

VAREDEKLARASJON

Varetype

Kompostert hage- og parkavfall (råvaregruppe 1a.)

Gjødselvarekategori: Organisk jordforbedringsmiddel

Sammensetning

Kvernet og kompostert hage- og parkavfall (plantemateriale fra hager, parker og grøntanlegg).

Fysiske og kjemiske egenskaper ved produktet

Analyseparametere	Benevning	Resultat
Tørrstoff(TS)	g/l	331
Tørrstoff(TS)	%	52,6
Organisk innhold	% av TS	60,7
pH		8,5
Elektrisk konduktivitet	mS/m	55,9
Partikkelstørrelse – Siktet	mm	15
<i>Hovednæringsstoffer</i>		
Total Nitrogen – metode: Kjeltec	g/100g TS	1,3
Nitrogen NH ₄ (vannløselig)	mg/100g TS	6,0
Nitrogen NO ₃ (vannløselig)	mg/100g TS	18
Fosfor(Al-løselig)	mg/100g TS	120
Kalium(Al-løselig)	mg/100g TS	510
<i>Sekundære næringsstoffer(Al-løselig)</i>		
Kalsium	mg/100g TS	1 100
Magnesium	mg/100g TS	210
Natrium	mg/100g TS	26
Svovel(totalinnhold)	mg/kg TS	1 800
<i>Mikronæringsstoffer(totalinnhold)</i>		
Bor	mg/kg TS	23
Kobolt	mg/kg TS	6,2
Kobber	mg/kg TS	50
Jern	mg/kg TS	9 500
Mangan	mg/kg TS	210
Molybden	mg/kg TS	< 3,5
Sink	mg/kg TS	240

Sikkerhetsmerking

Det settes ingen krav til merking av dette produktet.

Produksjonsnummer

01-2025

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. 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 tilleggsgjødsle 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 tilleggsgjødsling på ca. 10 g nitrogen/m² jord det første året.

Anbefalt oppbevaring

Det anbefales at Solgård komposten lagres i friluft.

Kvalitetsklasse

Det er ingen mengdebegrensning for bruk i private hager.

Solgård komposten tilfredsstiller kravene til kvalitetsklasse I, Gjødselvereforskriften §21.

Kvalitetsklasse I kan brukes på følgende måte ifølge Forskrift om lagring og bruk av gjødsel § 24 (kravene gjelder ikke for bruk i private hager):

- a). Skal ikke overskride 4 tonn tørrstoff pr. dekar i løpet av en tiårsperiode.
- b). Ved etablering og reetablering av grøntarealer skal bruksmengden av komposten ikke overskride et lag på 5 cm tykkelse.

	Solgård komposten mg/kg TS	Maksgrense kvalitetsklasse I mg/kg TS
Cd (Kadmium)	0,66	0,8
Pb (Bly)	21	60
Hg (Kvikksølv)	<0,086	0,60
Ni (Nikkel)	14	30
Zn (Sink)	240	400
Cu (Kopper)	50	150
Cr (Krom)	16	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

MOVAR er registrert som gjødselverevirksomhet hos Mattilsynet