

Tuoteseloste

Tuotteen nimi:	Loimaan kompostiseos				
Tuoteluokka:	Maanparannusaine				
Ainesosat:	Kuivattu jätevesiliete, turve, hake				
Tilavuuspaino:	880	kg/m ³			
Happamuus (pH):	6,4				
Sähkönjohtavuus:	98,0	mS/m			
Orgaaninen aines:	81,1	%			
Kosteus:	76,1	%			
Orgaanisen hiilen suhde kokonaistyypeen:	13,76	C(org)/N-tot			
Ravinnepitoisuudet massaprosentteina Ravinnepitoisuudet g/kg kuiva-ainetta	Kokonaistyyppi (N)	0,78	%	33	g/kg ka
	Vesiliukoinen tyyppi (N)	0,074	%	3,09	g/kg ka
	Kokonaisfosfori (P)	0,19	%	8,1	g/kg ka
	Liukoinen fosfori (P)	0,004	%	0,16	g/kg ka
	Kokonaiskalium (K)	0,062	%	2,6	g/kg ka
	Kuiva-aine	23,9	%		
	Orgaaninen hiili (TOC)	45,42	%		
Haitalliset aineet:			Enimmäispitoisuus	Näytteen pitoisuus	
	Arseeni (As)	40	<7,6	mg/kg ka	
	Elohopea (Hg)	1	0,17	mg/kg ka	
	Kadmium (Cd)	1,5	0,36	mg/kg ka	
	Kromi (Cr)	300	17	mg/kg ka	
	Kupari (Cu)	600	86	mg/kg ka	
	Lyijy (Pb)	100	5,9	mg/kg ka	
	Nikkeli (Ni)	70	11	mg/kg ka	
	Sinkki (Zn)	1500	240	mg/kg ka	
Käyttötarkoitus:	Maanparannuskomposti ja ravinnelissä vilja- ja nurmikasveille sekä viherrakentamiseen.				
	Ei suositella tuotteen käyttöä sellaisenaan kasvualustana.				
	Tuotetta voidaan käyttää kasvualustan osana sekoittamalla se kivennäismaa-ainekseen.				
Käyttöohje:	Käyttömäärä peltoviljelyssä tulee perustua viljavuusanalyyysien 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:	28.4.2025				
Erätunniste:	1/2023				
Tuotteen määrä:	irto				