

Valmistaja: BioKymppi Oy

Erätunniste: 2023

 Tuotteen kaupan nimi: **PeltoKymppi A**

Tyyppinimi: Mädätysjäännös

Raaka-aineet: Erilliskerätty biojäte, kasvipohjaiset jätteet, kaupan entiset elintarvikkeet, teurasjäte (lk. 3), karjanlanta, rasvalietteet ja puhdistamoliete
 Pakkauskoko: Tuote toimitetaan irtotavarana
 Tilavuuspaino: 1000 kg/m³
 Johtokyky: 421 mS/m
 pH: 8,4
 Orgaaninen aines: 66,8 % Kuiva-aineesta
 Kosteus: 95,1 %
 Analysointi pvm: 7.3.2023

Pääravinteet:

	Kuiva-aineessa	Tuorepainossa
Kokonaistyyppi (N):	110 g/kg	5,3 kg/tn
Vesiliukoinen typpi (N):	51,4 g/kg	2,52 kg/tn
Laskennassa huomioitava typpipitoisuus (100% liukoinen typpi): 2,52 kg/tn		
Kokonaisfosfori (P):	22 g/kg	1,1 kg/tn
Vesiliukoinen fosfori (P):	610 mg/kg	30 g/tn
Kokonaiskalium (K):	20 g/kg	0,98 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)	0,50	1,5
Kromi (Cr)	20	300
Kupari (Cu)	130	600*
Lyijy (Pb)	3,7	100
Nikkeli (Ni)	16	100
Sinkki (Zn)	350	1500*

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

Hivenravinteet:

	Kuiva-aineessa	Tuorepainossa
Magnesium (Mg), kokonaispit.	2,8 g/kg ka	0,14 kg/tn
Natrium (Na), kokonaispit.	12 g/kg ka	0,59 kg/tn
Rauta (Fe), kokonaispit	53 g/kg ka	2,6 kg/tn
Rikki (S), kokonaispit.	9,1 g/kg ka	0,45 kg/tn
Boori (B), kokonaispit.	25 mg/kg ka	1,2 g/tn
Mangaani (Mn), kokonaispit.	380 mg/kg ka	19 g/tn

Kärkeusaste:	Neste
Käyttötarkoitus:	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.
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>Tuotantoeläimet saa päästää alueelle aikaisintaan 21 päivää tuotteen maahan levittämisen jälkeen. 21 päivän varoaika koskee sekä laiduntamista että kasvuston niittämistä rehukäyttöön.</p> <p>Lannoite on pyrittävä multaamaan tai kyntämään välittömästi levityksen jälkeen ravinteiden huuhtoutumien estämiseksi.</p>
Käytön rajoitukset:	<p>Viljelymaan pH:n tulee olla suurempi kuin 5,8.</p> <p>Tuote ei sovellu käytettäväksi tuoreille vihanneksille, yrtti- ja juurimausteille, kotipuutarhoihin eikä taimituotantoon, varoaika 5 vuotta.</p>