



Gehaltsdeklaration Recyclingdünger

Gehalte gültig ab 1. Januar 2024

| Parameter | Einheit | Gärgut fest | Gärgut flüssig | Nährstoff- konzentrat |
|---|---------|----------------|-------------------|--------------------------|
| Trockensubstanz, TS | % | 31.4 | 5.4 | 8.8 |
| organ. Substanz, oTS | % | 62.5 | 52.2 | 58.6 |
| Stickstoff, N _{gesamt} | kg/t FS | 7.6 | 4.3 | 8.6 |
| Stickstoff, N _{verfügbar} | kg/t FS | 1.5 | 2.9 | 8.0 |
| Phosphor, P ₂ O ₅ | kg/t FS | 4.9 | 2.0 | 0.3 |
| Kali, K ₂ O | kg/t FS | 4.9 | 3.7 | 14.7 |
| Calcium, Ca | kg/t FS | 14.4 | 2.6 | 0.5 |
| Magnesium, Mg | kg/t FS | 1.5 | 0.4 | 0.3 |
| Schwefel, S | kg/t FS | 1.5 | 0.6 | 13.3 |
| Leitfähigkeit | mS/cm | 1.8 | 2.8 | 9.6 |

Berechnung N-verfügbar =

Festes Gärgut: N-gesamt x 0.2 (fixer Faktor)

Flüssiges Gärgut: N-löslich + 25% N-organisch

Nährstoffkonzentrat: N-löslich + 25% N-organisch

(gemäss Weisungen zur Handhabung von Vergärungsprodukten in der Suisse-Bilanz, Zusatzmodul 8, Version 1.3)

Die Produkte Gärgut fest und Gärgut flüssig sind auf der FiBL-Betriebsmittelliste aufgeführt und sind innerhalb der erlaubten Transportdistanzen für den Einsatz im biologischen Landbau zugelassen.

Die Recyclingdünger werden in regelmässigen Abständen analysiert und die effektiven Nährstoffgehalte ermittelt. Darauf basierend werden die Nährstoffkonzentrationen in der Regel halbjährlich für die Deklaration festgelegt. Diese Nährstoffkonzentrationen werden für die Lieferscheine und die Nährstoffmeldungen in HODUFLU verwendet. Die genannten Gehalte sind Richtwerte und unterliegen natürlichen Schwankungen.