

Sirkula bed- og hagejord

Kortreist, torvfri, kompostbasert og et rikt mikroliv

Varedeklarasjon

FAKTABLAD FOR SIRKULA JORD

BRUKSOMRÅDE Sirkula bed- og hagejord er en stabilt og lett jord, som er lett å arbeide med. Jorden kan brukes til blomster- og staudebed, til plantning av hekk, busker og trær, eller til ny plen. Komposten som inngår i jorden er meget næringsrik, næringen avgis over lang tid. Ved bruk til planter som krever mye næring i vekstsesongen anbefales tilførsel av gjødsel. Sirkula bed- og hagejord er fri for rotgress, plantesykdommer, skadedyr og frø som kan ha blitt med hageavfallet. PH- verdien er like over nøytralt og er dermed egent til de fleste planter. Med unntak av surjordplanter der pH- verdien må senkes i rotlaget.

VARETYPE Sirkula bed- og hagejord er et finsådet dyrkingsmedium produsert av kompost, natursand og fraksjonert maskinsand. Natursanden som brukes i produksjonen har en fin brunlig farge og fine runde korn som bidrar til en luftig struktur. Komposten består av hageavfall og mindre deler utrånnet sterilisert biomasse, som er termisk hydrolysert slam fra Hias renseanlegg.

EGENVEKT: 950 kg/ m³.

Produksjon og lagring skjer under åpen himmel; volumvekt påvirkes av gjeldende meteorologiske forhold.

PARTIKKELSTØRRELSE: 0 - 10 mm

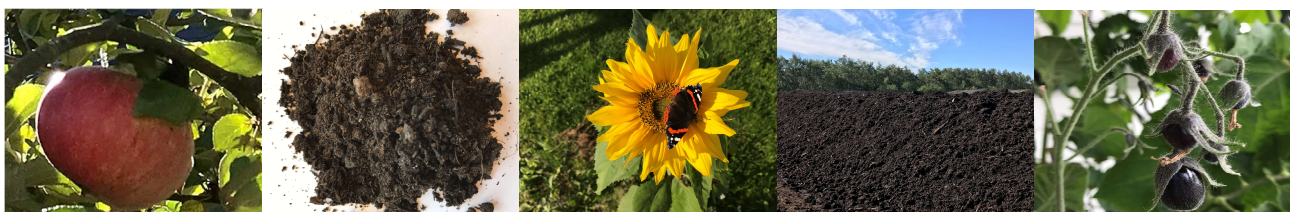
VOLUM: Produktet leveres i bulk; mengde er oppgitt på transportseddel.

PRODUKTNUMMER HOS MATTILSYNET: -

Batchkode jord: BHJ 2020 05

Batchkode ren biomasse: B 2019 01

SAMMENSETTNING Hageavfallskompost med mindre deler av sterilisert biomasse, natursand og fraksjonert maskinsand.



BRUKERVEILEDNING FOR SIRKULA BED- OG HAGEJORD

SIKKERHETSANBEFALINGER:

Ingen spesielle krav til sikkerhet ved håndtering og bruk.

ANBEFALINGER OM LAGRING OG OPPBEVARING:

Bør ikke lagres på areal der det kan oppstå bekker ved nedbør. Bør ikke langtidslagres. Kompostbasert jord er ferskvare.

ANBEFALINGER OM BRUK:

Kompostbasert jord er et levende produkt med en rikholdig aerob mikrobiell fauna. Jorden inneholder både naturlig næring og organisk materiale som bygger opp jordsmonnet over tid. Produktet bør legges ut i plantenes vekstsesong. For å sikre tilgang til oksygen skal jorden ikke legges i lag særlig tykkere enn 35 cm ferdig komprimert vare. For plen er det rikelig med et 10 til 20 cm tykt ferdig komprimert lag. Bør vannes i etableringsfasen, deretter etter behov.

