

Sirkula «ren»- kompost

Kortreist, torvfri, kompostbasert og et rikt mikroliv

Varedeklarasjon

FAKTABLAS FOR SIRKULA «REN»- KOMPOST

OM SIRKULA BED- OG HAGEJORD

På kretsløpsparken omdanner Sirkula kortreist hageavfall til næringsrik kompost. Komposten steriliseres gjennom varmekompostering og modnes i minimum tolv måneder før den sikttes til «ren»- kompost. Brukes «ren»- kompost riktig bidrar den med all sitt organiske materiale og det rike mikrolivet til økt trivsel for plantene. Gir plantene en naturlig motstand mot plantesykdommer og forsyner den med viktige næringsstoffer. Komposten er imidlertid et resirkulert produkt og kan inneholde spor av feilsortering.

Sirkula «ren»- kompost er fri for plantesykdommer, svarte- listearter samt rotugress og har minimalt med frøugress.

BRUKSOMRÅDE

Sirkula «ren»- kompost er et jordforbedringsmiddel som kan både brukes i private hager, så vel som i store anleggsprosjekter. «Ren»- kompost gir en fin mørk farge som toppdekk for eks. i staude- og blomsterbed eller rundt busker og trær. Plantene forsynes samtidig med næringsstoffer som sakte renner ned til rotlaget. Blandes «ren»- kompost med eksisterende jord blir jorden mer næringsrik, får en rikholdiger mikroliv og blir luftigere.

Komposten inneholder en rekke viktige næringsstoffer som frigjøres i takt med plantenes behov over tid. «Ren»- kompost tynnes ikke ut med sand og andre tilsetningsstoffer, slik det er tilfelle ved bruk av ferdige dyrkingsmedier.

PH- verdien er like over nøytralt og er dermed egent til de fleste plantearter, med unntak av surjordplanter.

VARETYPE

Sirkula «ren»- kompost er en finsåldet ferdig moden jordforbedringsmiddel produsert av 100% hagekompost. Komposten har en fin mørk farge og inneholder strukturmaterial i forskjellige størrelser. Produktet leveres i bulk. Siktet 0 til 20 millimeter.

EGENVEKT: 800 kg/ kubikk¹.

PRODUKTNRUMMER MATTILSYNET: 8543

BATCH: RK 2021 10

¹ Produksjon og lagring skjer under åpen himmel. Vekt på volum kan påvirkes av gjeldende meteorologiske forhold.



KJEMISKE OG FYSISKE EGENSKAPER

PLANTENÆRING

Kompostens biologiske mangfold forsyner plantene med verdifulle næringsstoffer som frigjøres i takt med plantenes behov over tid.

Det er ikke tilsatt kunstgjødsel eller kalk i Sirkulas jordforbedringsmiddel.

NÆRINGSSTOFFER	RESULTAT	TILSTANDSKLASSE I DYRKINGSMEDIUM	
		Referanseområde (maksimumsgrense)	Klasse
Totalnitrogen (Kjeldahl- N)	11 500 mg / l TS		Ikke relevant
Fosfor (P-Al)	84,6 mg/100g TS		Ikke relevant
Kalium (K-Al)	260 mg/100g TS		Ikke relevant
Kalsium (Ca-Al)	1 180 mg/100g TS		Ikke relevant
Magnesium (Mg-Al)	117 mg/100g TS		Ikke relevant
Natrium (Na-Al)	6,4 mg/100g TS		Ikke relevant
Bly (Pb)	8,3 mg/kg TS	40 mg/kg TS	0
Kadmium (Cd)	0,36 mg/kg TS	0,4 mg/kg TS	0
Kobber (Cu)	72 mg/kg TS	150 mg/kg TS	1
Krom (Cr)	11 mg/kg TS	50 mg/kg TS	0
Kvikksølv (Hg)	0,12 mg/kg TS	0,2 mg/kg TS	0
Nikkel (Ni)	13 mg/kg TS	20 mg/kg TS	0
Sink (Zn)	170 mg/kg TS	400 mg/kg TS	1

FYSISKE EGENSKAPER	RESULTAT	HYGIENISERING	RESULTAT	
Tørrstoffinnhold (TS)	50,4 %	Salmonella	Ikke påvist	
Organisk innhold/ humus (glødetap)	15,9 % TS	Termotolerante koliforme bakterier	230	MPN/g
pH (H ₂ O)	8,2			
Elektrisk konduktivitet	85 mS/m			
Bulkdensitet	640 g/l			



BRUKERVEILEDNING FOR SIRKULA «REN»- KOMPOST

BRUKSBEGRENSNINGER

Sirkula «ren»- kompost tilhører kvalitetsklasse 1 og kan dermed nytties både i private hager, parker og innenfor jordbruk. Det skal ikke tilføyes mer enn 4 tonn tørrstoff per dekar i en tiårs periode.

BRUKSVEILEDNING

Sirkula «ren»- kompost er et levende produkt med et rikholdig aerobt mikroliv. Kompostens mikroliv forsyner plantene med verdifulle næringsstoffer samtidig som det bygges opp leire- humus komplekser ved hjelp av kompostens organiske materiale. Leire- humus komplekser er nøkkelen til en stabil jordsmonnet, samt å gi jorden god evne til å holde vann og næringsstoffer som frigis over tid.

«Ren»- kompost tynnes ikke ut med sand og andre tilsetningsstoffer, slik det er tilfelle ved bruk av ferdige dyrkingsmedier. Brukes «ren»- kompost rett rundt plantenes røtter eller til såing risikerer enn at røttene «brennes», dvs. plantene vil bli ødelagt pga. tilgang til for mange næringsstoffer. Derfor er det viktig at «ren»- kompost enten blandes ut med jord eller brukes som toppdekk.

Innblanding i eksisterende jord

Både planter og mikrolivet er avhengig av god tilgang til oksygen. «Ren»- kompost inneholder mye strukturmaterial som bidrar til en luftigere jord samtidig som det tilføres viktige næringsstoffer til eksisterende jord. Bruk inntil 1 del kompost og 3 deler eksisterende jord.

Bruk som toppdekk

Brukes «ren»- kompost som toppdekk vil næringsstoffer sakte renner ned til rotlaget, slik at vegetasjonen kan ta opp næringen. Samtidig beskyttes jordens overflate mot erosjon, uttørking og til en viss grad mot uønsket vegetasjon.

Plen og ferdig- plen: Anbefalt et lag med sirk 1 til 2 cm tykkelse.

Trær, hekk, busker, roser og stauder: Anbefalt et lag med sirk 5 cm tykkelse. Komposten kan også brukes punktuelt rundt noen planter.

En liten haug med «ren»- kompost på toppen av stauder og annen tilsvarende vekst beskytter plantene ekstra mot kulde mot vinteren.

Gjødsling

Komposten inneholder en del viktige næringsstoffer som dekker det meste av plantenes behov. Det anbefales årlig bruk av «ren»- kompost for å opprettholde gjødselseffekten samt de gode egenskaper i komposten.

ANBEFALINGER OM LAGRING OG OPPBEVARING

Bør ikke lagres over lengre tid på arealer der det kan oppstå bekker ved store nedbør, da dette kan redusere kvaliteten i form av at mikrolivet mister tilgang til oksygen. Ubehagelig lukt kan oppstår.

