

# SIMASKOMPOST Varedeklarasjon

## VARETYPE OG SAMANSETNING

SIMASKompost er jordforbetningsmiddel produsert av hage-/parkavfall (50 %) og matavfall (50 %)

## INNHALD AV PLANTENÆRINGSSTOFF

Kompost inneheld naturlege plantenæringsstoff som langsamt blir frigjort til plantane.

Analyseresultat					
<b>Tørrstoff (TS)</b>	%	47,9 %	<b>Kopar</b>	mg/kg TS	61
<b>Organisk innhald (glødetap)</b>	% TS	39,7 %	<b>Jern</b>	g/100g TS	0,79
<b>pH</b>		7,8	<b>Mangan</b>	mg/kg TS	280
<b>Leiingsevne</b>	mS/m	118	<b>Sink</b>	mg/kg TS	220
<b>Bor</b>	mg/kg TS	19	<b>Kadmium (cd)</b>	mg/kg TS	0,42
<b>Total nitrogen (Kjeldahl-N)</b>	g/kg tv	25	<b>Bly (Pb)</b>	mg/kg TS	18
<b>Fosfor (P-Al)</b>	mg/100g tv	300	<b>Kvikksølv (Hg)</b>	mg/kg TS	0,064
<b>Kalium (K-Al)</b>	mg/100 g tv	480	<b>Nikkel (Ni)</b>	mg/kg TS	9,9
<b>Kalsium (Ca-Al)</b>	mg/100 g tv	2100	<b>Krom (Cr)</b>	mg/kg TS	12
<b>Magnesium (Mg-Al)</b>	mg/100 g tv	160	<b>Nitrat + Nitritt (Σ(NO<sub>3</sub>+NO<sub>2</sub>)-N)</b>	mg/kg TS	900
<b>Natrium</b>	mg/100 g tv	350	<b>Ammonium-N</b>	mg/kg TS	210
<b>Svovel</b>	g/100 g TS	0,37			

## Bruksvolum

Leverast som bulkvare, volumvekt 570-710 kg/m<sup>3</sup>

## Produksjonsnummer

ID.nr: Batch 1+2

## Brukarrettleiing

- ✓ Vert tilrådd blanda inn i det 5-15 cm øvste jordlaget, evt. spreidd som eit tynt lag på plenen. Gjødselverknaden er meir langsiktig enn td. kunstgjødsel, samtidig som komposten har gunstigare tilleggseffektar på pH og jordhelse. Tilrådd dosering er ca 1 kg pr. m<sup>2</sup> årleg.
- ✓ Til reperasjon og nyanlegg av td. plen, vert det tilrådd ein 50/50 blanding av kompost og sand lagt ut i ein tjukkeleik på opp til 30 cm.
- ✓ NB! Rein kompost er ikkje berekna til direkte bruk som vekstmedium! Den bør difor blandast ut med sand eller næringsfattig jord. Gjerne 30% kompost saman med sand/jord.

## Kvalitetsklasse

SIMASKomposten er godkjent i kvalitetsklasse I iht. gjødselsvareforskriften. Dvs at den kan nyttast på areal til mat, for og nyttevekstar med inntil 4 tonn tørrstoff pr. dekar pr. 10 år. På grøntareal kan det utleggast i lag på 5 cm som vert blanda i jorda.

## Ansvarleg firma

SIMAS IKS, post@simas.no