

# Biologische Meststoffen

**Landbouw**

**2023**



*“Biologische meststoffen  
bevorderen de  
bodemvruchtbaarheid.”*

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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	SO <sub>3</sub>	CaO	Mn
Pellet	Organisch	Monterra Bio 13-0-0	zeer snel	13	0,5	0,5	0,1	1,7	1,0	0,2
		OPF 7-0-7 S	snel	7	0	7	–	7,5	–	–
		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	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	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
OPF 4-2-8	40	20	80	23	–	–	–	–	–	5-10 ltr/ha
Foliplus Borium	–	–	–	–	–	–	150	–	–	0,75-3 ltr/ha
ACS-Koper 500	–	–	–	–	–	–	–	–	256	0,25-5 ltr/ha
Foliplus Mangan-sulfaat	–	–	–	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
Epsa Top	–	–	–	320	160	–	–	–	–	5-10 kg/ha
Epsa Microtop	–	–	–	310	150	10	10	–	–	5-10 kg/ha
Epsa Combipop	–	–	–	340	130	40	–	10	–	5-10 kg/ha

Gehaltes zijn in gram per liter/kg product

## Biostimulanten

**Blue-N:** 30-50 kg N/ha binden. Stikstofbinding door een bacterie. Bacterie nestelt zich in het blad en bindt stikstof voor de plant.



groei door kennis

[www.cropsolutions.nl](http://www.cropsolutions.nl)

# 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

- Jonge zeewierkalk
- Rijk aan sporenelementen en magnesium
- 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 calcium-meststof, verstrooibaar met de kunstmeststrooier
- Zeer geschikt om zwavelbehoefte vroeg in het voorjaar mee in te vullen
- Verbeterd de verkruielbaarheid van de grond



# Kennispartners



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

Bezoek [www.cropsolutions.nl](http://www.cropsolutions.nl) voor meer informatie.



groei door kennis

[www.cropsolutions.nl](http://www.cropsolutions.nl)