

Kompostdeklaration



Dato 21. juni 2019

Produktionssted

Reno Djurs I/S, Nymandsvej 11, 8444 Balle

Fremstilling

Komposten er et organisk jordforbedringsmiddel, fremstillet af ren have- og parkaffald ved milekompostering. Det neddelte have- og parkaffald milekomposteres ved en temperatur 45-70 °C i minimum 28 dage, hvorefter komposten soldes på et 10 mm sold og stakkes op i miler til eftermodning. Komposten, der udleveres på genbrugsstationerne, er ca. 6 - 12 måneder gammelt og kan have indhold af ikke nedbrudt organisk materiale.

Næringsstoffer mv.

Resultater	1. halvår 2019
Tørstof	67 %
Aske i tørstof	73 %
Organisk stof i tørstof (glødetab)	27 %
Total kvælstof (N)	6,2 g/kg TS
Total fosfor (P)	1,7 g/kg TS
Total kalium (K)	3,5 g/kg TS
Total Magnesium	1,5 g/kg TS
Total svovl	0,8g/l
pH i vand	7,8
Ledningsværdi	21 mS/m
Reaktionstal	2,6

Tungmetaller

Resultater	Indhold i mg/kg tørstof	Grænseværdi mg/kg tørstof
Arsen (As)	4,0	25
Bly (Pb)	18	120/60 ¹
Cadmium (Cd)	0,32	0,8
Kviksølv (Hg)	0,050	0,8
Nikkel (Ni)	6,8	30
Chrom (Cr)	8,4	100
Zink (Zn)	120	4.000
Kobber (Cu)	23	1.000

- 1) Blyværdien er 60 mg pr. kg tørstof for privat havebrug.

Fysiske egenskaber

Rumvægt (ved nævnte tørstof-%)	0,67 ton/m ³
Alle partikler under 5 mm	78,1 % af tørstof
Sten over 5 mm	10,9 % af tørstof

Jordforbedrende egenskaber

Kalkvirkning	12,3 kg jordbrugskalk/m ³
Kalkvirkning	18,4 kg jordbrugskalk/ton

Synlige urenheder

Synlige urenheder	0,0 % af tørstof
Dvs. indhold af plast+metal+glas over 2 mm, som maksimalt bør udgøre 0,5 % af tørstof.	
Delresultater	
Plast (over 2 mm)	<0,1 %
Glas (over 2 mm)	<0,1 %
Metal (over 2 mm)	<0,1 %

Vejledning i brug af have-parkkompost i private haver

Komposten er velegnet til jordforbedring generelt og til gødskning af især flerårige planter, det vil sige til stauder, buske og træer. Der kan udlægges et 4 cm tykt lag hvert 3.-5. år eller ca. 1 cm årligt. Et 1 cm tykt lag svarer til at udlægge 10 liter pr m² eller 1 m³ pr 100 m². Hvis der tilføres 4 cm kompost i forbindelse med såning, skal komposten først indarbejdes i jorden. Ved plantning kan komposten udlægges på jorden efter plantning, dog er det især på lerjord med behov for jordforbedring en fordel at indarbejde komposten i jorden inden plantning. Kompost eller blandinger med kompost bør aldrig indarbejdes dybere end 20 cm på lerjorder og 40 cm på sandjorder. Der må aldrig sås eller plantes direkte i ublandet kompost.

Anvendelse af kompost erstatter fosfor- og kaliumgødning samt kalkning, når jordens næringstilstand i øvrigt er i orden (evt. jordbundsanalyse). Der skal derfor *ikke* gødskes med en NPK-kunstgødning, og det er kun næringskrævende/hurtigtvoksende planter, som kræver ekstra kvælstof samme år som tilførsel af et 4 cm tykt lag kompost. Ved den lavere, årlige tilførsel af kompost bør der normalt tilføres supplerende kvælstof som kalksalpeter, kalkammonsalpeter (f.eks. 2 kg pr. 100 m²) eller gennem nedfræsning af kvælstofbindende plantearter, f.eks. jordkløver eller vintervikke.

Anvendelse af spagnum til alm. jordforbedring er overflødig, når der regelmæssigt tilføres kompost. Kompost er det bedste jordforbedringsmiddel overhovedet til lerjorder.

Køkkenhave og sommerblomster:

4 cm kompost indarbejdes i jorden inden såning/udplantning eller udlægges på jorden efter udplantning. Suppler med kvælstofgødning.

Gamle staudefede:

Læg et 4 cm lag kompost på jorden omkring planterne.

Anlæg af græsplæner:

3 cm kompost indarbejdes grundigt og jævnt i jorden inden såning. Suppler med kvælstofgødning efter fremspiring (dog ikke i vinterhalvåret).

Plantning af stauder og små buske:

4 cm kompost indarbejdes i jorden inden plantning eller udlægges på jorden efter plantning.

Plantning af større buske og træer:

Jorden fra plantehullet blandes evt. med kompost (1 del kompost til 4 dele jord). Ingen ublandet kompost i bunden af hullet. Efter plantning lægges et 8 cm lag kompost på jorden omkring planten; efterlad bar jord helt inde omkring stammen.

Gamle buske og træer:

Læg et 8 cm lag kompost på jorden under planterne; efterlad bar jord helt inde omkring stammen.

Gamle græsplæner:

1 del kompost blandes med 2 dele sand, og der udlægges 1 cm lag om foråret. Riv forsigtigt bagefter. Hvis græsset er dækket af blandingen mere end 1-2 uger, skal plænen vandes.

Drivhus- og stue-planter:

1 del kompost blandes med 2 dele spagnum inden såning eller 1 del spagnum inden omplantning. Anvend ugødet, ikke-kalket spagnum.

[Kilde: Miljøstyrelsen, Miljøprojekt 470, Standardiseret produktblad for kompost - Vejledning for komposteringsanlæg, 1999]