

# Kompostdeklaration



## Produktionssted

Reno Djurs I/S, Nymandsvej 11, 8444 Balle

Dato: 13.02.2023

## Fremstilling

Komposten er et organisk jordforbedringsmiddel, fremstillet af rent have- og parkaffald ved milekompostering. Det neddelte have- og parkaffald milekomposteres ved en temperatur 45-70 gr C i minimum 28 dage. Komposten soldes på et 15 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.

Analyserapport 22-47191 SGS lab. Udtaget december 2022

Næringsstoffer mv.			Tungmetaller		
Resultater	Værdi	Enhed	Resultater	Værdi - mg/kg TS	Grænseværdi mg/kg TS
Rumvægt	0,63	t/m <sup>3</sup>	Arsen (As)	2,0	25
Tørstof	61,5	%	Bly (Pb)	13	120/60 <sup>1</sup>
Aske i tørstof	46,7	% TS	Cadmium (Cd)	0,44	0,8
Organisk stof i tørstof (glødetab)	24,1	% TS	Kviksølv (Hg)	<0,1	0,8
Total kvælstof (N)	2,22	kg/m <sup>3</sup>	Nikkel (Ni)	4,5	30
Total fosfor (P)	0,434	kg/m <sup>3</sup>	Chrom (Cr)	4,8	100
Kalium (K)	0,829	kg/m <sup>3</sup>	Zink (Zn)	83	4.000
N: Vandopløseligt kvælstof	0,01	kg/m <sup>3</sup>	Kobber (Cu)	13	1.000
P: Citrat-og vandopløseligt fosfor	0,29	kg/m <sup>3</sup>	1) Blyværdien er 60 mg pr. kg tørstof for privat havebrug.		
P: vandopløst 1:100	0,05	Kg/m <sup>3</sup>	<b>Fysiske egenskaber (plast, glas og kompositmaterialer) større end 2 mm som maksimalt bør udgøre 0,5 % af TS</b>		
K: Vandopløseligt kalium	0,47	kg/m <sup>3</sup>	<b>Resultat</b>	<b>Værdi</b>	<b>Enhed</b>
Magnesium (Mg)	0,487	kg/m <sup>3</sup>	Fysiske urenheder	<0,1	% TS
Total svovl (S)	0,280	kg/m <sup>3</sup>	Plast	<0,1	% TS
Ammonium kvælstof (N)	0,003	kg/m <sup>3</sup>	Glas	<0,1	% TS
Nitrat kvælstof (N)	<0,001	kg/m <sup>3</sup>	Metal	<0,1	% TS
pH i vand	8,28				
Ledningsevne	14,0	mS/m	Partikler 2-5 mm	<0,1	% TS
Reaktionstal	7,6		Sten >5 mm	<0,1	% TS
<b>Jordforbedrende egenskaber</b>			<b>Værdi</b>	<b>Enhed</b>	
Kalkvirkning	9,86	<b>Kg jordbrugskalk/m<sup>3</sup></b>			
Kalkvirkning	15,6	<b>Kg jordbrugskalk/ton</b>			

# Vejledning i brug af have-parkkompost i private haver

Komposten er velegnet til jordforbedring generelt og til gødsning 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 m<sup>2</sup> eller 1 m<sup>3</sup> pr 100 m<sup>2</sup>. 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/hurtigvoksende planter, som kræver ekstra kvælstof samme år som tilførsel af et 4 cm kalksalpeter, kalkammonsalpeter (f.eks. 2 kg pr 100 m<sup>2</sup>) 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 staudebede:***

Læg 4 cm lag kompost på jorden omkring planterne.

## ***Anlæg af græsplænen:***

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 blandet 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 stueplanter:***

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