



# Gehaltsdeklaration Recyclingdünger

**Gehalte gültig ab 1. Juli 2021**

Parameter	Einheit	Gärgut fest	Gärgut flüssig	Nährstoff- konzentrat
Trockensubstanz, TS	%	33.2	7.0	6.7
organ. Substanz, oTS	%	65.4	51.9	44.5
Stickstoff, N <sub>total</sub>	kg/t FS	6.4	3.9	6.8
Stickstoff, N <sub>verfügbar</sub>	kg/t FS	1.30	2.55	6.80
Phosphor, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	kg/t FS	3.7	1.8	0.1
Kali, K <sub>2</sub> O	kg/t FS	5.4	4.7	13.6
Calcium, Ca	kg/t FS	12.8	2.3	0.8
Magnesium, Mg	kg/t FS	1.6	0.4	0.3
Schwefel, S	kg/t FS	2.4	0.9	7.1
Leitfähigkeit	µS/cm	2'083	1'527	3'672

**Berechnung N-verfügbar = ....**

**Festes Gärgut:** N-total × 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 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.