

Valmistaja: BioKymppi Oy

Erätunniste: 2020

 Tuotteen kaupan nimi: **NurmiKymppi A**

Tyyppinimi: Mädätysjäännös

Raaka-aineet: Erilliskerätty biojäte, kasvipohjaiset jätteet, kaupan entiset elintarvikkeet, teurasjäte (lk. 3), karjanlanta, rasvalietteet ja puhdistamoliete (<10%).

Pakkauskoko: Tuote toimitetaan irtotavarana  
 Tilavuuspaino: 930 kg/m<sup>3</sup>  
 Johtokyky: 354 mS/m  
 pH: 8,5  
 Orgaaninen aines: 37,0 % Kuiva-aineesta  
 Kosteus: 96,3 %  
 Analysointi pvm: 18.2.2020

**Pääravinteet:**

	Kuiva-aineessa	Tuorepainossa
Kokonaistyyppi (N):	75 g/kg	2,8 kg/tn
Vesiliukoinen typpi (N):	66,7 g/kg	2,48 kg/tn
Laskennassa huomioitava typpipitoisuus (100% liukoinen typpi): 2,48 kg/tn		
Kokonaisfosfori (P):	18 g/kg	0,68 kg/tn
Vesiliukoinen fosfori (P):	3,3 g/kg	120 g/tn
Kokonaiskalium (K):	33 g/kg	1,2 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)	0,13	1,0
Kadmium (Cd)	0,40	1,5
Kromi (Cr)	17	300
Kupari (Cu)	99	600*
Lyijy (Pb)	2,2	100
Nikkeli (Ni)	140	100
Sinkki (Zn)	290	1500*

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

**Hivenravinteet:**

	Kuiva-aineessa	Tuorepainossa
Magnesium (Mg), kokonaispit.	2,6 g/kg	0,10 kg/tn
Natrium (Na), kokonaispit.	23 g/kg ka	0,85 kg/tn
Rauta (Fe), kokonaispit	32 g/kg ka	1200 g/tn
Rikki (S), kokonaispit.	5,8 g/kg ka	0,22 kg/tn
Boori (B), kokonaispit.	< 21 mg/kg ka	< 0,8 g/tn
Mangaani (Mn), kokonaispit.	490 mg/kg ka	18 g/tn

Karkeusaste: Neste

Käyttötarkoitus: Tuote soveltuu sellaisenaan käytettäväksi maanparannus aineena peltoviljelyssä, myös nurmille, laitumille ja kokoviljasäilörehulle.

Käyttöohje: Tuotteen käytössä on huomioitava nitraattiasetuksen ja ympäristökorvausjärjestelmän rajoitukset. Levitysjankohdan suhteen tuote rinnastetaan karjanlantaan.

Typen laskennassa lannoitevalmisteen sisältämä liukoinen typpi otetaan kokonaan huomioon. Fosforin laskennassa ympäristökorvaukseen sitoutuneet ottavat huomioon kokonaisfosforista 60 prosenttia.

Lannoite on pyrittävä multamaan 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.