



## HYDROCUP 300

### Gezielte Versorgung bei Kupfermangel

**Hydrocup 300** wurde zur gezielten Behebung von Kupfermangel entwickelt. Es enthält Kupferhydroxid in hochreiner Form, unerlässlich für die Photosynthese und als katalytischer Aktivator. Die Formulierung als Suspension ermöglicht eine praktische, staubfreie Anwendung. Das Produkt verbessert Ertrag und Proteinqualität bei landwirtschaftlichen Kulturen.

#### Eigenschaften von Kupferhydroxid:

Essenzielles Spurenelement für Pflanzen

Katalytische Funktionen im pflanzlichen Stoffwechsel (vergleichbar mit Eisen)

- Zentral für Redox-Reaktionen und Aufbau wichtiger Enzyme wie:
- Phenolase (Mono- und Polyphenoloxidase)
- Laktose- und Ascorbinsäure-Oxidase

#### Anwendung und Dosierung:

Allgemein: 0,15-0,5 kg/ha in 200-400 l Wasser/ha, je nach Mangelstärke.

#### Empfohlene Kulturen:

- **Zuckerrüben:** 0,25 l/ha ab 2. Blattstadium bis 2. Knoten
- **Wein:** 2-4 x 0,25 l/ha ab 3. Blattstadium bis Traubenschluss
- **Getreide:** 0,25-0,5 l/ha vom 2. Blatt- bis Knotenstadium
- **Winterraps:** 0,25-0,5 l/ha ab 2-Blattstadium bis Knospenstadium
- **Mais:** 0,25-0,5 l/ha ab 4. Blattstadium
- **Kartoffeln:** 0,25-0,5 l/ha bis letzte Krautfäule-Behandlung
- **Obst (Kern/Stein):** 0,2-0,5 l/ha zur Ertragssicherung
- **Gemüse (Spargel, Gurken, Möhren, Zwiebeln):** 0,25-0,5 l/ha
- **Grünland:** 1-3 x 0,25-0,75 l/ha für Ertrag und Resistenz
- **Kohl-, Gewürz- und Heilpflanzen:** 1-2 x 0,25 l/ha bei ausreichender Blattmasse

**Nicht während der Blüte anwenden.**

#### Mischbarkeit:

Dieses Produkt enthält Kupfer, deshalb empfiehlt der Hersteller vor Gebrauch eine Mischprobe durchzuführen.

**Gebinde:** 5 l (6,25 kg)

#### Zusammensetzung:

Anorganischer Ein-Nährstoff-Spurenährstoff-Düngemittel als Suspension.

Kupfer (Cu): 22% (300 g/l) als Kupferhydroxid.

Zugelassen für den biologischen Anbau.

**Technische Angaben:** Spezifisches Gewicht bei 20°C: 1,25 kg/l

