ROAF kompostjord

Varedeklarasjon

ROAF kompostjord er et jordforbedringsmiddel som tilfører jorda organisk materiale og næringsstoffer. Produktet er fremstilt av hage- og parkavfall som blir kvernet og varmkompostert i ca. 1 år.

**Bruksområder for kvalitetsklasse 1 iht. forskrift om gjødselvarer mv. av organisk opphav:** Kan nyttes på jordbruksareal, private hager og parker med inntil 4 tonn tørrstoff pr. dekar pr. 10 år. Kan nyttes på grøntarealer og lignende der det ikke skal dyrkes mat eller forvekster. Produktet skal legges ut i lag på maksimalt 5 cm tykkelse og blandes inn i jorda på bruksstedet.

**Slik bruker du ROAF kompostjord:**

* **Plen:**

Når du skal tilføre plenen ny næring, legg på et lag som er ca. 1-2 cm tykt.

* **Hekk og busker:**

Legg et lag på ca. 5 cm rundt plantene.

* **Potter og bed:**

Bland ROAF kompostjord med annen jord, 1 del kompost og 2 deler annen jord. Kompostjorda er svært konsentrert.

* **NB!**

Ikke bruk på surjordsplanter. ROAF kompostjord har høy pH (>7).

**Prisliste:**

1 m3 kr 350,- inkl. mva.

0,25 m3 (250 liter) kr 100,- inkl. mva.

**Ved store kvanta, ta kontakt med Romerike Avfallsforedling IKS på tlf. 07623**

| **ROAF kompostjord - batch 1704** |
| --- |
| Varetype | Kompostert hage-/parkavfall blandet med sand |
| Andel sand | Ca. 50% |
| Tilstandsklasse tungmetaller | 1 |
| Partikkelstørrelse | 0 – 20 mm |
| Produksjonsstart | April 2017 |

| **Fysiske egenskaper** | Enhet | Verdi |
| --- | --- | --- |
| Total tørrstoff | % | 72,5 |
| Total tørrstoff glødetap | % ts | 5,98 |
| pH målt ved 23 ± 2 °C |  | 7,9 |
| Konduktivitet/ledningsevne | mS/m | 23,1 |
| Tetthet | g/l | 900 |
| Totalt karbon | % ts | 5,06 |
| Totalt uorganisk karbon | % ts | < 0,10 |
| Totalt organisk karbon | % ts | 5,02 |

| **Næringsstoffer** | Enhet | Verdi |
| --- | --- | --- |
| Total nitrogen (mod. Kjeldahl) | Mg/kg TS | 2070 |
| Nitrat-N | Mg/l | 2,49 |
| Ammonium (NH4-N) | Mg/l | 0,835 |
| Fosfor (P-AL) | Mg/100 g TS | 20,4 |
| Kalium (K-AL) | Mg/100 g TS | 91,0 |
| Kalsium (Ca-AL) | Mg/100 g TS | 438 |
| Magnesium (Mg-AL) | Mg/100 g TS | 38,8 |
| Natrium (Na-AL) | Mg/100 g TS | 4,1 |
| Fosfor (P) | Mg/l | 21,2 |
| Kalium (K) | Mg/l | 393 |
| Magnesium (Mg) | Mg/l | 95,9 |
| Natrium (Na) | Mg/l | 28,6 |

| **Hygienisering** | Enhet | Verdi |
| --- | --- | --- |
| Termotolerante koliforme bakterier | MPN/g | <20 |
| Salmonella | /25 g | Ikke påvist |

| **Tungmetaller** | Enhet | Verdi | Tilstandsklasse |
| --- | --- | --- | --- |
| Kadmium | mg/kg TS | 0,5 | 1 |
| Kvikksølv | mg/kg TS | 0,04 | 0 |
| Bly | mg/kg TS | 12 | 0 |
| Nikkel | mg/kg TS | 13 | 0 |
| Krom | mg/kg TS | 14 | 0 |
| Sink | mg/kg TS | 170 | 1 |

**Analyser er utført av:** ALS laboratory group

**Produsent:** Romerike Avfallsforedling IKS