

Varedeklarasjon Biogjødsel fra Den Magiske Fabrikken

Januar 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.	0,53 %	5,28
Nitrat+Nitritt – N	NO ₂₊₃ -N	0,00 %	<0,05
Ammonium – N	NH ₄ -N	0,32 %	3,18
Totalt fosfor	P-tot.	0,03 %	0,33
Plantetilgj. fosfor ¹		0,02 %	0,2
Fosfor Olsen P	Olsen-P	0,01 %	0,09
Fosfor-AL	P-AL	0,03 %	0,32
Totalt kalium	K-tot.	0,19 %	1,94
Plantetilgj. kalium	K-AL	0,22 %	2,16
Totalt kalsium	Ca-tot.	0,22 %	2,16
Fysiske egenskaper:			
Tørrstoffinnhold	TS	4,4 %	
Organisk innhold	VS	63,4 %	
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			≈ 59,1 %
Flytende matavfall (substrat ² og næringsmiddelavfall)			≈ 22,2 %
Husdyrgjødsel			≈ 18,7 %
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