

STORMOSSEN

Rötrest för jordbruk

Framställning och råmaterial

Slam från avloppsreningsverk och fetter rötas termofilt vid Stormossens biogasanläggning. Rötresten testas enligt den testmetod som angivits av Livsmedelsverket. Den slutliga produkten består av 100% slambaserad rötrest. Tungmetallhalterna i produkten överstiger inte lagenliga gränsvärden för jordförbättringsmedel.

Aine / Ämne	Luku / Värde	Raja / Gräns
Arseeni/Arsen (As)	5 mg/kg ka	40 mg/kg ka
Elohopea/Kvikksilver (Hg)	0,57 mg/kg ka	1,0 mg/kg ka
Kadmium (Cd)	0,67 mg/kg ka	1,5 mg/kg ka
Kromi/Krom (Cr)	28 mg/kg ka	300 mg/kg ka
Kupari/Koppar (Cu)	420 mg/kg ka	600 mg/kg ka
Lyijy/Bly (Pb)	9 mg/kg ka	100 mg/kg ka
Nikkeli/Nickel (Ni)	39 mg/kg ka	100 mg/kg ka
Sinkki/Zink (Zn)	720 mg/kg ka	1500 mg/kg ka

ka = kuiva-aine = torrsubstans

Tuote sisältää rikkakasveja ja pieniä epäpuhtauksia.

Produkten innehåller ogräs och små orenheter.

Varudeklaration

Partikelstorlek (siktat)	0–10 mm
pH	7,8
Volymvikt (g/l) (kg/m ³)	615
Fukthalt	76,4
Ledningstal (mS/m)	160
Organiskt innehåll (% ts)	54,5
Totalkväve (N)	4 970 g/m ³
Vattenlösligt kväve (N)	1200 g/m ³
Vattenlösligt ammoniumkväve (NH ₄ N)	830 g/m ³
Total fosfor (P)	4 935 g/m ³
Vattenlöslig fosfor (P)	71 g/m ³
Totalt kalium (K)	304 g/m ³
Vattenlösligt kalium (K)	100 g/m ³
Magnesium (Mg)	940 g/m ³
Kalcium (Ca)	7 000 g/m ³

Förpackningsstorlek: produkten säljs i lösvikt

Användning

Produkten kan användas som gödsel och jordförbättringsmedel t.ex. odling av spannmål. Kontrollera maximal fosforgiva enligt gödslingsreglerna för miljöersättningen. Mängd per hektar enligt kväve- och fosforbehov.

Säkerhetsanvisning

Mikrober som förekommer i naturen finns även i färdig rötrest. Några av rötrestens mikrober kan vara farliga för människor ifall de via t.ex. inandning eller sår kommer in i kroppen. Särskilt personer med försämrat immunförsvar har en högre risk.

Tänk därför på följande när du arbetar med rötresten:

- Använd handskar, skydda sår på händerna.
- Undvik partiklar som kan komma från rötresten när den lastas av eller används. Andningsskydd av klass P3 kan användas vid spridning av rötrest.
- Tvätta händerna när du arbetat färdigt med rötresten.