

Sirkula urte- og grønnsaksjord

Kortreist, torvfri, kompostbasert og et rikt mikroliv

Varedeklarasjon

FAKTABLAD FOR SIRKULA URTE- OG GRØNNSAKSJORD

OM SIRKULA URTE- OG GRØNNSAKSJORD

På kretsløpsparken omdanner Sirkula kortreist hageavfall til næringsrik kompost. Komposten hygieniseres og stabiliseres gjennom varmekompostering og modner i minimum tolv måneder før den siktes og foredles til Sirkula urte- og grønnsaksjord. Brukes våre jordprodukter riktig bidrar komposten 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.

Urte- og grønnsaksjord er fri for plantesykdommer, fremmede arter, rotgress og kan ha minimalt frøgress.

BRUKSOMRÅDE

Sirkula urte- og grønnsaksjord er et hygienisert og stabilisert dyrkingsmedium som kan fritt brukes til privat og profesjonell dyrking. Jorden inneholder kun naturlige råvarer, er fuktighetsbevarende og passer både til dyrking av urter, grønnsaker, frukt og bær. Bruken er beregnet til både inne- og utendørsbruk; på friland, i pallekarmen, i potter, i drivhus, i hagen og på vekstbenker.

Komposten inneholder en rekke viktige næringsstoffer som frigjøres i takt med plantenes behov over tid. Produktet er ikke anriket med kunstgjødsel. Dyrkes næringskrevende urte- og grønnsaker som tomater, chili anbefales tilleggsgjødsling i løpet av sesongen.

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

VARETYPE

Sirkula urte- og grønnsaksjord er en finsåldet, hygienisert og stabilisert dyrkingsmedium produsert av kompost (100% hage- park kompost) og vasket, resirkulert sand fra Nes Miljøpark. Hage- park komposten inneholder strukturgivende materiale som er gunstig for oksygentilførsel og bidra til god drenering av jorda.

Produktet leveres i bulk. Siktet 0 til 20 millimeter.

EGENVEKT: 1,0 tonn/ kubikk¹.

PRODUKTNUMMER MATTILSYNET: 10933

BATCH: UGJ 2024 06

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



KJEMISKE OG FYSISKE EGENSKAPER

KORNFORDDELING	PARTIKKELSTØRRELSE	ANDEL I PROSENT
Andre strukturgivende partikler	> 2 mm	39,15 %
Grovsand	0,6 til 2,0 mm	21,16 %
Mellomsand	0,2 til 0,6 mm	21,74 %
Finsand	0,06 til 0,2 mm	10,57 %
Silt	0,002 til 0,06 mm	7,3 %
Leir	< 0,002 mm	0,08 %
TEKSTURKLASSE: moldrik, sandig siltjord		

PLANTENÆRING

Kompostbasert jord kan gi en sunnere og mer stabilt vekstforhold for plantene. 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 dyrkingsmedier.

NÆRINGSSTOFFER	RESULTAT	TILSTANDSKLASSE I DYRKINGSMEDIUM		
Totalnitrogen (Kjeldahl- N)	3.540 mg/ l TS	Ikke relevant		
Fosfor (P-Al)	61,8 mg/100g TS	Ikke relevant		
Kalium (K-Al)	204 mg/100g TS	Ikke relevant		
Kalsium (Ca-Al)	1440 mg/100g TS	Ikke relevant		
Magnesium (Mg-Al)	98,5 mg/100g TS	Ikke relevant		
Natrium (Na-Al)	13,4 mg/100g TS	Ikke relevant		
Mikronæringsstoffer total	7.519 mg/100g TS	Ikke relevant		
METALLER	RESULTAT	TILSTANDSKLASSE I DYRKINGSMEDIUM		
		Maks.verdi klasse 0	Maks.verdi klasse 1	Klasse
Bly (Pb)	10,3 mg/kg TS	40 mg/kg TS	52 mg/kg TS	0*
Kadmium (Cd)	0,16 mg/kg TS	0,4 mg/kg TS	0,8 mg/kg TS	0*
Kobber (Cu)	26,3 mg/kg TS	50 mg/kg TS	150 mg/kg TS	0*
Krom (Cr)	19,3 mg/kg TS	50 mg/kg TS	60 mg/kg TS	0*
Kvikksølv (Hg)	<0,20 mg/kg TS	0,2 mg/kg TS	0,6 mg/kg TS	0*
Nikkel (Ni)	18,2 mg/kg TS	20 mg/kg TS	30 mg/kg TS	0*
Sink (Zn)	92 mg/kg TS	150 mg/kg TS	400 mg/kg TS	0*
Arsen (As)	3,21 mg/kg TS	5 mg/kg TS	8 mg/kg TS	0*

