



# CARBO-ECO Mn

## EG-DÜNGEMITTEL Mangandüngerlösung

Schnell wirksamer Flüssigdünger. Korrigiert und verhindert Manganmangel in allen Kulturen. Direkte Aufnahme und Verarbeitung in der Pflanze.

### Der Produktwirkstoff und seine Effekte:

**5 % Mn (58 g/l wasserlösliches Mangan)**  
gebunden an Carbonsäuren

Dichte: 1,16 kg/l  
pH = 1,76

CARBO-ECO Produkte enthalten Pflanzennährstoffe in wasserlöslicher Form. Erreicht wird dieses durch eine Bindung der Nährstoffe an natürliche Carbonsäuren.

Carbonsäuren kommen in Pflanzen in vielfältiger Form vor. Beispiele für Carbonsäuren sind Ameisensäure, Äpfelsäure, Buttersäure, Weinsäure, Zitronensäure oder Essigsäure. Carbonsäuren enthalten in ihren Molekülen Carboxylgruppen (-COOH), die durch ihre negative Ladung positiv geladene Nährstoffionen wie Mangan in wasserlöslicher Form binden können. Desweiteren fördern sie das Wachstum, die Vitalität der Kultur, sowie die Qualität der Ernteprodukte.

### Anwendungsempfehlung:

#### Allgemein in allen Kulturen:

Vorbeugung und Behebung von Manganmangel:  
2-5 l/ha über das Blatt,  
5-8 l/ha über den Boden.

**Erdbeeren:** 1-2 mal 2 l/ha ab Blühbeginn bis Ernte als Blattspritzung.

**Kernobst:** Anwendung als Blattspritzung: Mehrmals 2-3 l/ha ab Haselnussgröße. Für grünere Hintergrundfarbe 3 mal 2 l/ha ab Walnussgröße.

#### Steinobst:

2-3 l/ha ab Fruchtansatz als Blattspritzung.

**Wein:** 2-3 mal 2-3 l/ha ab Gescheine sichtbar als Blattspritzung.

**Gemüse:** 1-2 mal 2-3l/ha sobald ausreichend Blattmasse entwickelt ist als Blattspritzung.

**Kartoffeln:** 1-2 mal 2-3 l/ha ab 1 Woche nach dem Auflaufen als Blattspritzung.

**Getreide:** Für Winterhärte, Ertrag und Standfestigkeit: im Herbst 2-3 l/ha ab 3-Blattstadium als Blattspritzung.

**Zuckerrüben:** 2-3 mal 2 l/ha ab 4-Blattstadium als Blattspritzung.

**Raps:** 1-2 mal 2-3 l/ha ab 8-Blattstadium als Blattspritzung.

**Mediterrane- und Zitruspflanzen:** 0,2-0,5 %ig als Blattspritzung.

### Hinweise:

#### Mischbarkeit:

CARBO-ECO Mn ist mit den gängigen Pflanzenschutzmitteln mischbar. Da jedoch nicht alle in der Praxis auftretenden Zufälle voraussehbar sind, ist in jedem Fall ein Mischversuch mit kleinen Mengen der für die Spritzung vorgesehenen Produkte zweckmäßig.

#### Verpackungsgrößen:

10 ltr. · 20 ltr. · 200 ltr. · 1000 ltr.

### Als Betriebsmittel für biologischen Landbau zertifiziert (BCS Öko-Garantie)

Nicht während der Blüte ausbringen. Nur bei tatsächlichem Bedarf verwenden (Ansprüche der Kultur und Bodenanalyse beachten). Empfohlene Aufwandmengen nicht überschreiten. Nur trockene Blätter behandeln. Einwirkungsdauer: mind. 2 Stunden vor Beregnung oder Niederschlag.

#### Lagerung:

Nicht unter 4 °C