

Schwefelbedarf der Kulturen in kg S/ha und Jahr:

abgeleitet vom N-Bedarf der Kulturen nach DüV mit Ertragsanpassung

Klee gras	35-45
Körnerleguminosen	25-30
Silo/Körnermais	25-30
Getreide	20-25
Zuckerrübe, Möhre, Kartoffel	20-25
Kohl, Raps	35-45

Düngemittel	kg S/to	nötig t/ha
Haar-/Federmehlpellets	15	2,7
Champost	7,5	5,3
PPL	6	6,7
HTK	2,5	16,0
Hmist	1,5	26,7
Strukturkompost	1	40,0
Gärs substrat	0,65	61,5
Ri. Mist	0,75	53,3
Ri. Gülle	0,25	160,0

Bei einer Ausbringung von 40 kg S wären folgende Mengen nötig (unbeachtet der Wirkung)

hier: organisch gebunden - langsame Freisetzung

Düngemittel (K2O/Mg)	kg S/dt	nötig dt/ha
Kieserit (0/25)	20	2,0
Kaliumsulfat (50/0)	18	2,2
Kalimagnesia (30/10)	17	2,4
Kornkali (40/6)	5	8,0
im Vgl. langsamere Wirkung		
Calciumsulfat (Gips)	20	2,0

hier: schnelle Freisetzung im Anwendungsjahr