Sirkula bed- og hagejord kan foredles til **potte-, krukke- og blomsterkassejord**. Det skal sørges for god drenering i bunnen, slik at overskuddsvannet kan samle seg der. Potte- og krukkeplanter trenger også en bedre trenering rundt røttene. Bruk for eksempel Perlite eller Vermiculite til innblanding i Sirkula bed- og hagejord.

Husk kompostjord holder mye bedre vann enn jordblandinger som lages av torv. Derfor trenger blomstene i potter, krukker og blomsterkasser å vannes mindre!

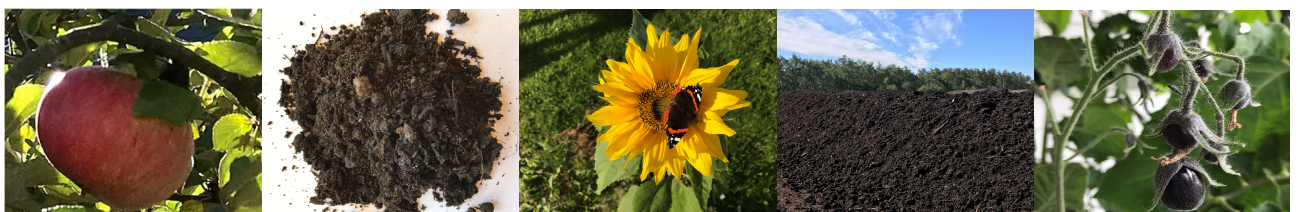
KVALITETSKLASSE OG BRUKSBEGRENSNINGER:

Tungmetallinnhold i jordproduktet tilsvarer kvalitetsklasse 0; videre gir behandlingsmetoden for hagekompost og sterilisert biomasse dispensasjon i forhold til bruksbegrensninger, slik at produktet kan nyttes fritt. Tilførte mengder må ikke overstige plantenes behov for næringsstoffer. Tilstandsklasse for biomasse som en av råvare er 2.

KJEMISKE OG FYSISKE EGENSKAPER

PLANTENÆRING: Jord basert på kompost inneholder plantenæringsstoffer som langsomt frigis for planer etter plantenes behov. Det er ikke tilsatt kunstgjødsel eller kalk.

Næringsstoffer	Verdi	Tungmetaller	Verdi	Tilstands-klasse
Totalnitrogen (Kjeldahl- N)	0,62 g/100g TS	Bly (Pb)	5,6 mg/kg TS	0
Fosfor (P- Al)	0,094 g/100g TS	Kadmium (Cd)	0,21 mg/kg TS	0
Kalium (K- Al)	0,12 g/100g TS	Kobber (Cu)	25 mg/kg TS	0
Kalsium (Ca- Al)	0,56 g/100g TS	Krom (Cr)	8,0 mg/kg TS	0
Magnesium (Mg- Al)	0,052 g/100g TS	Kvikksølv (Hg)	0,064 mg/kg TS	0
Natrium (Na- Al)	0,0005 g/100g TS	Nikkel (Ni)	9,4 mg/kg TS	0
		Sink (Zn)	86 mg/kg TS	0



Fysiske egenskaper	Verdi	Hygienisering	Verdi
Totalt tørrstoffinnhold:	68,2 %	Salmonella	Ikke påvist
Organisk innhold (glødetap):	30,9 % TS	Termotolerante koliforme bakterier	39 kde/g TS
pH målt ved 23 ± 2°C	7,7		
Elektrisk konduktivitet	70,5 mS/m		

TEKSTURKLASSE: Svart moldrik, sandig lettleire

KORNFORDELING: Andel partikler > 2 mm: 16 %

Grovsand 0,6 – 2,0 mm	Mellomsand 0,2 – 0,6 mm	Finsand 0,06 – 0,2 mm	Silt 0,002 – 0,06 mm	Leir < 0,002 mm
25	32	12	9	6

* Korrigert glødetap for leirinnhold

* Analysert etter Al- metoden: Næringsstoffer av betydning for plantevekst.

* TS = Tørrstoff

