

Informationsblatt für Kompost - Klasse A+ Körnung 25 mm

Auszug aus dem Prüfbericht

Kompostieranlage Liebl Johannes, Roßbach 15, 4975 Suben

Untersuchungsnummer: 2019-2632 Charge: H14/9.18

Ausgefertigt am 9. Juli 2019

Information über das Prüfergebnis:		Meßwerte		Grenzwerte Klasse		
Trockensubstanz		54,81	% FM	A +		
Org. Substanz		38,39	% TS			
Feuchtdichte		0,84	kg/Lit			
pH Wert		8,06	in CaCl ²			
Schwermetalle -	Blei	22	mg/kg TS	45		mg/kg TS
	Cadmium	0,40	mg/kg TS	0,7		mg/kg TS
	Chrom	26	mg/kg TS	70		mg/kg TS
	Nickel	19	mg/kg TS	25		mg/kg TS
	Quecksilber	0,21	mg/kg TS	0,4		mg/kg TS
Spurenelemente -	Kupfer	37	mg/kg TS	70		mg/kg TS
	Zink	170	mg/kg TS	200		mg/kg TS

Nährstoffe:	Meßwerte Analyse		in kg/t FS		in kg/m³ FS	
		% TM	FM		FM	
	Stickstoff gesamt	1,46	8,00		6,72	
	N feldfallend		7,28		6,12	
	N schnellwirksam		0,073		0,061	
	N Jahresw. CC		0,73		0,61	
	N Jahresw. ÖPUL 07		1,46		1,22	
	Phosphor (P ₂ O ₅)	0,87	4,77		4,01	
	Kalium (K ₂ O)	1,44	7,89		6,63	
	Carbonat (CaCO ₃)	4,03	22,09		18,55	
	Mg (MgO)	n.a.				
	Düngerwert Kompost per Einheit					

spez. Gewicht			840,00 gr	entspricht	1 Liter
---------------	--	--	-----------	------------	---------

Düngerwert effektiv:	10,0	kg / Lit	72,82 gr		61,17 gr
----------------------	------	----------	----------	--	----------

Verwertungshinweise: Anwendungsbeschränkungen und Verbote gemäß Oö. Bodenschutzgesetz

Beschränkung der Ausbringungsmenge: (§ 5 Oö. Bodenschutzgesetz)

Als Anwendung im Gemüsegarten empfehlen wir Ihnen eine Kompostgabe von

1,89 kg / m² oder 2,25 Lit / m²

Basierend auf einem mittleren Phosphatbedarf