

# Plen-jord

## VAREDEKLARASJON



Utgave 1, 2020. Oppdateres minst 1 gang per år.

VARETYPE: Jordblanding.

SAMMENSETNING: En blanding av 50 volum-% sand/subb (like deler siktet sand og subb 0/6), 25 volum-% avskrapningsmasser (myr-/moldjord) og 25 volum-% kompostert avløpslam (Slam-kompost, reg.nr. 3320).

### ANALYSEVERDIER:

	Benevning	Verdi
Andel partikler > 2 mm	% i totalprøve	17
Kornfordeling av < 2mm:		
Grovsand (0,6-2 mm)	%	29
Middels sand (0,2-0,6 mm)	%	44
Finsand (0,06-0,2 mm)	%	16
Grov silt (0,02-0,06 mm)	%	3
Middels silt (0,006-0,02 mm)	%	2
Fin silt (0,002-0,006 mm)	%	3
Leir (< 0,002 mm)	%	3
Tørrstoff	%	83,2*
Volumvekt av tørt produkt	kg/liter	0,942
Glødetap	% av TS	4,4
Mold	% av TS	4,4
Surhetsgrad	pH	7,5
Elektrisk ledeevne	mS/m	32,2
Total nitrogen (Kjeldahl)	% av TS	0,25
Fosfor, P-AL	mg/100 g	50
Kalium, K-AL	"	10
Magnesium, Mg-AL	"	8,3
Kalsium, Ca-AL	"	110
Natrium, Na-AL	"	4,9
Kobber	mg/kg TS	13
Sink	"	58
Krom	"	10
Nikkel	"	4
Bly	"	7
Kadmium	"	<0,1
Kvikksølv	"	0,08
Arsen	"	<2

\*Produktet lagres utendørs slik at værforholdene påvirker fuktigheten.

LEVERINGSMÅTE: Leveres i bulk veid i tonn eller målt i m<sup>3</sup>. Volumvekt 1,2 kg/liter, men kan variere pga lagringsforhold.

FRAMSTILLINGSMETODE: Mekanisk blanding av Slam-kompost og jord. Blandingen siktes med stjernesikt, 10 mm.

Framstilling av Slam-kompost fra Avfall Sør AS: Slammet og strukturmaterialiet blandes mekanisk. Massen komposteres i 3-4 uker ved at luft presses inn nedenfra i komposteringsbingene og vendes

daglig. Temperaturen er da 70-80 °C. I ettermodningshallen komposteres massen videre i 3-4 uker med luftinnblåsing uten vending. Temperaturen er da 70-90 °C. Så legges komposten i utendørs karanteneranker i nye 3-4 uker for prøvetaking og kontroll. Temperaturen er da 50-70 °C. Komposten er ferdig etter 9-12 uker og lagres i hauger ute.

PRODUSENT: Avfall Sør AS, Vige havnevei 90 - 2.et. – 4633 Kristiansand  
Postadresse: Pb. 4094 – 4689 Kristiansand Telefon direkte: +47 38 17 70 70  
E-post: [post@avfallsor.no](mailto:post@avfallsor.no) - web: [www.avfallsor.no](http://www.avfallsor.no) - Org.nr. 995 646 137

Plen-jord er registrert hos Mattilsynet. Reg.nr: 1225

KVALITETSKLASSE II: Plen-jord inneholder Slam-kompost fra Avfall Sør AS som tilfredsstillter kvalitetsklasse II.

Plen-jord kan brukes med inntil 9,6 tonn eller 8,0 m<sup>3</sup> per dekar per 10 år; eller det doble som engangstilførsel i en 20-årsperiode.

På plener og lignende arealer der det ikke senere skal dyrkes mat- eller fôrvekster skal Plen-jord legges ut i lag på maksimalt 20 cm tykkelse i en 10-årsperiode; eller 40 cm som engangstilførsel i en 20-årsperiode.

## BRUKSVEILEDNING

JORDFORBEDRENDE VIRKNING: Tilførsel av kompost gir en bedre og mer stabil jordstruktur. Dette gjør jorda mer motstandsdyktig mot erosjon og mekaniske skader. Det organiske materialet gir jorda større evne til å holde på vann, økt evne til å holde på næringsstoffer, økt innhold av mikronæringsstoffer og økt mikroliv i jorda. En positiv effekt av en mer allsidig mikrofauna er økt motstandsevne mot plantesykdommer.

Plen-jord er beregnet for hager, parker og grøntarealer.

Plen-jord skal ikke spres eller lagres der det kan skje forurensninger til drikkevann, vassdrag mv.

BRUK I GRØNTOMRÅDER UTEN MAT- ELLER FÔRPRODUKSJON: Når Plen-jord brukes til grøntarealer, skal den legges ut i et lag på maksimalt 20 cm tykkelse i løpet av en 10-årsperiode; eller 40 cm som engangstilførsel i en 20-årsperiode.

TIL BRUK I HAGER OG I LANDBRUKET DER MAT- ELLER FÔRPRODUKSJON KAN FOREKOMME: I en jordblanding kan det brukes inntil 2 tonn tørrstoff Slam-kompost per dekar i løpet av en 10-årsperiode; eller 4 tonn som engangstilførsel i en 20-årsperiode.

Dette tilsvarer 9,6 tonn eller 8,0 m<sup>3</sup> Plen-jord per dekar per 10 år; eller 19,2 tonn eller 16 m<sup>3</sup> som engangstilførsel i en 20-årsperiode.

Ved bruk av Plen-jord i landbruket skal dette være hensyntatt i gårdens gjødslingsplan.

BRUKSBEGRENSING: På grunn av innholdet av avløpslam må ikke Plen-jord spres på arealer der det skal dyrkes grønnsaker, poteter, bær eller frukt. Det må gå minst tre år etter siste sprededato før dyrking av slike vekster.

Må ikke overflatespredes på eng og beite, eller brukes i gartnerier.

**Det skal sendes melding til kommunen med alle relevante opplysninger senest to uker før første levering.**

FOR NÆRMERE RÅDGIVING VED BRUK AV *Plen-jord*, KAN EN KONTAKTE:



**Norsk**  
**Landbruksrådgiving**

Agder

Adresse: Songdalsvegen 837, 4646 Finstrand  
Telefon: 38 18 39 00  
Org.nr.: NO 971 552 565 MVA  
E-post: [agder@nlr.no](mailto:agder@nlr.no)  
Web: <http://agder.nlr.no/>