

Valmistaja: Biolinja Oy

Erätunniste: 4/2023/10/2023-1

Tuotteen kaupp nimi: **Biolinjan Kasvuvoimavesi** Tyypinimi: Määtysjäännös

Laitoksen

hyväksyntänumero: FIB368-00750/2013

Raaka-aineet: Elintarviketeollisuuden biojäte sekä kauppojen, ravintoloiden ja kotitalouksien biojäte.

Pakkauskoko: Tuote toimitetaan irtotavarana

Tilavuuspaino: 1000 kg/m³

Johtokyky: 754 mS/m

pH: 8,3

Orgaaninen aines: 67,3 %

Kosteus: 96 %

Pääravinteet:

	Kuiva-aineessa	Tuorepainossa
Kokonaistyyppi (N)	180 g/kg ka	7,4 kg/tn
Vesiliukoinen typpi (N)	109 g/kg ka	4,39 kg/tn
Kokonaisfosfori (P)	11 g/kg ka	0,44 kg/tn
Vesiliukoinen fosfori (P)	1200 mg/kg ka	48 g/tn
Kokonaiskalium (K)	56 g/kg ka	2,3 kg/tn

Haitalliset metallit:

	Enimmäispitoisuus tuotteessa [mg/kg ka]	Sallittu pitoisuus Mma 12/07, muutos 19/09) [mg/kg ka]
Arseeni (As)	< 5,4	25
Elohopea (Hg)	< 0,11	1,0
Kadmium (Cd)	0,27	1,5
Kromi (Cr)	27	300
Kupari (Cu)	66	600*
Lyijy (Pb)	2,3	100
Nikkeli (Ni)	15	100
Sinkki (Zn)	270	1500*

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

Karkeusaste: Neste

Käyttötarkoitus: Tuote soveltuu sellaisenaan käytettäväksi maanparannusaineena pelto- ja puutarhaviljelyssä. Pellon lannoitelaskennassa tuote luokitellaan lannoitevalmistekseksi. Soveltuu leipäviljan viljelyyn. Soveltuu luomutuotantoon.

Käyttöohje: Levityksessä on huomioitava nitraattiasetuksen ja ympäristötukiehtojen rajoitukset. Lannoite on pyrittävä multaamaan tai kyntämään välittömästi levityksen jälkeen ravinteiden huuhtoutumien estämiseksi.

Tuotantoeläimet saa päästää alueelle aikaisintaan 21 päivää tuotteen maahan levittämisen jälkeen.