

Gehaltsdeklaration Recyclingdünger

Gehalte gültig ab **01.07.2018**

Parameter	Einheit	Gärgut fest	Gärgut flüssig	Nährstoffkonzentrat
Trockensubstanz TS	%	32.8	6.1	7.3
Glühverlust oTS	%	63.4	54.8	44.0
Stickstoff, N-total	kg/t FS	6.3	4.5	7.7
Stickstoff, N-verfügbar	kg/t FS	1.3	individuell*	individuell*
Phosphor, P ₂ O ₅	kg/t FS	4.2	1.6	0.1
Kali, K ₂ O	kg/t FS	5.1	4.1	14.2
Calcium, Ca	kg/t FS	10.5	2.1	0.4
Magnesium, Mg	kg/t FS	1.3	0.5	0.4
Schwefel, S	kg/t FS	1.5	0.8	6.8
Leitfähigkeit	µS/cm	2'178	427	1'508

* bei den flüssigen Recyclingdüngern wird der Gehalt N-verfügbar betriebsspezifisch berechnet. Der Gehalt N-total wird mit einem Ausnutzungsgrad multipliziert, was zum pflanzenverfügbaren Stickstoff (N-verfügbar) führt.

Der Ausnutzungsgrad flüssiger Vergärungsprodukte ist auf 70 % festgelegt und wird aufgrund der offenen Ackerfläche des einzelnen Betriebes korrigiert.

(gemäss Weisungen zur Handhabung von Vergärungsprodukten in der Suisse-Bilanz, Zusatzmodul 8, Version 1.2)

Berechnung:

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

flüssiges Gärgut: N-total x 0.7 - (Anteil offene Ackerfläche x 0.15)

Nährstoffkonzentrat: N-total x 0.7 - (Anteil offene Ackerfläche x 0.15)

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.