

Wirkung des Stickstoffs in organischen Nährstoffträgern (% von Gesamt-N) unter optimalen Bedingungen

Stand: 20.01.2011

Wirtschaftsdünger tierischer Herkunft bzw. org. Düngemittel		N-Anrechenbarkeiten [%] ¹⁾		
		Mindestwerte für SchuVO, Düngeplanung und Lagerraumberechnung (schlagbezogen)		Mindestwerte für QFN und N-Dünge-Optimierer (gesamtbetrieblich)
		Getreide, Grünland ²⁾ , Zwischenfrüchte	Hackfrüchte Mais	alle Kulturen
1		2	3	4
Gärrückstände		60%	70%	60%
Klärschlamm	flüssig < 15% TS	30%	30%	30%
	>15% TS, < 10% NH ₄ -N-Anteil	25%	25%	25%
	>15% TS, > 10% NH ₄ -N-Anteil	20%	20%	20%
Kompost		10%	10%	10%
Gülle	Rind	60%	70%	60%
	Schwein, Geflügel	70%	80%	70%
Jauche		90%	90%	90%
Mist	Schwein	30%	50%	40%
	Rind, Pferd, Schaf, Ziege, Ente, Gänse	20%	40%	30%
	Pute	25%	50%	40%
	Hähnchen	30%	60%	50%
HTK		60%	80%	70%
Weidehaltung		25%	25%	25%

¹⁾ abgeleitet aus langjährigen Versuchen auf verschiedenen Standorten in Nds.

²⁾ auf Grünland und bei Ackergras können für die Ausbringung ab Juli die Anrechenbarkeiten um 10 % reduziert werden.