

Biologische Meststoffen

Landbouw

2024



*“Biologische
meststoffen
zorgen voor een
vlotte start.”*

Teler Anne



groei door kennis

Meststoffen in de biologische landbouw

Naast een optimale bodemvruchtbaarheid door het aanvoeren van organische mest en reststromen (A-meststoffen), zijn er ook mogelijkheden om de plantvoeding te optimaliseren en bij te sturen met B-meststoffen en andere mineralen. Onderstaand het overzicht van de SKAL-toegelaten meststoffen, opgedeeld per categorie.

Biologische A-meststoffen

| | Stikstof | Fosfaat | Kali | Calcium | Magnesium | Zwavel | Werkings- snelheid |
|-------------------------------|----------|---------|------|---------|-----------|--------|-----------------------|
| Kippenmest- korrel | 4 | 3 | 2,5 | 9 | 1 | 2,5 | matig-snel |
| Biologische Luzernekorrels | 3 | 1 | 3 | – | – | – | matig-snel |

Gehaltes in % (kg/100 kg)



Biologische B-meststoffen en overig

| | Productnaam | Werkings-snelheid | N | P ₂ O ₅ | K ₂ O | MgO | SO ₃ | CaO | Mn | |
|--------|-------------|---------------------|-----------|-------------------------------|------------------|-----|-----------------|-----|-----|-----|
| Pellet | Organisch | Monterra Bio 13-0-0 | zeer snel | 13 | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 1,7 | 1,0 | 0,2 |
| | | Topmix 12-1-0 | zeer snel | 12 | 1 | 0 | - | 1 | 3 | - |
| | | DCM Ecor 4 | snel | 7 | 7 | 10 | - | 1 | - | - |
| | | Monterra Bio 4-10-2 | snel | 4 | 10 | 2 | 0,6 | 1,3 | 8,5 | - |
| | | Monterra Bio 1-1-15 | snel | 1 | 1 | 15 | 0,5 | 8,0 | 1,5 | 4,6 |
| Korrel | Mineraal | Physalg 25 | - | 25 | - | - | - | 38 | - | |
| | | KaliSOP | - | - | 50 | - | 45 | - | - | |
| | | Patentkali | - | - | 30 | 10 | 42,5 | - | - | |
| | | Polysulphate | - | - | 14,5 | 6 | 48 | 17 | - | |
| | | Calciblend S | - | - | - | - | 40 | 28 | - | |
| | | ESTA Kieseriet | - | - | - | 25 | 50 | - | - | |

Gehaltes zijn in kg per 100 kg product (%)

Minerale kalimestoffen zijn chloorarm



“Neem contact op met uw adviseur voor de juiste biologische meststof, passend bij uw teelten.”

Adviseur Wouter

Bladmeststoffen

| Vloeibaar | N | K ₂ O | SO ₃ | MgO | Mn | B | Zn | Cu | Advies-dosering |
|-------------------------|----|------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|
| Aminoboost | 43 | - | - | - | - | - | - | - | 2 ltr/ha |
| Aminoplant | 51 | - | - | - | - | - | - | - | 2 ltr/ha |
| OPF 7-0-2 | 70 | 20 | 43 | - | - | - | - | - | 5-10 ltr/ha |
| Foliplus Borium | - | - | - | - | - | 150 | - | - | 0,75-3 ltr/ha |
| Foliplus Koper | - | - | - | - | - | - | - | 250 | 0,25-5 ltr/ha |
| Vitalosol Gold SC | - | - | 570 | - | 150 | - | - | 40 | 0,25-5 ltr/ha |
| Foliplus Mangaansulfaat | - | - | 245 | - | 164 | - | - | - | 0,5-4 ltr/ha |
| Foliplus Zink | - | - | 178 | - | - | - | 145 | - | 1-4 ltr/ha |
| Foliplus Zwavel | - | - | 1500 | - | - | - | - | - | 2-4 ltr/ha |
| Foliplus Vitaal | - | - | 153 | - | 65 | - | 26 | 19 | 2-4 ltr/ha |

Korrel

| | | | | | | | | | |
|---------------|-----|---|-----|-----|----|----|----|---|------------|
| Ferticell | 160 | - | - | - | - | - | - | - | 5-30 kg/ha |
| EpsO Top | - | - | 320 | 160 | - | - | - | - | 5-10 kg/ha |
| EpsO Microtop | - | - | 310 | 150 | 10 | 10 | - | - | 5-10 kg/ha |
| EpsO Combitop | - | - | 340 | 130 | 40 | - | 10 | - | 5-10 kg/ha |

Gehaltes zijn in gram per liter/kg product



groei door kennis

www.cropsolutions.eu

Activators van bodemvruchtbaarheid

Vivisol Agri

- Plantaardige bodemverbeteraar in homogeen samengesteld microgranulaat
- Bacteriepreparaat maakt bodemfosfor vrij en opneembaar voor plantenwortels
- Ideaal in bouwplan met veel organische materiaal
- 30 kg/ha in de rij bij zaaien, planten of poten

PhysiomaG

- 33% CaO + 11% MgO
- Jonge zeewierkalk
- Rijk aan sporenelementen en magnesium
- Stimuleert beworteling door toegevoegde wortelstimulator

PhysiomaX

- 44% CaO + 3% Mg
- Jonge zeewierkalk
- Stimuleert beworteling door toegevoegde wortelstimulator

Neosol

- Stimuleert de productie van humus in de bodem
- Verbetering van de structuur door betere omzetting van organisch materiaal
- Versterkt de bodemvruchtbaarheid en -weerstand tegen stress
- 150 tot 200 kg/ha per jaar toepassen met jaarlijkse herhaling
- Strooien in najaar of rond vernietiging van vanggewas

Calciblend S

- Goed oplosbare calciummeststof, verstrooibaar met de kunstmeststrooier
- Zeer geschikt om zwavelbehoefte vroeg in het voorjaar mee in te vullen
- Verbeterd de verkruijmelbaarheid van de grond

Biostimulanten

- Blue-N** : 30 kg N/ha binden. Stikstofbinding door een bacterie. Bacterie nestelt zich in het blad en bindt stikstof voor de plant.
- Vixeran** : 30 kg N/ha binden. Stikstof binding in de grond en in het blad.
- Silicapower** : Biostimulant op basis van silicium.

Kennispartners

The map shows the following regional partners:

- North: agriant
- North-East: CAV Agrotheek
- North-West: HEYBOER BV
- West: ABZ De Samenwerking
- West-Center: AR
- West: CZAV
- West-Center: CLIV ZUNDELT
- South: Vitella AGROCULTUUR
- South: agreea

Informeer bij uw regiovoorzitter naar o.a. het actuele aanbod van meststoffen en groeistimulanten.

Bezoek www.cropsolutions.eu voor meer informatie.



groei door kennis



groei door kennis

www.cropsolutions.eu