

Varedeklarasjon Biogjødsel fra Den Magiske Fabrikken

Februar 2025



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.	0,45 %	4,54
Nitrat+Nitritt – N	NO ₂₊₃ -N	0,00 %	<0,05
Ammonium – N	NH ₄ -N	0,33 %	3,25
Totalt fosfor	P-tot.	0,05 %	0,50
Plantetilgj. fosfor*	P-AI	0,05 %	0,45
Totalt kalium	K-tot.	0,19 %	1,93
Plantetilgj. kalium	K-AI	0,02 %	0,23

Fysiske egenskaper:

Tørrstoffinnhold	TS	4,2 %
Organisk innhold	VS	64 %

*Analyse etter Olsen P-metoden innføres innen 1. januar 2026.

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	≈ 58 %
Husdyrgjødsel	≈ 18 %
Flytende matavfall/ næringsmiddelavfall	≈ 20 %
Fiskeoppdrettsslam	< 5 %

Prosesshjelpemiddel:

Forbruk, andel av tørrstoff behandlet

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