

Kalziumhaltige Mehrnährstoffdüngung

Vereinfachung der Düngung

Welker Gartenbauartikel
 Inhaberin Karin Welker
 Auf dem Brande 3
 27367 Hellwege

Tel.: +49 (0) 4264 / 3928707
 Fax: +49 (0) 4264 / 3928706
 Mob.: +49 (0) 152 / 56457109
 info@welker-gartenbauartikel.de

Datum der Bearbeitung: 21.11.2011

Nachstehend Vorschläge zur Vereinfachung der Düngung unter Beibehaltung aller notwendiger Pflanzennährstoffe, einschließlich Kalzium und Phosphor.

Dünger	N	P205	K2O	Mg0	CaO	NO3-N	S	EC	VE
in Prozent									
Kristalon Red Ca	11	11	24	1,6	6	10,6	-	1,3	42
AnCa	24,7	0	0	0	13	15,7	-	1,3	48
Calcimag	13,5	0	0	5,0	16,7	13,1	-	1,2	40

Kristalon Red Ca und AnCa beinhalten Spurennährstoffe:

Mit diesen drei Düngern können in einem Stammlösungsbecken nachstehende Formulierungen erreicht werden. (Mischungen auf Sackinhalte bezogen. Kristalon Red Ca = 15 kg/Sack, AnCa und Calcimag = 25 kg/Sack)

Konzentration 1,0 Promille

Mischung	Mischung	N	NH4	NO3	P205	K2O	MgO	CaO
Formulierung eines entsprechenden Düngers in %								
Kristalon Red Ca	1	11	0,4	10,6	11	24	1,6	6,0
Kristalon Red Ca + Calcimag	1 : 1	12,6	0,4	12,2	4,1	9,0	3,7	12,7
Kristalon Red Ca + Calcimag	2 : 1	12,1	0,4	11,7	6,0	13,1	3,2	10,9
Kristalon Red Ca + Calcimag	3 : 1	11,9	0,4	11,5	7,1	15,4	2,8	9,8
Kristalon Red Ca + Calcimag	1 : 2	12,9	0,4	12,5	2,6	5,6	4,2	14,2
Kristalon Red Ca + AnCa	1 : 1	19,6	5,8	13,8	4,1	9,0	0,6	10,4
Kristalon Red Ca + AnCa + Calcimag	1 : 1 : 1	17,2	3,7	13,5	2,6	5,6	2,3	12,8

Konzentration 1,5 Promille

Mischung	Mischung	N	NH4	NO3	P205	K2O	MgO	CaO
Formulierung eines entsprechenden Düngers in %								
Kristalon Red Ca	1	16,5	0,6	15,9	16,5	36	2,4	9,0
Kristalon Red Ca + Calcimag	1 : 1	18,8	0,6	18,2	6,2	13,5	5,6	18,8
Kristalon Red Ca + Calcimag	2 : 1	18,2	0,6	17,6	9,0	19,6	4,7	16,3
Kristalon Red Ca + Calcimag	3 : 1	17,8	0,6	17,2	10,6	23,1	4,2	14,7
Kristalon Red Ca + Calcimag	1 : 2	19,4	0,6	18,8	3,8	8,3	6,3	21,3
Kristalon Red Ca + AnCa	1 : 1	29,3	8,7	20,6	6,2	13,5	0,9	15,6
Kristalon Red Ca + AnCa + Calcimag	1 : 1 : 1	25,8	5,6	20,2	3,8	8,3	3,5	19,2

Generativ: Rote Markierung
 Vegetativ: Grüne Markierung