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 (P2O5)	0,87	**4,77**		**4,01**	
	Kalium (K2O)	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