



Biologische meststoffen zijn meststoffen die zijn toegelaten in de biologische teelt. Ze zijn afkomstig van biologische veehouderijbedrijven of het zijn delfstoffen van natuurlijke oorsprong. Ook plantaardige producten kunnen toegelaten zijn als biologische meststof. Of een meststof is toegelaten kan worden gecontroleerd via de inputlijst van Skal.

Ook in de biologische teelt zijn meststoffen noodzakelijk voor de teelt van een gewas. Een gewas heeft immers voedsel nodig om te kunnen groeien. Via de oogst worden mineralen afgevoerd die moeten worden aangevuld om in het jaar erop het volgende gewas van voedsel te kunnen voorzien.

Korrelmeststoffen

Onder A-meststoffen vallen biologische meststoffen en biologische compost (toediening min 70 %). Het overige deel mag met B-meststoffen, waaronder gangbare mest van dieren met weidegang of uitloop of een deels dichte vloer.

Hieronder een overzicht van meststoffen in Categorie A en B

Meststoffencategorie	Naam	N-P-K
A	Luzernekorrel	3-1-3
A	Raapzaadschroot	6-1-1
A	Kippenmestkorrel	4-3-2
B	Biomix 1	10-3-2
B	Biomix 2	12-0-0
B	Monterra	10-7-1
B	Monterra	11-1-2
B	Monterra	13-0,5-0,5
B	Monterra Calcium	18 % Ca, 2 % N, 2 % K ₂ O, S en andere sporenelementen
B	Monterra Fosfor	4-10-2
B	Monterra Malt	5-1-5
B	Monterra Malt	9-1-4
B	Monterra Malt	4,5-2,5-8

Kali/Magnesium meststoffen K-MgO-Ca-SO₃

Een goede kalkmeststof dient aan meerdere eisen te voldoen. Welke eisen prioriteit hebben, hangt onder meer af van de zuurgraad, de calcium- en magnesiumvoorraad, de bodemstructuur en de omstandigheden van de bekalking. De belangrijkste eigenschappen van kalkmeststoffen worden in dit artikel uitgelicht.

De keuze voor een kalkmeststof is afhankelijk van:

Naam	K	MgO	Ca	SO ₃
Polysulfaat	14	6	17	48
Patentkali	30	10	0	42
Kaliumsulfaat	50	0	0	45
Kieseriet	0	25	0	50

- De neutraliserende waarde (nw)
- De reactiviteit
- De fijnheid
- Het vochtgehalte
- De strooibaarheid
- Het magnesiumgehalte



Vloeibare meststoffen

Vitalosol Gold

Een bladmeststof met mangaan, koper en zwavel. Het verhoogt de weerstand en zorgt voor vitaliteit van het gewas.

Dosering: 3-5 liter/ha

Ferticell 16% N

Aminozuren hebben vele voordelen ten opzichte van andere stikstofvormen: het zijn de bouwstenen van eiwitten, waardoor planten die aminozuren niet zelf hoeven te maken.

Dosering: 5-30 kg/ha

OPF

De organische basis van OPF bestaat uit plantaardige reststromen met hoge gehalten aan natuurlijke suikers. Het hoge gehalte aan sporenelementen en suikers ondersteunt een gezond bodemleven en voorziet in een gezonde plantengroei.

Dosering: 2 tot 5 liter/ha

Fontana Bio 9-0-0

Een vloeibare meststof op basis van dierlijke plantaardige grondstoffen. Kan zowel via bodem als bladbemesting worden toegepast.

Dosering: 2 tot 5 liter/ha

BlueN

Bij toepassing van BlueN op het blad worden de bacteriën opgenomen in de celstructuur van de groene delen van de plant (daar waar fotosynthese plaatsvindt). De bacteriën blijven gedurende het gehele groeiseizoen aanwezig en gaan aan het werk zodra de plant behoefte heeft aan ammoniumstikstof. Ze leveren die dus altijd op het moment dat het nodig is.

Het ideale toepassingsmoment van BlueN is vanaf het 3-4 echte bladstadium. De bacterie groeit dan gedurende het gehele groeiseizoen mee met de plant en kan vanaf het begin ondersteunen in de stikstofbehoefte.

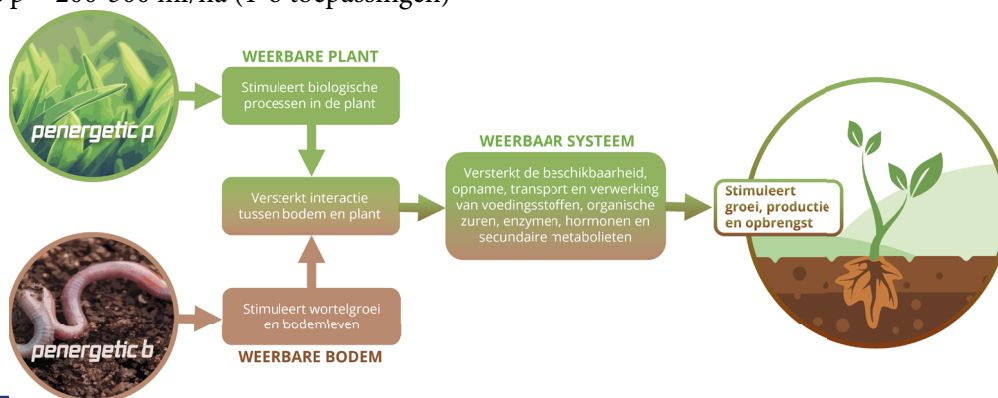
De adviesdosering van Blue N is 333 g/ha

Penergetic

Penergetic is een vloeibaar product o.b.v. melasse

In meerdere van de geteste gewassen gaf een Penergetic toepassing een vitaler gewas en in bijna alle gevallen een duidelijke meeropbrengst.

- Penergetic b (0,5 -) 2 l/ha wordt minstens 10 dagen vóór het zaaien en direct na de oogst aangebracht
- Penergetic p = 200-500 ml/ha (1-6 toepassingen)



Bezoekadres

Revisieweg 3 T 0527 - 631 515
8304 BE Emmeloord E info@profytodsd.nl

www.profytodsd.nl

Naar aanleiding van deze informatie nog vragen?

Stel ze aan onze specialisten, bel 0527 - 63 15 15!

