



LOIMAAN VESI

## Tuoteseloste

Tuotteen nimi:	Loimaan kompostiseos		
Tuoteluokka:	Maanparannusaine		
Ainesosat:	Kuivattu jätevesiliete, turve, hake		
Tilavuuspaino:	610 kg/m <sup>3</sup>		
Happamuus (pH):	8,5		
Sähkönjohtavuus:	74,1 mS/m		
Orgaaninen aines:	84,6 %		
Kosteus:	76,4 %		
Orgaanisen hiilen suhde kokonaistyypeen:	13,30 C(org)/N-tot		
Ravinnepitoisuudet massaprosentteina Ravinnepitoisuudet g/kg kuiva-ainetta	Kokonaistyyppi (N)	0,84 %	35,6 g/kg ka
	Vesiliukoinen tyyppi (N)	0,126 %	5,34 g/kg ka
	Kokonaisfosfori (P)	0,18 %	7,5 g/kg ka
	Liukoinen fosfori (P)	0,0084 %	0,36 g/kg ka
	Kokonaiskalium (K)	0,049 %	2,1 g/kg ka
	Kuiva-aine	23,6 %	
	Orgaaninen hiili (TOC)	11,2 %	
Haitalliset aineet:		Enimmäispitoisuus	Näytteen pitoisuus
	Arseeni (As)	40	<5,7 mg/kg ka
	Elohopea (Hg)	1	0,08 mg/kg ka
	Kadmium (Cd)	1,5	0,33 mg/kg ka
	Kromi (Cr)	300	22 mg/kg ka
	Kupari (Cu)	600	72 mg/kg ka
	Lyijy (Pb)	100	4,3 mg/kg ka
	Nikkeli (Ni)	70	6,5 mg/kg ka
Sinkki (Zn)	1500	190 mg/kg ka	
Käyttötarkoitus:	Maanparannuskomposti ja ravinnelisiä vilja- ja nurmikasveille sekä viherrakentamiseen. Ei suositella tuotteen käyttöä sellaisenaan kasvu-ainelustana. Tuotetta voidaan käyttää kasvu-ainelustan osana sekoittamalla se kivennäismaa-ainekseen.		
Käyttöohje:	Käyttömäärä peltoviljelyssä tulee perustua viljavuusanalyysien tuloksiin.		
Käyttösuositus:	Tuotteen raskasmetallipitoisuudet eivät ylitä maanparannusaineille säädettyjä enimmäispitoisuus raja arvoja. Tuote ei sisällä haitallisia määriä e.colia ja salmonellaa.		
Valmistaja:	Loimaan Vesi -liikelaitos, Puhdistamonkatu 7, 32200 Loimaa Ruokaviraston laitoshyväksyntä FIC009-03407/2007NA		
Tuotantopäivä:	1.4.2026		
Erätunniste:	1/2024		
Tuotteen määrä:	irto		