

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	328
Tørrstoff(TS)	%	53,8
Organisk innhold	% av TS	43,5
pH		8,1
Elektrisk konduktivitet	mS/m	52,3
Partikkelstørrelse – Siktet	mm	15
<i>Hovednæringsstoffer</i>		
Total Nitrogen – metode: Kjeltec	g/100g TS	1,21
Nitrogen NH ₄	mg/100g TS	0,32
Nitrogen NO ₃	mg/100g TS	95,0
Fosfor(Al-løselig)	mg/100g TS	73,6
Kalium(Al-løselig)	mg/100g TS	441
<i>Sekundære næringsstoffer(Al-løselig)</i>		
Kalsium	mg/100g TS	1 150
Magnesium	mg/100g TS	264
Natrium	mg/100g TS	29,1
Svovel(totalinnhold)	mg/kg TS	1 040
<i>Mikronæringsstoffer(totalinnhold)</i>		
Bor	mg/kg TS	13,6
Kobolt	mg/kg TS	426,3
Kobber	mg/kg TS	46
Jern	mg/kg TS	7 480
Mangan	mg/kg TS	321
Molybden	mg/kg TS	1,11
Sink	mg/kg TS	178

Sikkerhetsmerking

Det settes ingen krav til merking av dette produktet.

Produksjonsnummer

01-2023

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. næringssaltet 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.

Grønnsaker

Blandingsforholdet er som for plen: 1 del Solgård-kompost til 2 deler jord.

Innblandingsdybden avhenger noe av grønnsakstypen, men bør være på minst 25 cm. Det bør anvendes de anbefalte gjødslingsmengdene for grønnsakstypen, med en tilleggs gjødsling på ca. 10 g nitrogen/m² jord det første året.

Anbefalt oppbevaring

Det anbefales at Solgård komposten lagres i friluft.

Kvalitetsklasse

Solgård komposten tilfredsstiller kravene til kvalitetsklasse I, Gjødselvereforskriften §27.

Kvalitetsklasse I kan brukes på følgende måte:

- På jordbruksareal, private hager og parker med inntil 4 tonn tørrstoff pr. dekar i løpet av en tiårsperiode.
- 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.

	Solgård komposten mg/kg TS	Maksgrense kvalitetsklasse I mg/kg TS
Cd (Kadmium)	0,44	0,8
Pb (Bly)	23,5	60
Hg (Kvikksølv)	<0,20	0,60
Ni (Nikkel)	12	30
Zn (Sink)	181	400
Cu (Kopper)	48,5	150
Cr (Krom)	14,4	60

Produsent

MOVAR, Solgård Avfallsplass
Industriveien 81
1599 Moss
69 20 85 50

Ansvarlig firma

MOVAR
Tykkemyr 2
1597 Moss
69 26 21 10

www.movar.no

Registreringsnummer hos Mattilsynet: 1643 Solgård komposten