

EUDKVE-23027496 - kompost

Kompostdeklaration iht. Miljøprojekt 470 fra Miljøstyrelsen

Kompost

Organisk Jordforbedringsmiddel

100% have-/parkaffald

Produktionssted

Kerteminde Genbrugsplads

Hindsholmvej 279

5300 Kerteminde

Produktansvarlig

Klintholm I/S

Om brug af kompost

Kompost anvendes, hvor muldens dyrkningsegenskaber ikke er tilfredsstillende. Lerjorder bliver lettere at arbejde med (dræningsevne og luftskifte forbedres, komprimering og tilslemning modvirkes). Sandjorders evne til at holde på næringsstoffer forbedres, behovet for vanding mindskes og endelig nedsættes risiko for vind- og vanderosion.

Kompost er en god, organisk gødning med en flerårig kvælstofvirkning. Produktet er et alternativ til anden fosfor- og kaliumgødning og til kalkningsmidler.

En detaljeret brugsvejledning for anlægsgartnere eller juletræs-/frugtavlere medfølger.

Næringsstoffer i foreliggende kompost

	kg/m ³	kg/ton
Total kvælstof	3,2	5,7
Ammonium-kvælstof	0,01	0,015
Nitrat-kvælstof	0,04	0,07
Total fosfor	0,7	1,2
Total kalium	2,4	4,3
Total magnesium	0,9	1,6
Total svovl	0,53	0,95
.....		
	mS/cm	(interval)
Lv, ledningsværdi	4,0	()
Lt, ledningstal	6,8	()
.....		
	(ingen enhed)	
pH-værdi, surhedsgrad	8,3	
Rt, reaktionstal	8,3	

Jordforbedrende egenskaber

udover tilførsel af mikroorganismer

Kalkvirkning 6,5 kg jordbrugskalk / m³
12 kg jordbrugskalk / ton

Organisk stof 23 % af tørstof (TS)
(glødetab)

CEC 35,6 meq / 100g tørstof
(kationbytningkapacitet)

Fysiske egenskaber

Anvendt sold 20 mm

Tørstof 73 %

Rumvægt 0,56 ton / m³
(ved nævnte tørstofprocent)

Alle partikler under 5 mm 90,2 % af tørstof

Sten over 5 mm 2,87 % af tørstof

Prøvetagning og kvalitetskontrol

Prøver er udtaget efter Plantedirektoratets forskrift. Detaljeret procedure for intern kvalitetskontrol samt ekstern laboratories analyserapporter kan rekvireres.

EUDKVE-23027496 - kompost
Kompostdeklaration iht. Miljøprojekt 470 fra Miljøstyrelsen

Ukrudt¹: 0 kimplanter / liter
Synlige urenheder²: 0 % af tørstof

1) Dvs. spiredygtige frø og plantedele. Meget lavt indhold: mindre end 0,5/l. Mærkbart indhold: 0,5-2/l. Stort indhold: mere end 2/l.
 2) Dvs. indhold af plast+metal+glas over 2 mm, som maksimalt bør udgøre 0,5 % af tørstof. Delresultater skal opgives:
 Plast: 0% af tørstof. Metal: 0 % af tørstof. Glas: 0 % af tørstof.

Stabilitetsgrad	Ikke-færdig <input type="checkbox"/>	Frisk <input type="checkbox"/>	Stabil <input type="checkbox"/>	Meget-stabil <input checked="" type="checkbox"/>
Stabilitetsgraden er som minimum fastsat ud fra iltforbrug og Solvita (analyseresultater skal oplyses):				
Total iltforbrug over 4 døgn: ___ mg O ₂ /gram organisk tørstof		Solvita kompost test: ___7___ (farvenr. på skala)		
Selvopvarmning (T _{max}): ___19___ °C		Organisk-C/organisk-N i vandigt ekstrakt: ___ (ingen enhed)		
Kompostens alder på tidspunktet for prøveudtagning: mindst ___ måneder.				

Tungmetaller (Ikke lovpligtig oplysning for ren have-parkkompost)

Kompostbranchen anbefaler at analysere have-parkkompost for Cd og Pb

Overholder gældende grænseværdier: ja: nej:

		Gennemsnit	Grænseværdi ¹
Cadmium	(Cd)	0,3 mg/kg TS	0,8
Bly	(Pb)	13 mg/kg TS	120 (60 ²)
Kviksølv	(Hg)	< 0,01 mg/kg TS	0,8
Nikkel	(Ni)	6,9 mg/kg TS	30
Arsen ²	(As)	2,6 mg/kg TS	25 ²
Chrom	(Cr)	8,7 mg/kg TS	100
Zink	(Zn)	120 mg/kg TS	4000
Kobber	(Cu)	26 mg/kg TS	1000

1) Gælder for husholdningskompost og komposteret spildevandsslam. 2) Særlig grænseværdi ved brug i private haver.

Hygiejniseringsgrad (ikke lovpligtig oplysning for ren have-parkkompost)

Stabilisering/kompostering: Kontrolleret kompostering: Kontrolleret hygiejnisering:

jævnfør bilag 3 i Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 823 af 16. september 1996.

Miljøfremmede stoffer (ikke lovpligtig oplysning for ren have-parkkompost)

Overholder gældende grænseværdier: ja: nej:

Indhold i mg/kg tørstof		Gennemsnit	Grænseværdi ¹
DEHP	(bl.a. blødgørere i pvc-plast)	< 2 mg/kg TS	100
LAS	(vaske- og overfladeaktive stoffer)	< 50 mg/kg TS	2600
NPE	(overfladeaktive stoffer, emulgatorer)	< 0,2 mg/kg TS	50
PAH	(bl.a. fra ufuldstændig forbrænding)	1,3 mg/kg TS	6

1) Gælder for husholdningskompost og komposteret spildevandsslam.

Prøvetagning og kvalitetskontrol

Prøver er udtaget efter Plantedirektoratets forskrift. Detaljeret procedure for intern kvalitetskontrol samt ekstern laboratories analyserapporter kan rekvireres.