



Tuotekoodi: 600401-310821

Erä 3/21

**SOILFOOD RAVINNESEOS II  
TUOTESELOSTE**

LUOMU

**Kauppanimi**  
**Tyyppinimi**  
**Raaka-aine**Soilfood Ravinneseos  
Mädätysjäänös (3A5-2)  
Biojäte, elintarviketeollisuuden sivutuotteet**Tilavuuspaino**  
**Johtokyky**  
**Orgaaninen aines**997 kg/m<sup>3</sup>  
340 mS/m  
64,8 % ka**Kuiva-ainepitoisuus** 3,9 %  
**pH** 8,4  
**Hiili-typpi -suhde** 5

Ravinteet	g/kg ka	kg/t	kg/m <sup>3</sup>	kg/25 t	
Liukoinen typpi (N)	38	1,5	1,5	37	
Kokonaistyyppi (N)	81	3,2	3,2	79	
Liukoinen fosfori (P)	0,7	0,03	0,03	0,7	Lask. P kg
Kokonaisfosfori (P)	11	0,4	0,4	10,8	6,5
Kalium (K)	27	1,1	1,1	26	
Kalsium (Ca)	48	1,9	1,9	47	
Magnesium (Mg)	3,9	0,2	0,2	3,8	
Rikki (S)	6,6	0,3	0,3	6,5	
Boori (B)	0,04	0,002	0,002	0,04	
Sinkki (Zn)	0,15	0,006	0,006	0,15	
Mangaani (Mn)	0,18	0,007	0,007	0,18	
Org. aines (OM)	648	25	25	635	
Org. hiili (OC)	376	15	15	368	

**Haitalliset metallit (mg/kg ka)**

Arseeni (As)	< 2 (25)	Kupari (Cu)	140 (600)
Elohopea (Hg)	< 1 (1,0)	Lyijy (Pb)	3,6 (100)
Kadmium (Cd)	< 0,5 (1,5)	Nikkeli (Ni)	< 4 (100)
Kromi (Cr)	30 (300)	Sinkki (Zn)	150 (1500)

Haitallisten metallien pitoisuudet alittavat Komission luomutuotannolle asettamat enimmäisrajat, jotka mainittu suluissa.

Tuotteen ominaisuuksissa voi esiintyä eloperäiselle tuotteelle tyypillistä vaihtelua verrattuna selosteessa ilmoitettuihin ominaisuuksiin.

**Käyttötarkoitus**

Soveltuu sellaisenaan käytettäväksi lannoite- ja maanparannustuotteena peltokäyttöön tavanomaisessa sekä luonnonmukaisessa viljelyssä. Soveltuu erinomaisesti levitettäväksi ennen syys- tai kevätkasvien kylvöä, viljan oraille tai sängelle mullattavaksi.

**Käyttöohje**

Käyttömäärä mitoitetaan ravinteiden tarpeen mukaan. Tämän tuoteselosteen mukaisen erän kadmiumkertymä 25 t/ha käyttömäärällä on enintään 0,5 g/ha. Käyttö voidaan toistaa samalla loholla 0,3 v. kuluttua.

**Käytön rajoitteet**

Huomioitava 21 vrk varoaika rehunteossa ja laidunnuksessa. Ei muita lannoitevalmistelain tai markkinoiden asettamia käyttörajoituksia.

**Markkinoija**

Soilfood Oy  
www.soilfood.fi  
soilfood@soilfood.fi  
P. 040 148 3545

**Laitoshyväksyntäno.** FIB239-04141/2008