

Org.nr: 935 948 878

Emballasje: 5 liter

Aktiv organisme: Eisenia fetida

Holdbarhet: 24 måneder

Analysert av: ALS Laboratory Group Norway AS

Merk – foreløpig rapport: Alle analyseresultater i dette databladet er basert på foreløpig rapport fra ALS Laboratory Group Norway AS (ordrenummer **NO2604972**, dokumentdato 26.03.2026). Endelig godkjent rapport vil erstatte disse verdiene ved mottak og bør legges til grunn for offisiell produktsertifisering.

Produsentinformasjon

Produsent	VermiNord AS
Organisasjonsnummer	935 948 878
Adresse	Orstadvegen 229, 4353 Klepp Stasjon
E-post	martin@verminord.no
Telefon	413 16 774
Daglig leder	Martin Folkestad
Mattilsynet ref.	2967ef169065 (22.03.2026)

Produktklassifisering

Produktnavn	VermiCast
Varetypebenevnelse	Organisk jordforbedringsmiddel
Undertype	Biologisk aktiv verмикompost
CE-merking	Nei – nasjonal gjødselvarforskrift
Tungmetallklasse	Klasse I (strengeste)
Emballasje	5 liter
Rottegrad (kompostmodenhet)	V – fullt stabilisert

Deklarert næringsinnhold – tørrstoffbasis (TS) · Jf. gjødselvarforskriften

N – NITROGEN

1,16

% tørrstoff

P – FOSFOR

0,48

% tørrstoff

K – KALIUM

0,51

% tørrstoff

ORGANISK
MATERIALE

43,6

% tørrstoff (LOI)

Omregnet til friskvektbasis (42,4 % TS): N ≈ 0,49 % · P ≈ 0,20 % · K ≈ 0,22 % · C:N-forhold ≈ 21:1 (beregnet fra LOI og Kjeldahl-N)

Fysikalske parametere

PARAMETER	RESULTAT	ENHET
Tørrstoff (105 °C)	42,4	%
Organisk materiale (glødetap)	43,6	% TS
Gløderest	56,4	% TS
Bulkdensitet	490	g/L
Fremmedlegemer >2 mm	<0,10	%

Alle fysikalske analyser utført ved ALS Czech Republic (CS).

Ekstraherbare næringsstoffer (plantetilgjengelig fraksjon)

ELEMENT	RESULTAT	ENHET
Ca – Kalsium	2 460	mg/100 g TS
K – Kalium	510	mg/100 g TS
Mg – Magnesium	263	mg/100 g TS
P – Fosfor	234	mg/100 g TS
Na – Natrium	162	mg/100 g TS

Kalsiuminnhold på 2,46 % TS gir produktet naturlig pH-buffereffekt i sure norske jordsmonn. Analysemetode: AL-metoden (S-METOAAL).

Tungmetallanalyse – Klasse I Jf. gjødselvereforskriften (FOR-2003-07-04-951), vedlegg II

PARAMETER	MÅLT VERDI	ENHET	GRENSE KLASSE I	STATUS	MARGIN
Cd – Kadmium	0,32	mg/kg TS	0,8 mg/kg TS	Klasse I	60 % under
Pb – Bly	9,4	mg/kg TS	60 mg/kg TS	Klasse I	84 % under
Hg – Kvikksølv	<0,20	mg/kg TS	0,8 mg/kg TS	Klasse I	Godt under
Cr – Krom	4,62	mg/kg TS	100 mg/kg TS	Klasse I	95 % under
Ni – Nikkel	4,6	mg/kg TS	50 mg/kg TS	Klasse I	91 % under
Cu – Kopper	32,2	mg/kg TS	150 mg/kg TS	Klasse I	79 % under
Zn – Sink	139	mg/kg TS	500 mg/kg TS	Klasse I	72 % under

Mikrobiologiske parametere

ANALYSE	RESULTAT	ENHET	STATUS
Salmonella	Ikke påvist	/25 g	n.d.
Termotolerante koliforme	<20	MPN/g	Godkjent

Analysert av ALS Laboratory Group Norway AS (NO), 17.03.2026.
Metoder: S-SALM (AFNOR UNI 03/06-12/07) og S-TCB (NS 4714:1990).

