

KR Luomuravinne, Nokia

Tuoteseloste

Valmistaja: Kiertoravinne Oy

Valmistuspaikka: Pirkanmaan Jätehuolto, Biomyllä

Tuoteluokka: 3A. Orgaaninen maanparannusaine

Kauppanimi: KR Luomuravinne, Nokia

Laitos hyväksyntäno. FIB038-06381/2022NA

Raaka-aineet: erilliskerätty biojäte (ei lk 3 sivutuotteita) (4), tukiaineena puutarhajäte ja risuhake (2)

Ainesosaluokat: 4 Määdä

2 kasvit, kasvien osat ja kasviuutteet

Käsittelymenetelmä: Biojätteen anaerobinen mädätys (termofiilinen biokaasuprosessi)

Pakkauskoko: Tuote toimitetaan irtotavarana

Tilavuuspaino (kg/m ³)	Kuivaaine%	pH	E.Coli (pmy/g)	Salmonella (/25g)	Johtokyky (mS/m)	Orgaaninen kokonaishiili TC (g/kg ka)
992	9,8	8,2	<10	Neg.	690	370

Tuoteseloste voimassa 1.10 - 31.12.2026 toimitetuille kuormille.

Tuote-erän tunnus 2026 004

Tuotantoaika 1.10.-31.12.2026

Pääravinteet

Kokonaistyyppi, N _{tot}	83	g/kg kuiva-ainetta	8,0	kg/m ³ tuorepainossa
			0,8	% tuorepainosta
Liukoinen tyyppi, N _{liuk}	46	g/kg kuiva-ainetta	4,5	kg/m ³ tuorepainossa
Laskennassa huomioitava typpipitoisuus			4,5	kg/m ³
Kokonaisfosfori, P _{tot}	5,7	g/kg kuiva-ainetta	0,55	kg/m ³ tuorepainossa
			0,055	% tuorepainosta
Liukoinen fosfori, P _{liuk}	2,6	g/kg kuiva-ainetta	0,26	kg/m ³ tuorepainossa
Laskennassa huomioitava fosforipitoisuus			0,55	kg/m ³
Kokonaiskalium, K _{tot}	31	g/kg kuiva-ainetta	3,0	kg/m ³ tuorepainossa

Hivenravinteet

Rikki, S	4,7	g/kg kuiva-ainetta
Magnesium, Mg	3,1	g/kg kuiva-ainetta
Mangaani, Mn	0,260	g/kg kuiva-ainetta
Boori, B	<0,040	g/kg kuiva-ainetta
Natrium, Na	11	g/kg kuiva-ainetta
Kupari, Cu	0,042	g/kg kuiva-ainetta
Sinkki, Zn	0,150	g/kg kuiva-ainetta

Haitalliset metallit

	Mitattu pitoisuus tuotteessa	Sallittu pitoisuus (MMM 964/2023)	
Arseeni, As	2,5	40	mg/kg kuiva-ainetta
Elohopea, Hg	0,033	1,0	mg/kg kuiva-ainetta
Kadmium, Cd	0,39	1,5	mg/kg kuiva-ainetta
Kromi, Cr	18	300	mg/kg kuiva-ainetta
Kupari, Cu	42	600	mg/kg kuiva-ainetta
Lyijy, Pb	7,4	100	mg/kg kuiva-ainetta
Nikkeli, Ni	11	70	mg/kg kuiva-ainetta
Sinkki, Zn	150	1500	mg/kg kuiva-ainetta

Käyttötarkoitus Tuote soveltuu sellaisenaan käytettäväksi maanparannusaineena ja ravinnelisinä peltokäyttöön. Tuote soveltuu luonnonmukaiseen viljelyyn.

Säilytys Tuote tulee varastoida tiiviissä varastotilassa siten, ettei siitä aiheudu ravinnevalumia ympäristöön

Käyttöohje Huomioi nitraattiasetuksen (1250/2014), fosforiasetuksen (VNa 64/2023) ja maatalouden ympäristökorvausjärjestelmän rajoitukset levitykseen. Typpilannoitteita ei saa levittää lumipeitteiseen tai routaantuneeseen eikä veden kyllästämään maahan. Valmisteen levitys on kielletty marraskuun alusta maaliskuun loppuun. Varoika levittämisestä vähintään 21 päivää, jona aikana tuotantoeläimet eivät saa laiduntaa eikä laidunkasvillisuutta saa käyttää ruokintaan. Lannoitevalmiste on pyrittävä multaamaan tai kyntämään välittömästi levityksen jälkeen, jotta ravinteiden haihtuminen saadaan estettyä. Syksyllä levitetty orgaaninen lannoite on aina välittömästi viimeistään vuorokauden kuluessa, mullattava tai pelto kynnettävä. Ravinnelaskennassa huomioitava fosfori on ilmoitettu pääravinteiden taulukossa VNa 64/2023 mukaisesti.