

PlenJORD

VAREDEKLARASJON



Utgave 2, 2019. Oppdatert 28.02.2019. Oppdateres minst 1 gang per år.

VARETYPE: Jordblanding.

SAMMENSETNING: En blanding av 35 volum-% siktet sand, 35 volum-% avskrapningsmasser (myr-/moldjord) og 30 volum-% kompostert avløpslam (Slamkompost, reg.nr. 3320).

ANALYSEVERDIER:

| | Benevning | Verdi |
|------------------------------|----------------|-------|
| Andel partikler > 2 mm | % i totalprøve | 6 |
| Kornfordeling av < 2mm: | | |
| Grovsand (0,6-2 mm) | % | 15 |
| Middels sand (0,2-0,6 mm) | % | 57 |
| Finsand (0,06-0,2 mm) | % | 17 |
| Grov silt (0,02-0,06 mm) | % | 4 |
| Middels silt (0,006-0,02 mm) | % | 2 |
| Fin silt (0,002-0,006 mm) | % | 2 |
| Leir (< 0,002 mm) | % | 3 |
| Tørrstoff | % | 85,5* |
| Volumvekt av tørt produkt | kg/liter | 0,829 |
| Glødetap | % av TS | 4,5 |
| Mold | % av TS | 3,5 |
| Surhetsgrad | pH | 5,0 |
| Elektrisk ledeevne | mS/m | 39,0 |
| Total nitrogen (Kjeldahl) | % av TS | 0,17 |
| Fosfor, P-AL | mg/100 g | 39 |
| Kalium, K-AL | " | 8,5 |
| Magnesium, Mg-AL | " | 7,2 |
| Kalsium, Ca-AL | " | 52 |
| Natrium, Na-AL | " | 7,3 |
| Kobber | mg/kg TS | 14 |
| Sink | " | 43 |
| Krom | " | 8 |
| Nikkel | " | 4 |
| Bly | " | 4 |
| Kadmium | " | 0,5 |
| Kvikksølv | " | 0,02 |
| Arsen | " | <2 |

*Produktet lagres utendørs slik at værforholdene påvirker fuktigheten.

LEVERINGSMÅTE: Leveres i bulk veid i tonn eller målt i m³. Volumvekt 0,97 kg/liter, men kan variere pga lagringsforhold.

FRAMSTILLINGSMETODE: Mekanisk blanding av Slamkompost og jord.

Framstilling av Slamkompost fra Avfall Sør AS: Slammet og strukturmaterialiet blandes ved kverning, og trommelsiktes, 70 mm, for å ta ut plast og større gjenstander. 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 - web: www.avfallsor.no - Org.nr. 995 646 137

Plenjord er registrert hos Mattilsynet. Reg.nr: 1225

KVALITETSKLASSE II: Plenjord inneholder Slamkompost fra Avfall Sør AS som tilfredsstillende kvalitetssklasse II.

Plenjord kan brukes med inntil 7,8 tonn eller 8,0 m³ 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 Plenjord legges ut i lag på maksimalt 17 cm tykkelse i en 10-årsperiode; eller 33 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.

Plenjord er beregnet for hager, parker og grøntarealer.

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

BRUK I GRØNTOMRÅDER UTEN MAT- ELLER FÔRPRODUKSJON: Når Plenjord brukes til grøntarealer, skal den legges ut i et lag på maksimalt 17 cm tykkelse i løpet av en 10-årsperiode; eller 33 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 Slamkompost per dekar i løpet av en 10-årsperiode; eller 4 tonn som engangstilførsel i en 20-årsperiode.

Dette tilsvarer 7,8 tonn eller 8,0 m³ Plenjord per dekar per 10 år; eller 15,6 tonn eller 16,1 m³ som engangstilførsel i en 20-årsperiode.

Ved bruk av Plenjord i landbruket skal dette være hensyntatt i gårdens gjødslingsplan.

BRUKSBEGRENSING: På grunn av innholdet av avløpsslam må ikke Plenjord 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 overflatespres 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 *PlenJORD*, KAN EN KONTAKTE:



Norsk
Landbruksrådgiving

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