



Gehalte im Kompost von MÄGENWIL vom 16. 05. 2018

Parameter	Einheit	Mittelwerte (TS)	Aktuelle Laborwerte (TS)	Nährwert pro t Frischsubstanz (FS)
Trockensubstanz (TS)	[%]	50,4	54.5	
Organische Substanz in TS:	[%]	45,3	58.0	
Gesamtstickstoff N _{total} :	[kg/t TS]	13,1	8.2	4.5
In Nährstoffbilanz 10%	[kg /t TS]	1,3	0.8	0.4
Phosphat P ₂ O ₅	[kg/t TS]	6,1	3.0	1.6
Kali K ₂ O	[kg/t TS]	10,4	6.6	3.6
Calcium Ca	[kg/t TS]	59,5	30.0	16.4
Magnesium Mg	[kg/t TS]	7,0	2.8	1.5
Schwefel als Sulfat S	[kg/t TS]	1,5		
elektrische Leitfähigkeit	[mS/cm]	0,6	0.4	

Beurteilung der Kompostprobe vom 16. Mai 18: Labor-Nr. 18-077505-02

Mineralischer N: Nitrat-N ist noch kaum vorhanden, Ammonium-N liegt mit 36 mg/kg TS auch tief. Aufgrund der tiefen Gehalte an mineralischen Stickstoff lässt sich keine belastbare Aussage zur Reife machen.

Schwermetalle: Alle untersuchten Elemente liegen unter 50% der Grenzwerte in der Chemikalien-Risiko-Reduktions-Verordnung (ChemRRV).

Mit freundlichen Grüßen

UMWEKO GmbH

Konrad Schleiss

Grenchen, 1. Juni 2018

EINGEGANGEN

04. Juni 2018



Gehalte im Kompost von VILLNACHERN vom 16. 05. 2018

Parameter	Einheit	Mittelwerte (TS)	Aktuelle Laborwerte (TS)	Nährwert pro t Frischsubstanz (FS)
Trockensubstanz (TS)	[%]	50,4	63.6	
Organische Substanz in TS:	[%]	45,3	49.0	
Gesamtstickstoff N _{total} :	[kg/t TS]	13,1	8.8	5.6
In Nährstoffbilanz 10%	[kg /t TS]	1,3	0.9	0.6
Phosphat P ₂ O ₅	[kg/t TS]	6,1	3.2	2.0
Kali K ₂ O	[kg/t TS]	10,4	8.7	5.5
Calcium Ca	[kg/t TS]	59,5	37.0	23.5
Magnesium Mg	[kg/t TS]	7,0	3.9	2.5
Schwefel als Sulfat S	[kg/t TS]	1,5		
elektrische Leitfähigkeit	[mS/cm]	0,6	0.4	

Beurteilung der Kompostprobe vom 16. Mai 18: Labor-Nr. 18-077505-01

Mineralischer N: Nitrat-N ist noch kaum vorhanden, Ammonium-N liegt mit 63 mg/kg TS auch tief. Aufgrund der tiefen Gehalte an mineralischen Stickstoff lässt sich keine belastbare Aussage zur Reife machen.

Schwermetalle: Alle untersuchten Elemente liegen unter 50% der Grenzwerte in der Chemikalien-Risiko-Reduktions-Verordnung (ChemRRV).

Mit freundlichen Grüßen

UMWEKO GmbH

Konrad Schleiss

Grenchen, 1. Juni 2018