

Taulukko 1. Maanparannusrakeen analyysituloksia vuosina 2008 ja 2009

	Yksikkö	2008	2009
		Pelletti	Pelletti
Typpi (N), kokonaispit.	g/kg ka	27	30
Typpi (N), vesiliukoinen	g/kg ka	2,19	2.025
Ammoniumtyppi (NH ₄ -N)	g/kg ka		0.93
Nitraattityppi (NO ₃ -N)	g/kg ka		0.01
Fosfori (P), kokonaispit.	g/kg ka	38	29
Fosfori (P), liukoinen	g/kg ka	0,68	0.54
Fosfori (P), vesiliukoinen	mg/kg ka	36	15
Kalium (K), kokonaispit.	g/kg ka	1,9	1.9
Kalium (K), liukoinen	g/kg ka	0,96	1.05
Kalsium (Ca), liukoinen	g/kg ka	47	36
Magnesium (Mg), liukoinen	g/kg ka	0,72	0.7
Boori (B), liukoinen	mg/kgka	11	12
Happamuus pH (1:5)		7,3	7.7
Johtokyky (1:5)	mS/m	221	221
Hehkutushäviö	% ka	40,1	48.3
Kuiva-aine	%	91,2	91.9
Kosteus	%	8,84	8.1
Tilavuuspaino	kg/m ³	960	975

Lähde:

MTT Raportti 10, Yhdyskuntajätteen ravinteet pellolle ja viheralueelle / Mädätepohjaiset lannoitevalmisteet käytännön kokeissa vuosina 2008 – 2009.

tekijät: Tiina Tontti, Arjo Kangas ja Merja Högnäsbacka