

Einfluss verschiedener Düngemittel auf den Kalkzustand (nach Sluijsmans)

(Quelle: Landesarbeitskreis Düngung, aktualisiert 11/2007)

Produktgruppe N- und NP-Dünger	% N	Kalkverlust bzw. Kalkgewinn je 100 kg Düngemittel
Ammoniumnitrat-Harnstofflösung AHL	28	-28
ALZON [®] 46	46	-46
ALZON [®] flüssig	28	-28
ALZON [®] flüssig S	24	-29
Ammonsulfatsalpeter (ASS)	26	-49
Ammonsulfatsalpeter-Bor (0,3% B)	26	-49
Diammonphosphat DAP 18-46	18	-34
ENTEC [®] 26	26	-52
ENTEC [®] 25+15	25	-27
Kalksalpeter	15,5	+13
Kalkammonsalpeter	27	-15
Kalkstickstoff gemahlen	20,5	+39
Kalkstickstoff PERLKA [®]	19,8	+31
Kemistar SAN 24	24	-22
Kemistar SAN 22	22	-12
Nitrophos [®] 20+20 (+2S)	20	-18
PIAGRAN [®]	46	-46
PIAMON [®] 33 S	33	-54
PIASAN [®]	28	-28
PIASAN [®] 24 S	24	-29
Premago	22	-34
Schwefelsaures Ammoniak	21	-63
Produktgruppe NPK-Dünger	% N	
ENTEC [®] 24+8+7	24	-27
ENTEC [®] avant	12	-9
ENTEC [®] perfekt	14	-26
ENTEC [®] spezial	12	-13
ENTEC [®] Nitroka [®]	12	-8
ENTEC [®] 18-8-13 [®]	18	-21
KEMIRA Blau spezial	12	-13
KEMIRA spezial	16	-14
Nitrophoska [®] 20+8+8(+3+4)	20	-18
Nitrophoska [®] 15+15+15(+2S)	15	-14
Nitrophoska [®] 13+10+20(+3S)	13	-13
Nitrophoska [®] 13+9+16(+4+7)	13	-14
Nitrophoska [®] 13+13+21(+2S)	13	-12
Nitrophoska [®] 12+12+17 S/Cl(+2+8)	12	-13
Nitrophoska [®] perfekt	15	-14
Nitrophoska [®] spezial	12	-13
Nitrophoska [®] suprem	20	-15
Nitrophoska [®] Mg plus	12	-9

Produktgruppe P-Dünger	% P₂O₅	Kalkverlust bzw. Kalkgewinn je 100 kg Düngemittel
Triple-Superphosphat 46	46	-3
P 26 Weicherdiges Rohphosphat 26	26	+31
DOLOPHOS [®] 15	15	+40
DOLOPHOS [®] 26	26	+31
Produktgruppe K-/Mg-Dünger	% K₂O bzw. MgO	
60er Kali gran	60	+0
Korn-Kali [®]	40	+0
Magnesia-Kainit [®]	11	+0
Hederich-Kainit fein	10	+0
Patentkali [®]	30	+0
Kaliumsulfat	50	+0
Hortisul [®]	52	+0
ESTA [®] Kieserit 'fein'	27	+0
ESTA [®] Kieserit 'gran'	25	+0
EPSO Microtop	15	+0
EPSO Combitop	13	+0
EPSO Top (Bittersalz)	16	+0
Produktgruppe PK-Dünger	% P₂O₅	
patent PK 12+15+5+11S (Öko-Landbau)	12	+8
PK 12-24 (0/5)	12	+5
PK 12-19 (4/5)	12	+5
PK 14-14 (4/7)	14	+5
PK 15-20 (0/6)	23	+6
Rhe-Ka-Phos 9-25 (0/5)	9	+0
Rhe-Ka-Phos 10-21 (4/6)	10	+0
Rhe-Ka-Phos 12-16 (3/6)	12	+0
Rhe-Ka-Phos 15-15 (4/6)	15	+0
Rhe-Ka-Phos 20-30	20	+0
Rhe-Ka-Phos 24-12 (0/4)	24	+0
Rhe-Ka-Phos 25-25	25	+0
Thomaskali [®] 10+20+4MgO+4S	10	+14
Thomaskali [®] 8+15+6MgO +5S	8	+15
Thomaskali [®] 7+21+5MgO +4S	7	+13
Thomaskali [®] 10+15+5MgO +4S	10	+15
Thomaskali [®] 12+18+4MgO +4S	12	+15
Thomaskali [®] 11+11+6MgO +5S	11	+16
Thomaskali [®] 14+8+5MgO +4S	14	+18

Hinweis: Die Kalkwerttabelle ist nicht geeignet zum Vergleich einzelner Düngemittel, sondern dient dem Vergleich der Kalkzufuhr bzw. des Kalkverlustes unterschiedlicher Düngesysteme.

Thomaskali[®] neue Deklaration mit erhöhtem MgO- bzw. S-Gehalt seit November 2007