

Varedeklarasjon ØRAS Bed- og pottejord – 2018

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:	15,00 g/kg
Fosfor (P)	4,20 g/kg
Kalium (K)	4,10 g/kg
Kalsium (Ca)	25,00 g/kg
Magnesium (Mg)	2,60 g/kg

Fysiske egenskaper:

Tørrstoff (TS) (%)	: 45,1 %
Organisk innhold (%)	: 34 % TS
Totalt organisk karbon	: 21 % TS
pH	: 8,6
Ledningsevne	: 83 mS/m
Densitet	: 610 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)	0,44
Bly (Pb)	9
Kvikksølv (Hg)	0,026
Nikkel (Ni)	9,3
Sink (Zn)	150
Kobber (Cu)	26
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,
19. februar 2018