

Miete 90

NPK-Dünger (0,6-0,3-0,5)

Parameter	Einheit	Daten	LUFA Parameter	Daten LUFA	Einheit/LUFA
Probennahme	Datum	27.11.2013		27.11.13	
Fremdstoffgehalt > 2mm	% TS	0	Fremdstoffg. > 2mm	0	% TM
Steine > 10mm	% TS	0,63	Steine > 10 mm	0,63	% TM
Wassergehalt	% FS	27,9	Wassergehalt	27,9	% FS
Trockensubstanz	% FS	72,1			
Glühverlust (org. Substanz)	% TS	40,4	Glühverlust (org. Sub.)	40,4	% TS
Glührückstand	% TS	59,6			
Organ.Sub. Frischmasse	% FS	29			
Schwermet. (30% O.S.)	Formel	1,17			
Blei	mg/kg TS	42,75	Blei	36,4	mg/kg TS
Cadmium	mg/kg TS	0,00	Cadmium	0	mg/kg TS
Chrom	mg/kg TS	30,65	Chrom	26,1	mg/kg TS
Kupfer	mg/kg TS	44,04	Kupfer	37,5	mg/kg TS
Nickel	mg/kg TS	17,97	Nickel	15,3	mg/kg TS
Quecksilber	mg/kg TS	0,14	Quecksilber	0,12	mg/kg TS
Zink	mg/kg TS	157,38	Zink	134	mg/kg TS
Maximalkorn	mm	16	Maximalkorn	16	mm
Rohdichte frisch	g/l FM	579	Rohdichte frisch	579	g/l FS
Rohdichte trocken	g/l TS	417,5			
pH-Wert (CaCl ₂)		7,48	pH-Wert (CaCl ₂)	7,48	
Salzgehalt	g/l FS	1,75	Salzgehalt	1,75	g/l FS
Salzgehalt TM	Gew.% TM	0,42			
Pflanzennährst. Gesamt					
Stickstoff N	kg/m ³ FS	3,49	Stickstoff N	0,835	% TS
Phosphat P ₂ O ₅	kg/m ³ FS	1,70	Phosphat P ₂ O ₅	0,407	% TS
Kalium K ₂ O	kg/m ³ FS	2,65	Kaliumoxid K ₂ O	0,635	% TS
Magnesium Mg	kg/m ³ FS	3,63	Magnesiumoxid Mg	0,869	% TS
Calcium CaO	kg/m ³ FS	22,21	Calciumoxid CaO	5,32	% TS

Deklaration Organischer Düngerkompost :

Organischer NPK-Dünger: 0,6 - 0,3 - 0,5

Gesamtstickstoff (N) 0,6%

Gesamtphosphat (P₂O₅) 0,3%

Gesamtkaliumoxid (K₂O) 0,5%

Nebenbestandteile:

Magnesium (MgO) 0,6%

Organ.Sub. Frischmasse 29%

Bas. wirk. Bestandt. (CaO) 3,8%

Salzgehalt 1,8 g/l

Umrechnung

30 Mg Trockenmasse/ha/a entspricht 41,61 Mg/ha/a

entspricht 71,86 m³/ha/a

Grenzwerte gemäß Bioabfallverordnung:

	mg/kg TM
Blei	150
Cadmium	1,5
Chrom	100
Kupfer	100
Nickel	50
Quecksilber	1
Zink	400