

Varedeklarasjon Veas-jord

Gjødselvarekategori	Organisk jordforbedringsmiddel
Sammensetning	Biorest av utråtnet avløpsslam tilsatt kalk
Produktets form	Tørt og jordaktig, omsettes i bulk

Tungmetallklasse	II
Hygieniseringsmetode	Termisk tørking i kammerfilterpresser
Stabiliseringsmetode	Anaerob mesofil stabilisering

Fysiske og kjemiske egenskaper	Benevning	Resultat
Totalt tørrstoff	%	38 - 44
Organisk materiale	% av TS	40
pH		9,8 - 10,8
Næringsstoffer		
Nitrogen (TKN)	% av TS	2,6
Ammonium-N	% av TS	0,14
Nitrat-N	% av TS	0
Kalium	% av TS	0,2
Fosfor	% av TS	2,0
Plantetilgjengelig fosfor	% av TS	0,07
Jern	mg/kg TS	22 000
Aluminium	mg/kg TS	27 000
Tungmetaller «Totalinnhold»*		
Kadmium (Cd)	mg/kg TS	0,45
Kvikksølv (Hg)	mg/kg TS	0,18
Bly (Pb)	mg/kg TS	9,4
Nikkel (Ni)	mg/kg TS	11,4
Krom (Cr)	mg/kg TS	15,7
Sink (Zn)	mg/kg TS	300
Kobber (Cu)	mg/kg TS	170
Innhold av andre næringsstoffer		
Kalsium - total	% av TS	16,2
Kalsium - plantetilgjengelig	% av TS	9,4
Magnesium	% av TS	0,41
Mangan	% av TS	0,015

**Tungmetaller er analysert etter at kalk er tilsatt. Regelverket tilsier at det kun skal måles i slamdelen av produktet. Det er ikke mulig da kalk tilsettes i siste behandlingstrinn.*

Produksjonsperiode: 2026

Kalkingseffekt

Veas-jord inneholder mye kalk. Spredning av 2 tonn Veas-jord, med 38 – 44 % TS vil tilføre jorda ca 200 kg CaO som tilsvarer omtrent 360 kg kalksteinsmel.

Anbefalte forholdsregler

Håndvask og skifte av klær anbefales etter håndtering av avløpsslam.

Anbefalt bruk

Veas anbefaler en redusert spredemengde på ett tonn tørrstoff per dekar per ti år. Det anbefales at mengdene som benyttes av produktet tilpasses behovet for næringsstoffer for å unngå overgjødning og forurensning. For ytterligere opplysninger, se www.veas.nu under Veas-jord, redusert spredemengde.

Bruksbegrensninger

Bruken av Veas-jord er regulert av **Forskrift om lagring og bruk av gjødsel mv.** (gjødselbruksforskriften)

Det er ikke tillatt å bruke uhygienisert avløpsslam.

Følgende krav gjelder for bruk av gjødselvarer med avløpsslam på ulike typer areal:

- a) Det er ikke tillatt å bruke gjødselvarer med avløpsslam på eng, i gartnerier eller der det dyrkes grønnsaker, poteter, bær eller høstes frukt.
- b) Der gjødselvarer med avløpsslam er brukt, kan det dyrkes grønnsaker, poteter, bær og høstes frukt tidligst tre år etter siste sprededato. Der det er spredt avløpsslambasert gjødsel med særskilte bruksvilkår eller sterilisert avløpsslam, kan det likevel dyrkes slike vekster når det har gått ti måneder etter siste sprededato.
- c) Arealene kan brukes til beiting eller høsting av fôrvekster tidligst vekstsesongen etter at gjødselvarer med avløpsslam er brukt.
- d) På annet enn jordbruksareal og grøntareal kan avløpsslam bare brukes som del av et dyrkingsmedium.

Gjødselvarer med avløpsslam skal nedmoldes senest 18 timer etter spredning.

Kravet om nedmolding gjelder likevel ikke ved bruk av avløpsslambasert gjødsel med særskilte bruksvilkår. Ved spredning av gjødselvarer med avløpsslam skal luktulempen begrenses.

Kvalitetssikring

Produktet er produsert i henhold til krav i **Forskrift om produksjon, omsetning og import av gjødselvarer av organisk opphav og visse uorganiske gjødselvarer** (gjødselvarereforskriften).

Produsent:

Veas Selvkost AS

Bjerkåsholmen 125

3470 Slemmestad

Tlf. 98 20 86 00

For mer informasjon: www.veas.nu



