Varedeklarasjon Biogjødsel fra Den Magiske Fabrikken

August 2026

Biogjødsel fra Den Magiske Fabrikken er et fullverdig gjødselprodukt som kan benyttes som erstatning for- eller i tillegg til kunstgjødsel. Biogjødsel anbefales brukt på landbruksjord og egner seg til dyrking av gras, korn og oljevekster.

Ved bruk av biogjødsel er det viktig å ikke overskride plantenes behov for næringsstoffer og tilpasse gjødselbruken etter de lokale jordforholdene.

DMF har på sin nettside en egen underside for biogjødsel, her publiseres alle varedeklarasjonene og du kan finne mer informasjon om næringsinnhold og bruk.

Produktbeskrivelse:	
Gjødselvarekategori	Organisk gjødsel
Produktets form	Flytende
Mengde	Bulk ca. 30 tonn - mengde oppgis i vektrapport
Behandlingsprosess	Mesofil anaerob utråtning

Næringsinnhold:		Masse %	kg/m3
Totalt nitrogen	N-tot.	0,48 %	4,84
Nitrat+Nitritt – N	NO_{2+3}-N	0,00 %	<0,05
Ammonium – N	NH4-N	0,36 %	3,61
Totalt fosfor	P-tot.	0,05 %	0,46
Plantetilgj. fosfor[1]		0,03 %	0,3
Fosfor Olsen P	Olsen-P	0,01 %	0,1
Fosfor-AL	P-Al	0,03 %	0,31
Totalt kalium	K-tot.	0,22%	2,24
Plantettilgj. kalium	K-Al	0,21 %	2,13
Totalt kalsium	Ca-tot.	0,22 %	2,2

Fysiske egenskaper:		
Tørrstoffinnhold	TS	4,4 %
Organisk innhold	VS	64 %

[1] Beregnet ved bruk av NIBIO sin fosforkalkulator https://pkalkulator.nibio.no/

Tungmetallklasse:
Klasse I
Den samlede bruksmengden skal ikke overskride fire tonn tørrstoff per dekar i løpet av en tiårsperiode.

Råvarer i produktet: **Andel av tørrvekt**	
Fast matavfall	≈ 67,1 %
Flytende matavfall (substrat[2] og næringsmiddelavfall)	≈ 21,0 %
Husdyrgjødsel	≈ 11,9 %

Prosesshjelpemiddel: **Forbruk, andel av tørrstoff behandlet**	
KEMIRA BDP-869	≈ 2 %
KemGuard 5872	≈ 0,02 %

[2] matavfall forbehandlet ved annet anlegg

Den Magiske Fabrikken AS
Taranrødveien 95 B
3171 Sem

DEN MAGISKE FABRIKKEN

Epost: post@dmfas.no
Nettside: www.dmfas.no
Org. Nr.: 926 389 998