

PhytoGreen®-Calciumdünger

AUS CALCIUMNITRAT ODER CALCIUMCARBONAT

Zusammensetzung:

CARBO-ECO Ca:	8,0% CaO (92 g/l wasserlösliches Calciumoxid = 65 g Ca/l) 0,3% B (Bor), 23,0% Meeressalgenextrakt (<i>Ascophyllum nodosum</i>)
PhytoGreen®-CalciumCarboxylat:	13,5% CaO (182 g/l wasserlösliches Calciumoxid = 130 g Ca/l) 8,0% N (108 g/l wasserlöslicher Stickstoff)
Phytosol®:	27% CaO (400 g CaO/l) aus mikronisiertem Calciumcarbonat (CaCO ₃) als Suspension

Wirkungsweise und Vorteile:

- direkt pflanzenverfügbares Calcium aus Calciumcarbonat (CARBO-ECO Ca, Phytosol®) bzw. Calciumnitrat (PhytoGreen®-CalciumCarboxylat)
- einfache Handhabung bei wassergelösten Formulierungen
- mit natürlich in der Pflanze vorkommenden Carbonsäuren, die die Nährstoffaufnahme fördern
- fördern das Wachstum, die Vitalität der Kultur sowie die Qualität der Ernteprodukte

Anwendungsempfehlungen und Aufwandmengen:

	PhytoGreen®-CalciumCarboxylat	CARBO-ECO Ca	Phytosol®
Allgemein:	Zur Calciumversorgung, zur Verbesserung der Assimilationsleistung, für höheren Ertrag: 2-4 l/ha in mindestens 500 l Wasser/ha.	Zur Calciumversorgung, zur Verbesserung der Assimilationsleistung, für höheren Ertrag: 4-8 l/ha bzw. 2%ig (2 l / 100 l Wasser).	Zur Ausbringung über das Blatt: 2-4 l/ha in ausreichend Wasser, so dass insbesondere die Blattunterseiten gleichmäßig benetzt werden. Wiederholung 14-tägig.
Wein:	Mehrere Anwendungen mit 4 l/ha ab Gescheine sichtbar bis zur Lese.	Mehrere Anwendungen mit 6-8 l/ha ab Gescheine sichtbar bis einen Monat vor der Lese.	<u>zur Ca-Versorgung:</u> 2 l/ha vor der Blüte, 4 l/ha bei Abgang Blüte, 2 weitere Behandlungen mit je 4 l/ha alle 14 Tage. <u>als mineralischer Sonnenschutz:</u> mehrere Anwendungen mit 10-15 l/ha ab 6 mm Traubendurchmesser alle 21-28 Tage
Kernobst:	Für Fruchtfestigkeit, zur Vorbeugung von Stippe und physiologischen Lagerkrankheiten: mehrmals 4 l/ha ab Abblüte bis Ernte (bei berostungsanfälligen Sorten erst ab Walnußgröße).	Für Fruchtfestigkeit, zur Vorbeugung von Stippe und physiologischen Lagerkrankheiten: mehrere Anwendungen mit 6-8 l/ha ab Abblüte bis Ernte (bei berostungsanfälligen Sorten erst ab Walnußgröße).	<u>zur Ca-Versorgung:</u> 2 l/ha ab 2-Blattstadium, 3 weitere Behandlungen mit je 4 l/ha alle 10-14 Tage. <u>als mineralischer Sonnenschutz:</u> 28 l/ha ab 2 cm Apfeldurchmesser; weitere Behandlungen alle 14-21 Tage mit 20 l/ha
Steinobst:	2-3 mal 4 l/ha ab Blühbeginn bis Ernte.	2-3 mal 6-8 l/ha ab Blühbeginn bis Ernte.	
Erdbeeren:	3-4 mal 4 l/ha ab Blühbeginn bis Ernte.	3-4 mal 6-8 l/ha ab Blühbeginn bis Ernte.	3 l/ha bei 10-15 cm Wuchshöhe, Wiederholung mit 4 l/ha nach 14 Tagen.
Gemüse:	mehrere Anwendungen mit 2-4 l/ha sobald ausreichend Blattmasse entwickelt ist.	mehrere Anwendungen mit 4-8 l/ha sobald ausreichend Blattmasse entwickelt ist.	ab 2-Blattstadium 4 l/ha, 1-2 Wiederholungen nach jeweils 10-14 Tagen mit 4 l/ha.
Kartoffeln:	1-2 mal 4 l/ha ab Anfang Reihenschluss.	1-2 mal 8 l/ha ab Anfang Reihenschluss.	3 l/ha im Frühjahr ab 10-15 cm Wuchshöhe, 2-3 Wiederholungen 14-tägig mit 4 l/ha.
Zuckerrüben:	Erhöhung der Lagerstabilität: bei letzter Fungizidspritzung 2 l/ha. Vorher bei Bedarf 1 l/ha zu den Fungizidmaßnahmen.	Erhöhung der Lagerstabilität: bei letzter Fungizidspritzung 4 l/ha. Vorher bei Bedarf 2 l/ha zu den Fungizidmaßnahmen.	3 l/ha im Frühjahr ab 10-15 cm Wuchshöhe, 2-3 Wiederholungen 14-tägig mit 4 l/ha.
Zierpflanzen:	2-4 l/ha alle 10-15 Tage sobald ausreichend Blattmasse entwickelt ist.	6-8 l/ha alle 10-15 Tage sobald ausreichend Blattmasse entwickelt ist.	

Technische Details:

CARBO-ECO Ca:	Dichte: 1,15 kg/l; pH = 5,0
PhytoGreen®-CalciumCarboxylat:	Dichte: 1,35 kg/l; pH = 6,1
Phytosol®:	Dichte: 1,47 kg/l; pH = 9,3
Mischbarkeit:	Calciumdünger sind nicht mit schwefelhaltigen Produkten mischbar. Ansonsten sind die Produkte mit den gängigen Pflanzenschutzmitteln und Blattdüngern mischbar.
Verpackungsgrößen:	10 ltr. · 200 ltr. · 1000 ltr.

CARBO-ECO Ca und Phytosol sind gelistet in der Betriebsmittelliste für die ökologische Produktion in Deutschland. CARBO-ECO Ca auch in Österreich.