

EUAA59-22041421 –kompost, 2. halvår 2022

Kompostdeklaration iht. Miljøprojekt nr. 470 fra Miljøstyrelsen

Kompost

Organisk Jordforbedringsmiddel
100 % have-/parkaffald

Produktionssted

Svendborg Genbrugsstation
Miljøvej 10
5700 Svendborg

Produktansvarlig

Svendborg Genbrugsstation

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	3,6	5,7
Ammonium-kvælstof	0,17	0,27
Nitrat-kvælstof	0,33	0,53
Total fosfor	1,0	1,6
Total kalium	3,9	6,1
Total magnesium	1,0	1,6
Total svovl	0,6	1,0

	10mS/m	(interval)
Lv, ledningsværdi	8,4	(-)
Lt, ledningstal	14	(-)

	(ingen enhed)
pH-værdi, surhedsgrad	7,7
Rt, reaktionstal	7,9

Jordforbedrende egenskaber

udover tilførsel af mikroorganismer

Kalkvirkning	22 kg jordbrugskalk / m ³
- " -	36 kg jordbrugskalk / ton

Organisk stof 32 % af tørstof
(glødetab)

CEC 18,3 meq / 100g tørstof
(kationbytningskapacitet)

Fysiske egenskaber

Anvendt sold	20	mm
Tørstof	68	%
Rumvægt	0,63	ton / m ³

(ved nævnte tørstofprocent)

Alle partikler under 5 mm 89 % af tørstof
Sten over 5 mm 5.7 % af tørstof

Prøvetagning og kvalitetskontrol

Prøver er udtaget af eksternt laboratorium efter Plantedirektoratets forskrift. Detaljeret procedure for intern kvalitetskontrol samt eksternt laboratoriums analyserapporter kan rekvireres.

EUAA59-22041421 –kompost, 2. halvår 2022

Kompostdeklaration iht. Miljøprojekt nr. 470 fra Miljøstyrelsen

Ukrudt¹: 0,0 kimplanter / liter

Synlige urenheder²: < 0,1 % 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: < 0,1 % af tørstof. Metal: < 0,1 % af tørstof. Glas: < 0,1 % af tørstof.

Stabilitetsgrad	Ikke færdig	Frisk	Stabil	Meget stabil X
-----------------	-------------	-------	--------	-------------------

Stabilitetsgraden er som minimum fastsat ud fra iltforbrug og Solvita (analyseresultater skal oplyses):

Total iltforbrug over 4 døgn: - mg O₂/gram organisk tørstof p Solvita kompost test: 8 farve unit

Selvopvarmning: 20 (ingen enhed) Organisk-C/organisk-N i vandigt ekstrakt: - (ingen enhed)

Kompostens alder på tidspunktet for prøveudtagning: -

Tungmetaller i komposten (ikke lovpligtig oplysning for ren have-parkkompost)

Kompostbranchen anbefaler at analysere have-parkkompost for Cd og Pb

Overholder gældende grænseværdier: ja: **X** nej:

Indhold i mg/kg tørstof	Gennemsnit	Grænseværdi ¹
Cadmium (Cd)	0,36	0,8
Bly (Pb)	19	120 (60 ²)
Kviksølv (Hg)	0,055	0,8
Nikkel (Ni)	7,6	30
Arsen ² (As)		25 ²
Chrom (Cr)	8,1	100
Zink (Zn)	130	4000
Kobber (Cu)	30	1000

1) Gælder pr. 1/7 2000 for råmateriale/modtaget affald. 2) Særlig grænseværdi ved brug i private haver.

Hygiejniseringsgrad (ikke lovpligtig oplysning for ren have-parkkompost)

Stabilisering/kompostering: Kontrolleret kompostering: X Kontrolleret hygiejnisering:

jævnfør bilag 3 i Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 20. januar 2000.

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)	0,30 mg/kg TS	50
PAH (bl.a. fra ufuldstændig forbrænding)	1,1 mg/kg TS	6

1) Gælder for husholdningskompost og komposteret spildevandsslam.

Prøvetagning og kvalitetskontrol

Prøver er udtaget af eksternt laboratorium efter Plantedirektoratets forskrift. Detaljeret procedure for intern kvalitetskontrol samt eksternt laboratoriums analyserapporter kan rekvireres.