 Insectengaas Howi teeltgaas

Gemaakt van recycleerbaar UV-gestabiliseerd polyethyleen, beschermt gewassen tegen wortelvlieg, koolvlieg, uienvlieg, rupsen, koolgalmug,...

Biedt bescherming tegen hagel, slagregens en schadelijk wild, maaswijdte 1,35 x 1.35 mm en breedte 3.66 m. Zeer sterk, jaren bruikbaar (volgens de fabrikant tot 15 keer).

3.6 Ecostyle Escar-go

Voor het bestrijden van slakken, strooikorrel op basis van zetmeel en ijzerfosfaat (1%).

Toepassing ofwel 5g per m² uitstrooien ofwel bvb. 10 korrels leggen in een afgedekt potje met toegangsgaten.

Als de korrels niet nat worden blijven ze langer werkzaam.

Werkt in op de midden kropklier van de slak met vraatstop als gevolg.

De natuurlijke vijanden, egels, kikkers, padden en vogels hebben geen dergelijke kropklier zodat ze bij het eten van de slak niet gedood worden.

3.7 Bordeauxse pap

Mengsel van kopersulfaat en gebluste kalk, werkt preventief tegen schimmelaantasting (vooral valse meeldauw).

Gebruik: 100g per 10 l water

3.8 Cosavet spuitzwavel

Werkt preventief tegen echte meeldauw of witziekte en schurft.

Bestaat uit 80% zwavel.

Gebruik: 30 – 80 g per 10 l water.

4.1 Zeewierextract

Is een emulsie op basis van zeewieren, het bevat groeihormonen en verschillende spoorelementen.

Wordt gebruikt in de landbouw, fruitteelt, boomkwekerijen, groententeelt en sierteelt. Bij bespuiting ontstaat een dunne voedingsfilm op het blad, deze geeft niet alleen een glanzend en gezond uiterlijk, maar zorgt ook voor minder energieverlies door te sterke verdamping en sterkere bladcellen; de plant is hierdoor minder gevoelig voor aantasting door schimmels en insecten en voor weersinvloeden.

4.2 Bioflora NPK 2-0-7 + zeewierextract

Is een vloeibare plantenvoeding op basis van vinasse en zeewierextract.

Plantenvoeding voor kamerplanten/potplanten, bladvoeding en eventuele bijbemesting.

5.1 Biopotgrond

Biopotgrond is gebaseerd op tuinturf, regenwormencompost, klei, zeewierkalk, basalt en een beetje bieststof.

6.1 Poederverstuiver

Is een soort blaasbalg om poedervormige producten te verstuiwen.

Gesteentemelen hebben een betere werking als ze verstoven worden.

6.2 Woelvork (grelinette)

De rij vooraan bestaat uit 3 verticale tanden van 30 cm en twee tanden van 26 cm die schuin naar achter gericht staan. Een tweede rij heeft 5 verticale tanden van 20 cm om in één beweging zowel onder – als bovenlaag te breken (deze woelvork is een ontwerp van Roger Haeck Velt – Tielt).