Utvalgte sporstoffer og mikronæringsstoffer

ELEMENT	RESULTAT	ENHET
Fe – Jern	4 630	mg/kg TS
S – Svovel	4 090	mg/kg TS
Mn – Mangan	434	mg/kg TS
B – Bor	27,2	mg/kg TS
Co – Kobolt	2,54	mg/kg TS
Mo – Molybden	1,90	mg/kg TS

Svovelinhold på 4 090 mg/kg TS er gunstig for kålvekster, løk, hvitløk og purre.

Råvarer

- Llamagjødsel · Animalsk biprodukt (ABP-forordningen)
- Bladkompost / løvkompost · Hage- og parkavfall
- Kartong / papp · Treforedlingsavfall
- Soppbaserte restmaterialer / myceliumsubstrat · Landbruksavfall
- Biokull forhåndsladet med vermikompost · Ikke-listet råvare, oppgitt til Mattilsynet
- Mikrobiell inokulant · Eisenia fetida (makroorganisme)
- Tilleggsråvarer ved behov · Taremel, sagflis (langvirkende C-kilde)

Bruksanvisning og dosering

Hagejord og grønnsaksbedd
1–3 liter per m². Arbeid inn i de øverste 10–15 cm av jorda. Kan brukes direkte uten fare for rotbrenning.

Innblanding i dyrkingsjord
Bland inn 10–20 % VermiCast i eksisterende dyrkingsjord eller torv for forbedret struktur og næringsinnhold.

Potter og potteplanter
5–15 % innblanding i pottejord. Tilsvare ca. 0,5 liter per 10 liter dyrkingsmedium.

Frøsåing og spiring
Maks 10–20 % innblanding i spiremedier. VermiCast fremmer god rotutvikling fra tidlig fase.

Veksthus og kommersielle dyrkere
1–3 liter per m² ved innplanting eller sesongstart. Kombiner gjerne med vanningsregime.

Kaliumkrevende vekster
For tomat, potet og frukttrær anbefales supplering med en kaliumkilde, da produktets K-innhold på 0,51 % TS er beskjedent for disse vekstene.

Produksjonsprosess og hygienisering

1	2	3	4	5	6
Mottak & visuell kontroll	Blanding & pre-kompostering	Termofil hygienisering	Avkjøling & modning	Vermikompostering	Høsting & sikting

Hygienisering: **55–60+ °C** i minimum **3 sammenhengende dager**

Pre-kompostering skjer i lukkede systemer (modifiserte IBC-tanker) med aktiv og automatisert lufting. Etter termofil fase avkjøles og stabiliseres materialet før det introduseres til Eisenia fetida i et kile-system (wedge system). Batch-basert sporbarhet med dato, råvaresammensetning og prosesslogg.

Oppbevaring	Kjølig og tørt, 5–25 °C
-------------	-------------------------

Sollys	Beskyttes mot direkte sollys
--------	------------------------------

Frost	Beskyttes mot sterk kulde
-------	---------------------------

Holdbarhet	24 måneder fra produksjonsdato
------------	--------------------------------

Åpnet emballasje	Lukkes mellom bruk
------------------	--------------------

ADVARSLER OG SIKKERHET

Ikke beregnet på konsum.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Vask hender etter bruk.

Unngå innånding av støv ved håndtering av tørt produkt.

Produktet inneholder jordmikroorganismer – bruk av hansker anbefales for immunsupprimerte brukere.

Regulatorisk grunnlag

Forskrift om gjødselvarer mv. av organisk opphav (FOR-2003-07-04-951 med endringer).

Registrert som produsent av gjødselvarer uten CE-merking, kategori: Organisk jordforbedringsmiddel og organisk jorddekkingsmiddel.

Mattilsynets referansenummer: 2967ef169065 (registrert 22.03.2026).

Analyseinformasjon

Laboratorium: ALS Laboratory Group Norway AS

Ordrenummer: NO2604972 · Prosjekt: Kompost26

Dokumentdato: 26.03.2026 · Status: **Foreløpig rapport**

Analyseperiode: 11.03.–19.03.2026

Utførende lab: CS (ALS Czech Republic), NO (ALS Norway), PR (ALS Czech Republic).