

 <b>Sarpsborg kommune</b>	<b>Informasjon</b> <b>Varedeklarasjon Sarpsborg jordforbedringsmiddel</b> Teknisk/Kommunalteknikk/Avfall og renovasjon/Gjenvinningsstasjon/Hageavfall og jordproduksjon		
	<b>Dokument Id:</b> 318 <b>Versjon:</b> 3 <b>Status:</b> Godkjent	<b>Dokumentansvarlig:</b> Astrid Fugleneb Aamand <b>Forfatter:</b> Astrid Fugleneb Aamand	<b>Godkjent av:</b> Alexander Haslie

### Produktkategori

Dyrkingsmedier/jordforbedringsmiddel

### Varetype

Kompost (type A.12 etter NS2890)

### Bruksområde

Til jordforbedringsmiddel. Egnet til innblanding i jord ved planting av busker og trær.

### Sammensetning

Kvernet og kompostert hageavfall

### Produksjonsmetode

Varmkompostering i ranker

### Fysiske og kjemiske egenskaper ved produktet, analysert etter NS 2890

Innhold	Mengde
Tørrstoff	384 kg/m <sup>3</sup>
Organisk innhold	67,9 % TS
pH	8,5
Elektrisk konduktivitet	26,4 mS/m
Nitrogen (NO <sub>3</sub> -N, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N)	59 mg/L
Fosfor	25 mg/L
Kalium	860 mg/L
Magnesium	250 mg/L
Natrium	83 mg/L
Svovel	33 mg/L
Bor	1,6 mg/L
Kobber	33 mg/L
Jern	96 mg/L
Mangan	9,9 mg/L
Molybden	<0,15 mg/L
Sink	53 mg/L
Aluminium	21 mg/L
Volumvekt	750 kg/m <sup>3</sup>
Partikkelstørrelse siktet, min-maks	0-11,2 mm
Total nitrogen	11 g/kg TS

Jorda tilfredsstiller kravene til kvalitetsklasse II, Gjødselforeforskriften §10.

Kvalitetsklasse II kan brukes på følgende måter jf Gjødselforeforskriften § 27:

- På jordbruksarealer, i private hager og i parker kan produktet brukes med inntil to tonn tørrstoff per dekar i løpet av en tiårsperiode
- På grøntarealer og lignende arealer der det ikke skal dyrkes mat eller forvekster kan produktet legges ut i lag på maksimalt fem centimeters tykkelse og blandes inn i jorda på bruksstedet.

Tungmetall	Kvalitetskrav til klasse 2 (oppgitt i mg/kg tørrstoff)	Innhold i jorda 2024 (oppgitt i mg/kg tørrstoff)
Kadmium (Cd)	2	0,98

Vær oppmerksom på at dokumentet kan være endret etter utskrift.

Informasjon Varedeklarasjon Sarpsborg jordforbedringsmiddel	Godkjent av: Alexander Haslie	Dokument Id: 318 - Versjon: 3	Utskriftsdato: 21.05.2024
Dokumentansvarlig: Astrid Fugleneb Aamand			Side 1 Av 2

Bly (Pb)	80	68
Kvikksølv (Hg)	3	0,08
Nikkel (Ni)	50	16,5
Sink (Zn)	800	472
Kobber (Cu)	650	257
Krom (Cr)	100	12

**Registreringsnummer hos Mattilsynet : 13153**

Vær oppmerksom på at dokumentet kan være endret etter utskrift.

Informasjon Varedeklarasjon Sarpsborg jordforbedringsmiddel	Godkjent av: Alexander Haslie	Dokument Id: 318 - Versjon: 3	Utskriftsdato: 21.05.2024
Dokumentansvarlig: Astrid Fugleneb Aamand			Side 2 Av 2