

Varedeklarasjon ØRAS Bed- og pottejord – 2017

ØRAS Bed- og pottejord består av 80 % kompost og 20 % sand.

Deklarasjonen for kompostdelen er som følger:

Produktinnhold: En luftig kompostjord basert på hageavfall, hestegjødsel og kildesortert matavfall.

Produsent: Øvre Romerike Avfallsselskap IKS, Miljøstasjon Dal Skog
Ørasvegen 85, 2054 Mogreina

Næringsinnhold:

Tot-N:	16,00 g/kg
Fosfor (P)	3,10 g/kg
Kalium (K)	4,20 g/kg
Kalsium (Ca)	18,00 g/kg
Magnesium (Mg)	1,20 g/kg

Fysiske egenskaper:

Tørrstoff (TS) (%)	: 49,6
Organisk innhold (%)	: 28% TS
Totalt organisk karbon	: 17% TS
pH	: 7,6
Ledningsevne	: 100 mS/m
Densitet	: 550 kg/m ³

Anbefales ikke til surjords-planter som Rhododendron og Azalea da disse foretrekker jord med lavere pH-verdi

Kvalitetsklasse:

Komposten overholder kvalitetsklasse 1 basert på innhold av tungmetaller.

Bruksbegrensninger: Kan nyttes på jordbruksareal, private hager (inkludert grønnsaksbed) og parker med inntil 4 tonn tørrstoff pr. dekar pr. 10 år. Kan også brukes på veiskråninger og andre typer av grønntanlegg. Produktet kan legges ut i lag på **maks 5 cm** tykkelse og blandes inn i jorda på bruksstedet. (Gjødselvareforskriften §27)..

Stabiliseringsmetode : Aerob biologisk behandling

Hygeniseringsmetode : Termofil biologisk behandling

Bed- og pottejord er registrert hos Mattilsynet med Reg.nr. 7750 **Batch 2017**

Vedlegg til varedeklarasjon

Tungmetallinnhold i kompost til jordproduksjon

Parameter	Mg/kg tørrstoff
Kadmium (Cd)	0,56
Bly (Pb)	12
Kvikksølv (Hg)	0,025
Nikkel (Ni)	12
Sink (Zn)	160
Kobber (Cu)	34
Krom (Cr)	11

Ut fra analyseresultatene, er årets produksjon innenfor kravene til klasse 1 i henhold til «Forskrift om gjødselvarer mv av organisk opphav.»

ØRAS,
28. april 2017