

# Varedeklarasjon Biogjødsel fra Den Magiske Fabrikken

Februar 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.

<b>Produktbeskrivelse:</b>			
Gjødselvarekategori	Organisk gjødsel		
Produktets form	Flytende		
Mengde	Bulk ca. 30 tonn - mengde oppgis i vektrapport		
Behandlingsprosess	Mesofil anaerob utråtning		
<b>Næringsinnhold:</b>		Masse %	kg/m <sup>3</sup>
Totalt nitrogen	N-tot.	0,49 %	4,92
Nitrat+Nitritt – N	NO <sub>2+3</sub> -N	0,00 %	<0,05
Ammonium – N	NH <sub>4</sub> -N	0,32 %	3,24
Totalt fosfor	P-tot.	0,04 %	0,35
Plantetilgj. Fosfor <sup>1</sup>		0,02 %	0,2
Fosfor Olsen P	Olsen-P	0,01 %	0,08
Fosfor-AL	P-AL	0,03 %	0,30
Totalt kalium	K-tot.	0,22 %	2,17
Plantetilgj. kalium	K-AL	0,23 %	2,30
Totalt kalsium	Ca-tot.	0,20 %	2,01
<b>Fysiske egenskaper:</b>			
Tørrstoffinnhold	TS	4,4 %	
Organisk innhold	VS	63,4 %	

<sup>1</sup> Beregnet ved bruk av NIBIO sin fosforkalkulator <https://pkalkulator.nibio.no/>

<b>Tungmetallklasse:</b>	
<b>Klasse I</b>	
Den samlede bruksmengden skal ikke overskride fire tonn tørrstoff per dekar i løpet av en tiårsperiode.	
<b>Råvarer i produktet:</b>	
<b>Andel av tørrvekt</b>	
Fast matavfall	≈ 60 %
Flytende matavfall (substrat <sup>2</sup> og næringsmiddelavfall)	≈ 24 %
Husdyrgjødsel	≈ 16 %
<b>Prosesshjelpemiddel:</b>	
<b>Forbruk, andel av tørrstoff behandlet</b>	
KEMIRA BDP-869	≈ 2 %
KemGuard 5872	≈ 0,02 %

<sup>2</sup> matavfall forbehandlet ved annet anlegg