

N-20-1045 –kompost, 1. halvår 2020

Kompostdeklaration iht. Miljøprojekt nr. 470 fra Miljøstyrelsen

Kompost

Organisk Jordforbedringsmiddel
100 % have-/parkaffald

Produktionssted

Klintholm Komposteringsplads
Klintholmvej 50
5874 Hesselager

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	3,9	7,3
Ammonium-kvælstof	< 0,1	< 0,1
Nitrat-kvælstof	< 0,1	< 0,1
.....		
Total fosfor	0,6	1,2
Total kalium	2,5	4,7
.....		
Total magnesium	0,7	1,3
Total svovl	0,4	0,7

	10mS/m	(interval)
Lv, ledningsværdi	8,3	(-)
Lt, ledningstal	13	(-)

	(ingen enhed)
pH-værdi, surhedsgrad	8,6
Rt, reaktionstal	8,0

Jordforbedrende egenskaber

udover tilførsel af mikroorganismer

Kalkvirkning	13kg jordbrugskalk / m ³
- " -	24kg jordbrugskalk / ton

Organisk stof 24 % af tørstof
(glødetab)

CEC 14 meq / 100g tørstof
(kationbytningsskapacitet)

Fysiske egenskaber

Anvendt sold	20	mm
Tørstof	56	%
Rumvægt	0,53	ton / m ³

(ved nævnte tørstofprocent)

Alle partikler under 5 mm 83 % af tørstof
Sten over 5 mm 7,1 % 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.

