

# PhytoGreen®-KupferCarboxylat

## EG-DÜNGEMITTEL Kupferdüngerlösung

Schnell wirksamer Blattdünger. Korrigiert und verhindert Kupfermangel in allen Kulturen. Direkte Aufnahme und Verarbeitung in der Pflanze.

### Der Produktwirkstoff und seine Effekte:

**5 % wasserlösliches Kupfer (57 g/l Cu)**  
gebunden an Carbonsäuren

Dichte: 1,14 kg/l  
pH = 2,4

Das Kupfer in PhytoGreen®-KupferCarboxylat liegt gebunden an Carbonsäuren in wasserlöslicher Form vor.

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 Kupfer in wasserlöslicher Form binden können. Desweiteren fördern sie das Wachstum, die Vitalität der Kultur, sowie die Qualität der Ernteprodukte.

### Anwendungsempfehlung:

#### Allgemein:

Zur Nährstoffversorgung mit Kupfer 2-4 l/ha in mindestens 200-400 l Wasser als Blattdüngung.

#### Wein:

Vorbeugung und Behebung von Kupfermangel: mehrere Anwendungen mit 2-3 l/ha ab grüne Triebspitzen bis Traubenschluss.

#### Getreide:

Für Winterhärte, Standfestigkeit, Ertrag, Qualität und Kornausbildung: 2-3 l/ha ab 3-Blatt-Stadium bis Ende Schossen, bei Bedarf wiederholen.

#### Mais:

2 l/ha ab 6- bis 8-Blatt-Stadium, bei Bedarf wiederholen.

#### Gurken:

Vorbeugung und Behebung von Kupfermangel: 2 l/ha ab 4-Blatt-Stadium, bei Bedarf wiederholen.

### Hinweise:

#### Mischbarkeit:

PhytoGreen®-KupferCarboxylat 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.

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.

#### Verpackungsgrößen:

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

#### Lagerung:

Nicht unter 4 °C