Gülle und Jauche

Bei Gülle oder Jauche (die Rede ist nicht von Pflanzenjauchen) liegt der Anteil verfügbaren Stickstoffs bei über 95%.

Neben der Gefahr von Verbrennungen durch Überdüngung ist hier auch eine große Gefahr der Auswaschung ins Grundwasser gegeben. Daher sollten die Mengen nicht zu hoch dosiert werden. Für den normalen Garten kommt Jauche aber aufgrund der Transport- und Ausbringungsschwierigkeiten sicher weniger in Betracht.

siehe auch unter Stallmist

Nährstoffgehalte verschiedener Stallmistarten

(in Gramm je Kg)

Art des Stallmist	TS*in %	Stickstoff (N) gesamt	/ NH4-N)	Phosphor (P2O5)	Kalium (K2O)	Magnesium (MgO)	Kalzium (CaO)
	25	6,5	0,5	3	6	1	3
Pferdemist	24	5	0,4	3	6,7	1,7	3,5
Rindermist	25	8	0,6	3	6,9	2	3,5
Schafmist	23	6,5	0,5	6	4,5	1,9	4
Schweinemist	49	29	7,8	24	22	6	22
Hühnermist	45	18	5	20	16	5	18

Putenmist	86	6	-	3	17	2	2,9
Stroh	75	16	-	10,5	17,4	13,6	46,3
Kompost							

(Vergleichswerte)

* TS = Trockensubstanz

Der Anteil an Schwefel (S) liegt in etwa bei 10% des Anteils Stickstoff (N), also z.B. bei Rindermist bei 0,5.

- Liste der organischen Düngemittel