

GrøntHYTTETAK

VAREDEKLARASJON



Utgave 2, 2019. Midlertidig utgave oppdatert 28.02.2019.
Oppdateres når ny sammensetning er analysert.

VARETYPE: Dyrkingsmedium.

SAMMENSETNING: En blanding av ca. 33 volum-% kompostert avløpsslam (Slamkompost, reg.nr. 3320) og ca. 67 volum-% omdannet bark.

ANALYSEVERDIER:

| | Benevning | Verdi |
|---------------------------|-----------|-------|
| Tørrstoff | % | 35,7* |
| Volumvekt av tørt produkt | kg/liter | 0,186 |
| Glødetap | % av TS | 72,5 |
| Organisk innhold | % av TS | 72,5 |
| Surhetsgrad | pH | 5,6 |
| Elektrisk ledeevne | mS/m | 45,5 |
| Total nitrogen (Kjeldahl) | % av TS | 2,6 |
| Fosfor, P-AL | mg/100 g | 45 |
| Kalium, K-AL | ” | 94 |
| Magnesium, Mg-AL | ” | 56 |
| Kalsium, Ca-AL | ” | 200 |
| Natrium, Na-AL | ” | 50 |
| Kobber | mg/kg TS | 61 |
| Sink | ” | 210 |
| Krom | ” | 14 |
| Nikkel | ” | 10 |
| Bly | ” | 10 |
| Kadmium | ” | 2,0 |
| Kvikksølv | ” | 0,16 |
| Arsen | ” | <2 |

*Produktet lagres utendørs slik at værforholdene påvirker fuktigheten.

LEVERINGSMÅTE: Leveres i bulk eller «big bag» veid i tonn eller målt i m³. Volumvekt 0,52 kg/liter, men kan variere pga lagringsforhold.

FRAMSTILLINGSMETODE: Mekanisk blanding av Slamkompost og omdannet bark, og deretter siktet.

Framstilling av Slamkompost fra Avfall Sør AS: Slammet og strukturmaterialet 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

Grønt-hyttetak er registrert hos Mattilsynet. Reg.nr: 2858

KVALITETSKLASSE II: Grønhyttetak inneholder Slamkompost fra Avfall Sør AS som tilfredsstiller kvalitetsklasse II.

Grønhyttetak kan brukes på tak og lignende grøntarealer der det ikke senere skal dyrkes mat- eller fôrvekster, og legges ut i lag på maksimalt 15 cm tykkelse i en 10-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.

Grønhyttetak er beregnet for anlegg av «torvtak», men kan også tilføres grøntarealer der det **ikke** senere skal dyrkes mat- eller fôrvekster.

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

BRUK I GRØNTOMRÅDER UTEN MAT- ELLER FÔRPRODUKSJON: Grønhyttetak skal legges ut i lag på maksimalt 15 cm komprimert tykkelse i løpet av en 10-årsperiode.

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

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



Norsk
Landbruksrådgiving Agder

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/>