Zusatzblatt Ökolandbau

zum Prüfzeugnis Nr.: 5003-188223

Anlage Bengelbruck BGK-Nr.: 5003 Charge: 2023/01/02 Probenahme am 13.12.2023



Fertigkompost (mittelkörnig)

Prüfung der Eignung von Grüngutkompost für den Einsatz im Bioland-/Naturlandanbau

Das Erzeugnis entspricht den Anforderungen gemäß:

▼ Bioland/Naturland

Z Düngemittelverordnung

V

RAL-Gütesicherung Kompost

Betriebsmittel für den Ökolandbau

(FiBL Nr. 125674)



RAL-GZ 251 www.gz-kompost.de

Hinweis:

Für die Eignung eines Kompostes zum Einsatz auf Produktionsflächen der oben ausgewiesenen Verbände des Ökolandbaus, müssen Anforderungen zu Parametern eingehalten werden. Diese gehen über die Qualitätsanforderungen zur RAL-Gütesicherung Kompost hinaus.

Diese Prüfungen umfassen die Einhaltung:

- von Schwermetallgrenzwerte der EU-Öko-Verordnung 2021/1165
- verschärfter Anforderungen an die maximal zulässigen Fremdstoffgehalte
- der Freiheit von keimfähigen Samen und Pflanzenteilen

Die Ergebnisse werden geprüft und bewertet. Die Prüfung erfolgt auf Grundlage der jeweils aktuellen Fassung der QS-Kriterien der oben ausgewiesenen Verbände des Ökolandbaus (Download unter www.kompost.de: Gütesicherung-Kompost-Download).

Die Aufwandmenge wird durch die Beratung der Anbauverbände in Abhängigkeit vom ermittelten Bedarf im landwirtschaftlichen Betrieb festgelegt und soll in der Regel maximal 20 t TM in 3 Jahren nicht überschreiten.

Zusammenfassung der relevanten Parameter

Aktuelle Chargenanalyse

Parameter (Vorgabe):	Wert	Einheit	OK
Fremdstoffe > 1mm:			
Gesamtgehalt (max. 0,3 % TM)	0,000	% TM	✓
Flächensumme (max. 10 cm²/l)	0,0	cm²/l	✓
Rottegrad (min. 4) [Selbsterhitzungstest]	5	(1-5)	✓
Keimf. Samen/austriebf. Pfl.teile (0 je l FM)	0,0	je l FM	✓
Blei Pb (max. 45 mg/kg TM)	43,0	mg/kg TM	✓
Cadmium Cd (max. 0,7 mg/kg TM)	0,65	mg/kg TM	✓
Chrom Cr (max. 70 mg/kg TM)	15,0	mg/kg TM	✓
Quecksilber Hg (max. 0,4 mg/kg TM)	0,01	mg/kg TM	✓
Nickel Ni (max. 25 mg/kg TM)	15,0	mg/kg TM	✓
Kupfer Cu (max. 70 mg/kg TM)	41,0	mg/kg TM	✓
Zink Zn (max. 200 mg/kg TM)	160	mg/kg TM	✓

Die o.g. Prüfparameter beziehen sich auf die in der Kopfzeile genannte Chargenuntersuchung (Prüfzeugnis-Nr.: 5003-188223-)