

PhytoGreen®-Mangandünger

AUS MANGANCARBONAT ODER -SULFAT

Zusammensetzung:

PhytoGreen®-Mn27: 27% Mn (500 g/l Mangan aus MnCO₃)

PhytoGreen®-ManganCarboxylat: 10% wasserlösliches Mangan (138 g/l Mn) gebunden an Carbonsäuren
CARBO-ECO Mn: 5% wasserlösliches Mangan (58 g/l Mn) gebunden an Carbonsäuren

PhytoGreen®-Mangan150: 10,9% wasserlösliches Mangan (150 g/l Mn) aus Mangansulfat

Wirkungsweise und Vorteile:

- zur direkten Versorgung mit Mangan
- korrigiert und verhindert Manganmangel in allen Kulturen
- hochkonzentrierte Suspension oder wassergelöste Carboxylate
- schnelle Aufnahme und Verarbeitung in der Pflanze
- hervorragend pflanzenverträglich

Anwendungsempfehlungen und Aufwandmengen:

	PhytoGreen®-Mn27	PhytoGreen®-ManganCarboxylat/ CARBO-ECO Mn Folgende Angabe sind für Carbo-Eco, halbieren für ManganCarboxylat!	PhytoGreen®- Mangan150
Allgemein:	Zur Manganversorgung, Ausbringung als Blatt- düngung mit 0,5-2 l/ha bzw. 0,25-0,5%ig (250- 500 ml/100 l Wasser).	Vorbeugung und Behebung von Mangan- mangel: 2-5 l/ha (0,5-1%ig) über das Blatt, 5-8 l/ha über den Boden.	PhytoGreen®- Mangan150 wird als Blattdünger mit mindestens 200 l Wasser/ha bzw. 1%ig ausgebracht. Geringer Mangel: 2 l/ha Mäßiger Mangel: 4 l/ha Starker Mangel: 4 l/ha und Behandlung nach Bedarf wiederholen.
Erdbeeren:	Ertrag, Manganversorgung 1-2 mal 1 l/ha ab Blüh- beginn bis Ernte (0,25-0,5%ig).	1-2 mal 2 l/ha ab Blühbeginn bis Ernte als Blattspritzung.	
Kernobst:	Für Blattqualität, Manganversorgung: mehrmals 0,5-1 l/ha ab Abblüte (bei berostungsanfälligen Sorten erst ab Walnussgröße). Für grünere Hinter- grundfarbe 3 mal 0,5 l/ha ab Walnussgröße.	Anwendung als Blattspritzung: Mehrmals 2-3 l/ha ab Haselnussgröße. Für grünere Hintergrundfarbe 3 mal 2 l/ha ab Walnuss- größe.	
Steinobst:	Für Blattqualität 1 l/ha ab Fruchtansatz	2-3 l/ha ab Fruchtansatz (Blattspritzung)	
Wein:	Für eine optimale Photosynthese 2-3 mal 1 l/ha ab Gescheine sichtbar.	2-3 mal 2-3 l/ha ab Gescheine sichtbar als Blattspritzung.	
Gemüse:	Für Blattqualität, Widerstandskraft: 1-2 mal 1 l/ha sobald ausreichend Blattmasse entwickelt ist.	1-2 mal 2-3 l/ha sobald ausreichend Blatt- masse entwickelt ist als Blattspritzung.	
Kartoffeln:	Verminderung der Anfälligkeit für Schorf: 0,5 l/ha zur Beizung. Für Schalenqualität und Ertrag: 1-2 mal 1 l/ha ab 1 Woche nach dem Auflaufen.	1-2 mal 2-3 l/ha ab 1 Woche nach dem Auflaufen als Blattspritzung.	
Getreide:	Für Winterhärte, Ertrag und Standfestigkeit: 1-2 mal 0,5-1 l/ha ab 2-Blattstadium.	Für Winterhärte, Ertrag, Standfestigkeit: 2-3 l/ha ab 3-Blattstadium (Blattspritzung)	
Zuckerrü- ben:	Für Ertrag und Widerstandskraft: 1-2 mal 1 l/ha ab 4-Blattstadium.	2-3 mal 2 l/ha ab 4-Blattstadium als Blatt- spritzung.	
Raps:	1-2 mal 0,5-1 l/ha ab 8-Blattstadium.	1-2 mal 2-3 l/ha ab 8-Blattstadium.	

Technische Details:

PhytoGreen®-Mn27: Dichte: 1,81 kg/l; pH = 8,4
PhytoGreen®-ManganCarboxylat: Dichte: 1,38 kg/l; pH = 5
CARBO-ECO Mn: Dichte: 1,16 kg/l; pH = 1,76
PhytoGreen®-Mangan150: Dichte: 1,37 kg/l; pH = 4-7

**PhytoGreen®-Mn27 und CARBO-ECO Mn sind ge-
listet in der Betriebsmittelliste für die ökologische
Produktion in Deutschland und in Österreich.**

Mischbarkeit: PhytoGreen®-Mangandünger sind mit den gän-
gigen Pflanzenschutzmitteln und Blattdüngern mischbar.

Verpackungsgrößen:

1 ltr. · 5 ltr. · 10 ltr. · 200 ltr. · 1000 ltr.