

TUOTESELOSTE

Lannoitevalmisteen määrä	2175,5 tn		
Tuotantoajankohta	1.6.-31.10.2025		
Erätunniste	2024/004L		
Tyyppinimi	3A Orgaaninen maanparannusaine		
Kauppanimi	-		
Ainesosat	4 Määdäte (biojäte, rasvakaivoliete)		
Lisätyt aineet	-		
Tilavuuspaino	1012	kg/m3	
Kuiva-ainepitoisuus	10,00 %		
pH	8,46		
Patogeenit	Salmonella Escherichia coli	ei todettu / 25 g <10 pmy/g	
Primaarit pääravinteet		kg/m3	m-%
	Kokonaistyyppi (n)	10	0,99 %
	Vesiliukoinen typpi (N)	7,09	0,70 %
	Kokonaisfosfori (P)	1,1	0,11 %
	Vesiliukoinen fosfori (P)	0,17	0,02 %
	Kokonaiskalium (K)	3,8	0,38 %
Raskasmetallit		raja-arvo	
		mg/kg ka	
	As	<5,5	40
	Cd	0,14	1,5
	Cr	12	300
	Cu	39	600
	Hg	<0,08	1
	Ni	12	70
	Pb	6	100
	Zn	150	1500
Epäpuhtaudet	muovi 0,37 g/kg		
Sähkönjohtavuus	987 mS/m		
Orgaaninen aines	3,90 %		
C/N suhde	3,9		
Käsittelymenetelmä	Anaerobinen mädätys. Tuote on hygienisoitu kuumentamalla (70 astetta, 1 h).		
Käyttötarkoitus	Soveltuu sellaisenaan käytettäväksi lannoite- ja maanparannustuotteena peltokäyttöön tavanomaisessa sekä luonnonmukaisessa viljelyssä. Soveltuu erinomaisesti levitettäväksi ennen syys- tai kevätkasvien kylvöä, viljan oraille tai sängelle mullattavaksi.		
Käytönrajoitteet	Huomioitava 21 vrk varoaika rehunteossa ja laidunnuksessa. Ei muita lannoitevalmistelain tai markkinoiden asettamia käyttörajoituksia. Huomioi nitraattiasetuksen (1250/2014), fosforiasetuksen (Vna 64/2023) ja maatalouden ympäristökorvausjärjestelmän rajoitukset levitykseen.		
Hyväksytyn laitoksen nro	FIB238-01754/2021		
Valmistaja	Metsäsairila Oy 2740947-1 Arkistokatu 12 50100 Mikkeli metsasairila.fi		