* Klasse 0 for tungmetaller gir ingen bruksbegrensninger.

FYSISKE EGENSKAPER	RESULTAT	HYGIENISERING	RESULTAT
Tørrestoffinnhold (TS)	56,4 %	Parasittegg (parasittegg og -larver) i kompost	<1
Organisk innhold/ humus (glødetap)	19,2 % TS		
pH (H ₂ O)	8,8 pH	Termotolerante koliforme bakterier	< 35 MPN/g
Elektrisk konduktivitet	27,1 mS/m		
Bulkdensitet	730 g/l	Salmonella i kompost	Ikke påvist



BRUKERVEILEDNING FOR SIRKULA URTE- OG GRØNNSAKSJORD

BRUKSBEGRENSNINGER

Sirkula urte- og grønnsaksjord tilhører kvalitetsklasse 0 og kan fritt brukes til privat og profesjonell dyrking. Tilført mengde må ikke overstige plantenes behov for næringsstoffer.

BRUKSVEILEDNING

Sirkula urte- og grønnsaksjord er et levende produkt med et rikholdig aerobt mikroliv. Kompostens mikroliv forsyner plantene med verdifulle næringsstoffer samtidig som det bygges opp leire- humus komplekser. Leire- humus komplekser er nøkkelen til et stabilt jordsmonn, samt å gi jorden god evne til å holde vann og næringsstoffer som frigis over tid.

Bruksområder

Jorden er beregnet til bruk på friland, i hage, i pallekarmer, på vekstbenker og i drivhus. Den kan brukes både inne- og utendørs. Ved bruk i pottar, i krukker og i urtekasser skal det sørges for god drenering i bunnen. Dette for å sikre at evt. overskuddsvann samles opp og gjøres senere tilgjengelig for plantene. I tillegg skal det sørges for god tilgang til oksygen rundt plantenes røtter, fordi jorden blir praktisk talt innestengt i en type «potte». Her kan det for eks. brukes Perlite eller biokull til innblanding i jord.

Husk: All kompostbasert jord har en annen evne til å holde vann enn dyrkingsmedier basert på torv. Tilpass derfor dine vanningsvaner etter denne jorden når du bruker kompostbasert jord i dine pottar-, krukke- og dyrkningskasser. Punktvaning med micro- drip systemer kan være en god vane.

Gjødsling

Urte- og grønnsaksjord er naturlig rik på næringsstoffer og holder til dyrking av kortere kulturer som salat. Ved følgekultur eller dyrking av næringskrevende planter som tomater, chili og agurk skal det tilføres ekstra næring etter noen uker.

Vanning

Særlig i den sårbare etableringsfasen av nye vekster skal det sørges for regelmessig vanning, slik at røttene kan danne et rotsystem. I lengre perioder uten regn anbefales å vanne, selv om plantene allerede har etablert et rotsystem. Det bør imidlertid ikke vannes når solstrålene er på sin sterkeste, da det kan oppstå «brannskader» på plantene. Vanning tidlig om morgnen eller sent om kvelden er en god vane.

Husk: Solstrålene gjennom glass er ekstra intensive og kan føre til «brannskader» både på blader og frukt. Vann på blader og frukt kan forsterke denne effekten. Solavskjerming kan bli viktig ved dyrking i for eksempel drivhuset.

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 oppstå.

