

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	289
Tørrstoff(TS)	%	52,5
Organisk innhold	% av TS	37,5
pH		7,8
Elektrisk konduktivitet	mS/m	89
Partikkelstørrelse – Siktet	mm	15
<i>Hovednæringsstoffer</i>		
Total Nitrogen – metode: Kjeltec	g/100g TS	0,96
Nitrogen NH ₄	mg/100g TS	1,3
Nitrogen NO ₃	mg/100g TS	17,5
Fosfor(Al-løselig)	mg/100g TS	236
Kalium(Al-løselig)	mg/100g TS	485
<i>Sekundære næringsstoffer(Al-løselig)</i>		
Kalsium	mg/100g TS	1 200
Magnesium	mg/100g TS	222
Natrium	mg/100g TS	26,8
Svovel(totalinnhold)	mg/kg TS	1 200
<i>Mikronæringsstoffer(totalinnhold)</i>		
Bor	mg/kg TS	14,8
Kobolt	mg/kg TS	5,5
Kobber	mg/kg TS	44,1
Jern	mg/kg TS	10 300
Mangan	mg/kg TS	294
Molybden	mg/kg TS	1,3
Sink	mg/kg TS	161

Sikkerhetsmerking

Det settes ingen krav til merking av dette produktet.

Produksjonsnummer

01-2021

Anbefalt bruk

Generelt

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. nærings saltet 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)	<0,10	0,8
Pb (Bly)	20,7	60
Hg (Kvikksølv)	<0,20	0,60
Ni (Nikkel)	14,4	30
Zn (Sink)	161	400
Cu (Kopper)	44,1	150
Cr (Krom)	18,7	60

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