

VAREDEKLARASJON

Varetype

Hageavfall – Kompostert A12

Bruksområde

Jordforbedringsmiddel

Sammensetning

Kvernet og kompostert grøntavfall i form av bladverk, gress, greiner og kvister fra hager, parker og gartnerier.

Fysiske og kjemiske egenskaper ved produktet

Analyseparametere	Benevning	Resultat
Tørrstoff(TS)	g/l	311
Tørrstoff(TS)	%	45,8
Organisk innhold	% av TS	40,4
pH		8,1
Elektrisk konduktivitet	mS/m	81
Partikkelstørrelse – Siktet	mm	15
<i>Hovednæringsstoffer</i>		
Total Nitrogen – metode: Kjeltec	g/100g TS	0,86
Nitrogen NH ₄	mg/100g TS	12
Nitrogen NO ₃	mg/100g TS	16
Fosfor(Al-løselig)	mg/100g TS	365
Kalium(Al-løselig)	mg/100g TS	460
<i>Sekundære næringsstoffer(Al-løselig)</i>		
Kalsium	mg/100g TS	1010
Magnesium	mg/100g TS	241
Natrium	mg/100g TS	35
Svovel(totalinnhold)	mg/kg TS	1 560
<i>Mikronæringsstoffer(totalinnhold)</i>		
Bor	mg/kg TS	16,3
Kobolt	mg/kg TS	6,1
Kobber	mg/kg TS	62,9
Jern	mg/kg TS	22 700
Mangan	mg/kg TS	469
Molybden	mg/kg TS	3,7
Sink	mg/kg TS	423

Sikkerhetsmerking

Det settes ingen krav til merking av dette produktet.

Produksjonsnummer

01-2020

Anbefalt brukGenerelt

Solgård-komposten er et jordforbedringsmiddel som øker jordas evne til å suge opp nedbør, bedrer jordas struktur slik at plantene får godt rotfeste og som med årene avgir bl.a. næringsaltet nitrogen. Den egner seg særlig godt i leirjord, men kan også tilsettes sandjord

med godt resultat. Det første året kan det være klokt å tilleggs gjødsle med kalksalpeter eller fullgjødsel for å unngå nitrogenbinding.

De følgende anbefalte kompost mengder er beregnet for leirjord:

Plen

Komposten innarbeides i jorda i volumforholdet 1:2 i de øverste ca. 10-15 cm. I tillegg til anbefalt gjødselmengde bør man det første året tilleggs gjødsle med kalksalpeter eller fullgjødsel tilsvarende 10 g nitrogen/m².

Blomsterbed

Komposten innarbeides i jorda i volumforholdet 1:3 i de øverste 20-25 cm. Tilsvarende blandingsforhold egner seg også godt i blomsterpotter og kasser. Gjødsling som vanlig for blomstene.

Anbefalt oppbevaring

Det anbefales at Solgård komposten lagres i friluft.

Kvalitetsklasse

Solgård komposten tilfredsstillere kravene til kvalitetsklasse II.

Kvalitetsklasse II. Kan brukes på jordbruksareal, private hager og parker med inntil 2 tonn tørrstoff pr. dekar i løpet av en tiårsperiode. Kan brukes på grøntarealer og lignende der det ikke skal dyrkes mat eller fôrvekster. Produktet skal legges ut i lag på maksimalt 5 cm tykkelse og blandes inn i jorda på bruksstedet.

Kvalitetsklasser:	Kvalitetskrav: Klasse II
Cd (Kadmium)	0,55 mg/kg TS
Pb (Bly)	29,7 mg/kg TS
Hg (Kvikksølv)	<0,20 mg/kg TS
Ni (Nikkel)	19,2 mg/kg TS
Zn (Sink)	423 mg/kg TS
Cu (Kopper)	62,9 mg/kg TS
Cr (Krom)	28 mg/kg TS

Produsent

MOVAR
Solgård Avfallsplass
Industriveien 81
1599 Moss
69 20 85 50

Ansvarlig firma

MOVAR
Kjellerødveien 30
1580 Rygge
69 26 21 10
www.movar.no

Registreringsnummer hos Mattilsynet

1643 Solgård komposten