

# Wie viel bringen Sie aus?

**Ausgleichs-Koeffizient** «Dünger» für die Hofdünger und verfügbare Stickstoffeinheiten (kg) für die Kultur

Die Bewertungsfaktoren für die Hofdünger sind veränderlich (von einfach bis dreifach) was die Ausbringungsbedingungen betreffen. Die Koeffizienten hier sind gültig für die Ausbringungen in guten Bedingungen. Diese können immer verbessert werden: Ausbringungsmaterial, Klimabedingungen...

Ausgeführte Ausbringung im Sommer-Herbst

Ausgeführte Ausbringung im Winter-Frühling

Pro Zufuhr > 20t	Mais, Rüben, Chicoree, Kartoffeln				Raps**		Grünland	
	Koef.	uN/10t	Koef.	uN/10t	Koef.	uN/10t	Koef.	uN/10t
Mistkompost	0,2	12	0,3	18	0,08	4,9	0,5/0,75*	30/45*
Rindermist	0,2	12	0,3	18	0,08	4,7	0,4/0,6*	24/35*
Rindergülle	0,25	11	0,5	22	0,1	4,4	0,6/0,7*	26/31*
Schweinegülle	0,3	18	0,6	36	0,12	7,2	0,6/0,7*	36/42*

Pro Zufuhr > 5t	Mais, Rüben, Chicoree, Kartoffeln				Raps**		Grünland	
	Koef.	uN/t	Koef.	uN/t	Koef.	uN/t	Koef.	uN/t
Geflügelmist	0,3	8	0,65	17,4	0,12	3,2	0,75	20
Vorgetrockneter Geflügelkot	0,3	6,6	0,65	14,3	0,12	2,6	0,75	16,5
Getrockneter Geflügelkot	0,3	10,5	0,65	22,8	0,12	4,2	0,75	26,3

\* Gelegentliche Ausbringung/ regelmäßige Ausbringung (mehrmals pro Jahr). Diese Koeffizienten können um 15% steigen oder sinken, je nachdem, ob die Bedingungen für die Ausbringung gut (Einspritzen) oder schlecht sind (Gerätschaft und /oder Wetter).

\*\* Die Koeffizienten geben den Stickstoffanteil an, der ab dem Frühjahr für Raps verfügbar ist.

## DURCHSCHNITTAUFSTELLUNG DER HOFDÜNGER

Hofdünger-Typ	Hauptbestandteile (kg/t)					Max. Ausbringung* (Tonnen / ha)
	Gesamt-N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO	
Mistkompost	6,1	5,4	8,9	10	2,2	37
Rindermist	5,9	3,8	8,9	6,1	2,1	39
Schweinemist	6	5,7	9,7	6	2,5	38
Rindergülle	4,4	1,3	3,7	1,7	0,8	52
Schweinegülle	6	3,5	4,7	3,2	1,8	38
Geflügelmist	26,7	14,9	15,1	33	8	8
Feuchter Geflügelkot	15	15,7	18,9	40,5	3	15
Vorgetrockneter Geflügelkot	22	18,8	13,9	50	4,8	10
Getrockneter Geflügelkot	35	20,9	17,4	60	8	6

\* Um die maximalen Stickstoff-Ausbringungsnormen zu respektieren, bestimmt durch den PGDA III (230 kg N) (PGDA = Programm des nachhaltigen Stickstoffmanagements in der Landwirtschaft)

Um den Anteil an düngenden Elementen Ihres Betriebsdüngers genau zu kennen und sie besser zu verwerten, lassen Sie deren Analyse vornehmen, insbesondere für nicht aus der Landwirtschaft stammende Stoffe.

## BEWERTUNGSFAKTOR VON HOFDÜNGER IM VERGLEICH ZUM KUNSTDÜNGER

Hofdünger-Typ	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
Kompost und Rindermist	Siehe Tabelle auf der Vorderseite	1	1
Rindergülle, Schweinemist und -gülle		1*	1
Geflügelmist		1*	1

Eine Ausbringung von 20 m<sup>3</sup> Rindergülle bringt (1,3 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> x 20 m<sup>3</sup> x 1) = 26 Einheiten für die Kultur verfügbaren P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> und (3,7 kg K<sub>2</sub>O + 20 m<sup>3</sup> x 1) = 74 Einheiten für die Kultur verfügbaren K<sub>2</sub>O.

\* Achtung, wenn die Analyse Phosphormangel aufdeckt, ist bei Rindergülle, Schweinemist und Schweinegülle von einem Koeffizient von 0,85 und bei Geflügelmist von einem Koeffizient von 0,65 auszugehen.

