Zusatzblatt Ökolandbau

zum Prüfzeugnis Nr.: 5065-194805

Anlage Kornwestheim
BGK-Nr.: 5065
Charge: 2024 / 07 / 178
Probenahme am 03.02.2025

Händles Grüngut Qualitätskompost

Prüfung der Eignung von Grüngutkompost für den Einsatz bei Ökoanbauverbänden

Das Erzeugnis entspricht den Anforderungen gemäß:

- ☑ Bioland/Naturland
- ☑ Betriebsmittel für den Ökolandbau (FiBL Nr. 125714)
- ☑ Düngemittelverordnung
- ☑ RAL-Gütesicherung Kompost

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)	14,9	mg/kg TM	✓
Cadmium Cd (max. 0,7 mg/kg TM)	0,25	mg/kg TM	✓
Chrom Cr (max. 70 mg/kg TM)	30,1	mg/kg TM	✓
Quecksilber Hg (max. 0,4 mg/kg TM)	0,02	mg/kg TM	✓
Nickel Ni (max. 25 mg/kg TM)	18,3	mg/kg TM	✓
Kupfer Cu (max. 70 mg/kg TM)	28,1	mg/kg TM	✓
Zink Zn (max. 200 mg/kg TM)	103	mg/kg TM	✓

Die o.g. Prüfparameter beziehen sich auf die in der Kopfzeile genannte Chargenuntersuchung (Prüfzeugnis-Nr.: 5065-194805-)