

Wie viel bringen Sie aus?

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

Ausgeführte Ausbringung im Sommer-Herbst

Ausgeführte Ausbringung im Winter-Frühlings

Pro Zufuhr > 20t	Mais, Rüben, Chicoree				Kartoffeln, Raps*				Grünland**	
	Koef.	uN/10 t	Koef.	uN/10 t	Koef.	uN/10 t	Koef.	uN/10 t	Koef.	uN/10 t
Mistkompost	0,2	12	0,3	18	0,1	6	0,2	12	0,5 / 0,75	30 / 45
Rindermist	0,2	12	0,3	18	0,1	6	0,2	12	0,4 / 0,6	24 / 35
Rindergülle	0,25	11	0,5	22	0,15	6,5	0,35	15	0,6 / 0,7	26 / 31
Schweinegülle	0,3	18	0,6	36	0,2	12	0,55	33	0,6 / 0,7	36 / 42

Pro Zufuhr > 5t	Mais, Rüben, Chicoree				Kartoffeln, Raps*				Grünland	
	coef.	uN/t	coef.	uN/t	coef.	uN/t	coef.	uN/t	coef.	uN/t
Geflügelmist	0,3	8	0,65	17	0,3	8	0,55	15	0,75	20
Vorgetrockneter Geflügelkot	0,3	6,5	0,65	14	0,3	6,5	0,55	12	0,75	16,5
Getrockneter Geflügelkot	0,3	10,5	0,65	23	0,3	10,5	0,55	23	0,75	26

* nur für die Herbstzufuhr

** gelegentliche Ausbringung/ regelmäßige Ausbringung (mehrmals pro Jahr)



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...

Durchschnittsaufstellung der Hofdünger

Hofdünger-Typ	Hauptbestandteile (kg/t)					Max. Ausbringung * (Tonnen / ha)
	Gesamt-N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	
Mistkompost	6,1	6,8	4	16,3	2,7	37
Rindermist	5,9	3,7	4	2,5	1,5	39
Schweinemist	6	6	4	6	2,5	38
Rindergülle	4,4	2,5	6	2,4	0,7	52
Schweinegülle	6	6	3	3,5	0,8	38
Geflügelmist (Einstreu vorhanden)	26,7	21,5	21,5	14,5	3,7	8
Vorgetrockneter Geflügelkot	22	14,4	8,9	56	4,1	10
Getrockneter Geflügelkot	35	22	15,2	85,8	6,4	6

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

Um den Gehalt der Düngerelemente Ihrer Hofdünger genau zu kennen und besser zu verwerten, lassen Sie sie analysieren. Das Gleiche gilt für die anderen organischen Stoffe (Schlamm, Grünkompost, vergorene Gülle...).

Bewertungsfaktor von Hofdünger im Vergleich zum Kunstdünger

Hofdünger-Typ	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Kompost und Rindermist	Siehe Tabelle auf der Vorderseite	1	1
Rindergülle, Schweinemist und -gülle		0,85	1
Geflügelmist (Einstreu vorhanden)		0,65	1

Eine Ausbringung von 20 m³ Rindergülle bringt (2,5 kg P₂O₅ x 20 m³ x 0,85) = 42,5 Einheiten für die Kultur verfügbaren P₂O₅ und (6 kg K₂O x 20 m³ x 1) = 120 Einheiten für die Kultur verfügbaren K₂O.

Mit der Unterstützung von

