

Gehaltsdeklaration Recyclingdünger

Gehalte gültig ab **01.01.2019**

Parameter	Einheit	Gärgut fest	Gärgut flüssig	Nährstoffkonzentrat
Trockensubstanz TS	%	31.9	6.9	5.9
Glühverlust oTS	%	65.6	54.2	45.2
Stickstoff, N-total	kg/t FS	7.2	3.9	7.1
Stickstoff, N-verfügbar	kg/t FS	1.4	2.5 *	6.8 *
Phosphor, P ₂ O ₅	kg/t FS	4.6	1.7	0.1
Kali, K ₂ O	kg/t FS	5.0	4.4	11.4
Calcium, Ca	kg/t FS	11.7	2.7	0.4
Magnesium, Mg	kg/t FS	1.5	0.5	0.3
Schwefel, S	kg/t FS	2.1	1.2	5.0
Leitfähigkeit	µS/cm	2'131	375	1'262

Berechnung: N-verfügbar =

festes Gärgut: N-total x 0.2 fixer Wert, ohne Korrektur Anteil offene Ackerfläche

flüssiges Gärgut: N-löslich + 25% N-organisch (allfällige Korrektur des Anteils offene Ackerfläche vorbehalten)

Nährstoffkonzentrat: N-löslich + 25% N-organisch (allfällige Korrektur des Anteils offene Ackerfläche vorbehalten)

* bei den flüssigen Recyclingdüngern wird der Gehalt N-verfügbar wie folgt berechnet:

Der schnell verfügbare N (N-löslich) wird vollumfänglich angerechnet
+ 25% vom organisch gebundenen N (N-organisch)

eine betriebsspezifische Korrektur aufgrund der offenen Ackerfläche (analog der Vorjahre)
ist noch in Abklärung mit dem Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

(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.