

Valmistaja: BioKymppi Oy

Erätunniste: 2017

 Tuotteen kaupan nimi: **PeltoKymppi A**

Tyyppinimi: Mädätysjäännös

Raaka-aineet: Erilliskerätty biojäte, puhdistamoliete, rasvalietteet, kaupan entiset elintarvikkeet, teurasjäte

 Pakkauskoko: Tuote toimitetaan irtotavarana  
 Tilavuuspaino: 980 kg/m<sup>3</sup>  
 Johtokyky: 405 mS/m  
 pH: 7,8  
 Orgaaninen aines: 64,4 % Kuiva-aineesta  
 Kosteus: 94,6 %

**Pääravinteet:**

	Kuiva-aineessa	Tuorepainossa
Kokonaistyyppi (N):	90,2 g/kg	4,8 kg/tn
Vesiliukoinen typpi (N):	49,1 g/kg	2,63 kg/tn
Laskennassa huomioitava typpipitoisuus (100% liukoinen typpi): 2,63 kg/tn		
Kokonaisfosfori (P):	34 g/kg	1,8 kg/tn
Vesiliukoinen fosfori (P):	1,4 g/kg	77 g/tn
Kokonaiskalium (K):	13 g/kg	0,69 kg/tn

**Haitalliset metallit:**

	Enimmäispitoisuus tuotteessa mg/kg ka	Sallittu pitoisuus (MMA 12/07, muutos 19/09) mg/kg ka
Arseeni (As)	< 5,3	25
Elohopea (Hg)	0,23	1,0
Kadmium (Cd)	0,68	1,5
Kromi (Cr)	27	300
Kupari (Cu)	220	600*
Lyijy (Pb)	5,5	100
Nikkeli (Ni)	21	100
Sinkki (Zn)	360	1500*

\*Ylitys voidaan sallia, kun maaperäanalyysin perusteella on todettu puutetta kuparista tai sinkistä

**Hivenravinteet:**

	Kuiva-aineessa	Tuorepainossa
Magnesium (Mg), kokonaispit.	3,2 g/kg	0,17 kg/tn
Natrium (Na), kokonaispit.	9,4 g/kg ka	0,5 kg/tn
Rauta (Fe), kokonaispit	71 g/kg ka	3800 g/tn
Rikki (S), kokonaispit.	9,9 g/kg ka	0,53 kg/tn
Boori (B), kokonaispit.	39 mg/kg ka	2,1 g/tn
Mangaani (Mn), kokonaispit.	700 mg/kg ka	38 g/tn

Karkeusaste:	Neste
Käyttötarkoitus:	<p>Tuote soveltuu sellaisenaan käytettäväksi maanparannus aineena peltokäyttöön sellaisilla pelloilla jolla kasvatetaan viljaa, sokerijuurikasta, öljykasveja tai viljellään heinänsiemeniä taikka muita sellaisia kasveja, joita ei yleensä käytetä ihmisen ravinnoksi tuoreena, syömällä maanalainen osa tai eläinten rehuksi. Nurmelle tuotetta saa levittää vain perustettaessa nurmi suojaviljan kanssa ja multaamalla se huolellisesti. Rehumaisille käytettäessä tuote on levitettävä edellisellä kasvukaudella.</p>
Käyttöohje:	<p>Tuotteen käytössä on huomioitava nitraattiasetuksen ja ympäristökorvauksen rajoitukset. Levitysjankohdan suhteen tuote rinnastetaan karjanlantaan. Typen laskennassa lannoitevalmisteen sisältämä liukoinen typpi otetaan kokonaan huomioon.</p> <p>Fosforin laskennassa ympäristökorvaukseen sitoutuneet ottavat huomioon kokonaisfosforista 60 prosenttia.</p> <p>Lannoite on pyrittävä multaamaan tai kyntämään välittömästi levityksen jälkeen ravinteiden huuhtoutumien estämiseksi. Tuotantoeläimet saa päästää alueelle aikaisintaan 21 päivää tuotteen maahan levittämisen jälkeen. 21 päivän varoaika koskee sekä laiduntamista että kasvuston niittämistä rehukäyttöön.</p>
Käytön rajoitukset:	<p>Viljelymaan pH:n tulee olla suurempi kuin 5,8.</p> <p>5 vuoden varoaika viljelymaalla, jota ennen ei saa viljellä perunaa, juureksia, vihanneksia eikä juuri- ja yrttimausteita.</p>