

VekstJORD

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 matavfall (Biokompost, reg.nr. 96).

ANALYSEVERDIER:

| | Benevning | Verdi |
|------------------------------|----------------|-------|
| Andel partikler > 2 mm | % i totalprøve | 4 |
| Kornfordeling av < 2mm: | | |
| Grovsand (0,6-2 mm) | % | 13 |
| Middels sand (0,2-0,6 mm) | % | 56 |
| Finsand (0,06-0,2 mm) | % | 23 |
| Grov silt (0,02-0,06 mm) | % | 3 |
| Middels silt (0,006-0,02 mm) | % | 2 |
| Fin silt (0,002-0,006 mm) | % | 2 |
| Leir (< 0,002 mm) | % | 2 |
| Tørrstoff | % | 85,2* |
| Volumvekt av tørt produkt | kg/liter | 0,818 |
| Glødetap | % av TS | 4,9 |
| Mold | % av TS | 3,9 |
| Surhetsgrad | pH | 6,6 |
| Elektrisk ledeevne | mS/m | 19,7 |
| Total nitrogen (Kjeldahl) | % av TS | 0,22 |
| Fosfor, P-AL | mg/100 g | 28 |
| Kalium, K-AL | " | 24 |
| Magnesium, Mg-AL | " | 11 |
| Kalsium, Ca-AL | " | 130 |
| Natrium, Na-AL | " | 13 |
| Kobber | mg/kg TS | 10 |
| Sink | " | 31 |
| Krom | " | 10 |
| Nikkel | " | 4 |
| Bly | " | 4 |
| Kadmium | " | 0,4 |
| 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 0,96 kg/liter, men kan variere pga lagringsforhold.

FRAMSTILLINGSMETODE: Mekanisk blanding av Biokompost og jord.

Framstilling av Biokompost fra Avfall Sør AS: Matavfallet 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 60-70 °C. I ettermodningshallen komposteres massen videre i 3-4 uker med luftinnblåsing uten vending. Temperaturen er da 60-90 °C. Deretter siktes massen med stjernesikt tilsvarende 10 mm sikt. Frasiktet går i retur og innblandes i råmaterialiet ved start. Så legges komposten i utendørs karanteneranker i nye 3-4 uker for prøvetaking og kontroll. Temperaturen er da 50-60 °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

Vekst-jord er registrert hos Mattilsynet. Reg.nr: 1054

KVALITETSKLASSE I: Vekst-jord inneholder Biokompost fra Avfall Sør AS som tilfredsstiller kvalitetsklasse I.

Vekstjord kan brukes med inntil 15,6 tonn eller 16,3 m³ per dekar per 10 år; eller det doble som engangstilførsel i en 20-årsperiode.

På grøntarealer og lignende arealer der det ikke skal dyrkes mat- eller fôrvekster skal Vekstjord 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.

Vekstjord er beregnet for hager, parker og grøntarealer til alle vanlige vekster. Vekstjord skal ikke spres eller lagres der det kan skje forurensninger til drikkevann, vassdrag mv.

BRUK I GRØNTOMRÅDER UTEN MAT- ELLER FÔRPRODUKSJON: Når Vekstjord 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 4 tonn tørrstoff Biokompost per dekar i løpet av en 10-årsperiode; eller 8 tonn som engangstilførsel i en 20-årsperiode. Dette tilsvarer 15,6 tonn eller 16,3 m³ Vekstjord per dekar per 10 år; eller 31,3 tonn eller 32,6 m³ som engangstilførsel i en 20-årsperiode.

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

FOR NÆRMERE RÅDGIVING VED BRUK AV *VekstJORD*, KAN EN KONTAKTE:



Norsk
Landbruksrådgiving

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