

Varedeklarasjon Biogjødsel fra Den Magiske Fabrikken

April 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/m ³
Totalt nitrogen	N-tot.	0,50 %	5,04
Nitrat+Nitritt – N	NO ₂₊₃ -N	0,00 %	0,00
Ammonium – N	NH ₄ -N	0,30 %	2,98
Totalt fosfor	P-tot.	0,04 %	0,41
Plantetilgj. Fosfor ¹		0,02 %	0,20
Fosfor Olsen P	Olsen-P	0,01 %	0,06
Fosfor-AL	P-Al	0,03 %	0,32
Totalt kalium	K-tot.	0,21 %	2,06
Plantetilgj. kalium	K-Al	0,23 %	2,33
Totalt kalsium	Ca-tot.	0,18 %	1,76

Fysiske egenskaper:

Tørrstoffinnhold	TS	4,2 %
Organisk innhold	VS	64,5 %

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	≈ 65 %
Flytende matavfall (substrat ² og næringsmiddelavfall)	≈ 22 %
Husdyrgjødsel	≈ 13 %

Prosesshjelpemiddel:

Forbruk, andel av tørrstoff behandlet

KEMIRA BDP-869	≈ 2 %
KemGuard 5872	≈ 0,02 %

¹ Beregnet ved bruk av NIBIO sin fosforkalkulator <https://pkalkulator.nibio.no/> ² matavfall forbehandlet ved annet anlegg