

Vekst-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 matavfall (Bio-kompost, reg.nr. 96).

ANALYSEVERDIER:

	Benevning	Verdi
Andel partikler > 2 mm	% i totalprøve	11
Kornfordeling av < 2mm:		
Grovsand (0,6-2 mm)	%	32
Middels sand (0,2-0,6 mm)	%	41
Finsand (0,06-0,2 mm)	%	17
Grov silt (0,02-0,06 mm)	%	3
Middels silt (0,006-0,02 mm)	%	3
Fin silt (0,002-0,006 mm)	%	2
Leir (< 0,002 mm)	%	2
Tørrstoff	%	82,2*
Volumvekt av tørt produkt	kg/liter	0,913
Glødetap	% av TS	4,3
Mold	% av TS	4,3
Surhetsgrad	pH	7,3
Elektrisk ledeevne	mS/m	44,8
Total nitrogen (Kjeldahl)	% av TS	0,20
Fosfor, P-AL	mg/100 g	18
Kalium, K-AL	”	31
Magnesium, Mg-AL	”	9
Kalsium, Ca-AL	”	130
Natrium, Na-AL	”	16
Kobber	mg/kg TS	10
Sink	”	43
Krom	”	11
Nikkel	”	5
Bly	”	9
Kadmium	”	0,2
Kvikksølv	”	0,26
Arsen	”	<2

*Produktet lagres utendørs slik at værforholdene påvirker fuktigheten.

LEVERINGSMÅTE: Leveres i bulk veid i tonn eller målt i m³. Volumvekt 1,20 kg/liter, men kan variere pga lagringsforhold.

FRAMSTILLINGSMETODE: Mekanisk blanding av Bio-kompost og jord.

Framstilling av Bio-kompost 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 Bio-kompost fra Avfall Sør AS som tilfredsstiller kvalitetsklasse I.

Vekst-jord kan brukes med inntil 19,5 tonn eller 16,2 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 Vekst-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.

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

BRUK I GRØNTOMRÅDER UTEN MAT- ELLER FÔRPRODUKSJON: Når Vekst-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 4 tonn tørrstoff Bio-kompost per dekar i løpet av en 10-årsperiode; eller 8 tonn som engangstilførsel i en 20-årsperiode. Dette tilsvarer 19,5 tonn eller 16,2 m³ Vekst-jord per dekar per 10 år; eller 39 tonn eller 32,5 m³ som engangstilførsel i en 20-årsperiode.

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

FOR NÆRMERE RÅDGIVING VED BRUK AV *Vekst-jord*, 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/>