

Bio-kompost

VAREDEKLARASJON



Utgave 2, 2019 Varedeklarasjonen oppdateres minst 1 gang pr. år.

VARETYPE: Kompost

SAMMENSETNING: Kompost av kildesortert matavfall fra husholdninger, storkjøkken og matbutikker blandet ca. 50/50 med rent trevirke og hage/parkavfall som strukturmateriale.

ANALYSER	Benevning	Verdi
Surhetsgrad	pH	7,2
Tørrstoff (TS)	%	58*
Glødetap	% av TS	70
Totalt organisk karbon	”	35
C/N-forhold		8
N, totalt (Kjeldahl)	% av TS	4,46
NH ₄ -N	”	0,24
NO ₃ -N + NO ₂ -N	”	0,0006
Fosfor, totalt	”	0,49
Fosfor, P-AL	”	0,19
Kalium, K-AL	”	0,91
Magnesium, Mg-AL	”	0,20
Kalsium, CA-AL	”	0,79
Svovel, totalt	”	0,34
Klor, totalt	”	0,8
Kobber	mg/kg TS	54
Sink	”	122
Krom	”	6,6
Nikkel	”	5,5
Bly	”	10,1
Kadmium	”	0,41
Kvikksølv	”	<0,20
Salmonella		Ikke påvist
E.coli	Per g TS	<23
TKB	”	<25

*Produktet lagres utendørs slik at værforholdene påvirker fuktigheten.

LEVERINGSMÅTE: Leveres i bulk, veid i tonn. Volumvekt 0,52 kg/liter, men kan variere pga lagringsforhold.

FRAMSTILLINGSMETODE: Matavfallet 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 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 råmaterialet 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

Bio-kompost er registrert hos Mattilsynet. Reg.nr: 96

KVALITETSKLASSE: Tilfredsstillende kvalitetsklasse I
Kan nyttes nedmoldet på jordbruksareal med inntil 4 tonn tørrstoff pr. dekar pr. 10 år.

På grøntarealer og lignende arealer der det ikke skal dyrkes mat- eller fôrvekster kan det legges ut i lag på maksimalt 5 cm tykkelse og blandes inn i jorda på bruksstedet. Brukt til toppdekke på avfallsfyllinger skal dekkjiktet være maksimalt 15 cm.

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.
Egner seg best som jordforbedringsmiddel ved innblanding i stedegen mineraljord.

BRUK I GRØNTOMRÅDER UTEN MAT- ELLER FÔRPRODUKSJON: Når komposten brukes i grøntarealer, kan den legges ut i et lag på maksimalt 5 cm tykkelse i løpet av en 10 års periode. Komposten skal blandes inn i de stedegne massene.
Det er stor mikrobiologisk aktivitet i Bio-kompost. På grunn av lagring i ranker kan det derfor oppstå et kortvarig luktutslipp i forbindelse med håndtering av massene. Bio-kompost skal ikke spres eller lagres der det kan skje forurensninger til drikkevann, vassdrag mv.

TIL BRUK I LANDBRUKET DER MAT- ELLER FÔRPRODUKSJON KAN FOREKOMME:
Det kan brukes inntil 4 tonn tørrstoff nedmoldet pr. dekar i løpet av en 10 års periode. Dette tilsvarer 6,9 tonn Bio-kompost pr. dekar.
Bruk av komposten skal være med og hensyntatt i gårdens gjødslingsplan.

FOR NÆRMERE RÅDGIVING VED BRUK OG BESTILLING AV BIO-KOMPOST,
KONTAKT:



Norsk
Landbruksrådgiving Agder

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