

# UP CuS



UP CuS ist ein flüssiger konzentrierter Kupferdünger auf der Basis von 80 g/l Kupfer als Sulfat (640g/l) zur Behandlung von Kupfermangel in landwirtschaftlichen Kulturen.



## VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Unterstützt bei Kupfermangel
- Sichert die Pflanzenverfügbarkeit in kritischen Entwicklungsstadien ab
- Absicherung Ablauf der Photosynthese
- Standfestigkeit
- Positive Auswirkung auf Abwehrkräfte
- Fördert die Pollenbildung
- Unterstützt bei phyto-sanitären Applikationen
- Die Zielflächenhaftung der Mischpartner wird verstärkt

Artikelnummer:	6050959
Gebinde:	10 l
Düngemitteltyp:	80 g/l 5,5 % wasserlösliches Kupfer (Cu) Kupferdüngerlösung (Sulfat)
Formulierung:	Suspensionskonzentrat (SC)
Rechtliche Einstufung:	EG-Düngemittel
Klassifikation:	GHS07, GHS09



# UP CUS

## Von der Zulassungsbehörde festgesetzte Anwendungsgebiete

Schadorganismus/Zweckbestimmung	Kulturen/Objekte
Kupfermangel	Beerenobst
Kupfermangel	Gemüse (Kohl, Blatt, Zwiebel)
Kupfermangel	Hopfen
Kupfermangel	Kartoffel
Kupfermangel	Leguminosen
Kupfermangel	Obst (Kernobst, Steinobst)
Kupfermangel	Raps
Kupfermangel	Sommergetreide
Kupfermangel	Weiden (keine Schafweiden)
Kupfermangel	Wein
Kupfermangel	Wintergetreide
Kupfermangel	Zuckerrübe

## WIRKUNGSWEISE UND -SPEKTRUM

### Wirkungsweise

UP CUS ist eine Düngelösung zur Behandlung von Kupfermangel bei den landwirtschaftlichen Hauptkulturpflanzen durch Blattdüngung. Das Kupfer ermöglicht eine normale Funktion des Stoffwechsels der Pflanzen, da es ein Grundbaustein bestimmter Enzyme und ein wichtiges Element bei der Chlorophyll-Synthese ist. UP CUS ist eine exklusive Flüssigformulierung mit erhöhter Persistenz, wodurch mögliche Verluste infolge einer Ausschwemmung beträchtlich reduziert werden können. UP CUS enthält darüber hinaus eine besonders reine Form von dreibasischem Kupfersulfat, die mit dem patentierten Industrieverfahren von UPL gewonnen wird. Dadurch sind die in UP CUS enthaltenen Kupferionen besonders schnell verfügbar und es kann eine Verringerung der ausgebrachten Menge je Flächeneinheit erzielt werden.

### Wirkungsspektrum

Nur für zugelassene Anwendungsfälle verwenden. Die angemessene Dosierung nicht überschreiten. Das Produkt ist bei normalen Temperaturen und Druckverhältnissen stabil. Bei Temperaturen zwischen 5 °C und 40 °C aufbewahren.

Behälter nicht in die Umwelt gelangen lassen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

## ANWENDUNG

Pflanzen/Objekte:	Aufwandmenge	Anwendungszeitpunkt
Beerenobst	5,0 bis 8,0 l/ha	
Gemüse (Kohl, Blatt, Zwiebel)	5,0 bis 8,0 l/ha	
Hopfen	15,0 bis 20,0 l/ha	
Kartoffel	8,0 bis 10,0 l/ha	
Leguminosen	5,0 bis 8,0 l/ha	
Obst (Kernobst, Steinobst)	6,0 bis 10,0 l/ha	nach der Ernte und vor Ende des Laubfalls
Raps	8,0 bis 10 l/ha	Frühjahr bis BBCH 39
Sommergetreide	6,0 bis 10,0 l/ha	bis BBCH 32
Weiden (keine Schafweiden)	8,0 bis 10,0 l/ha	
Wein	4,0 bis 10,0 l/ha	
Wintergetreide	6,0 bis 10,0 l/ha	ab BBCH 12
Zuckerrübe	8,0 bis 10,0 l/ha	

### Hinweise:

NUR ZUR VERWENDUNG IM FREILAND. Verwendung des Produkts unter extremen klimatischen Bedingungen wie z. B. sehr trockener oder feuchter Witterung, Frost oder Regen, oder vorhergesagtem Frost oder Regen vermeiden. Nicht bei Nässe (z. B. durch Tau) oder bei sehr hohen Temperaturen anwenden. Um Verbrennungen durch die Sonne (Sonnenbrand) zu vermeiden nicht bei starker Sonneneinstrahlung applizieren. Die Spritzmengen so bemessen, dass Tropfenbildung und Ablagerungen vermieden werden. Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen (Handschuhe, Schutzbrille, Maske, Schürze, Stiefel).

Bei neuen oder bekanntermaßen gegenüber Schwefel empfindlichen Sorten wird empfohlen, die Selektivität vorab auf einer kleinen Fläche zu testen.

### Verträglichkeit

Bezüglich der laufenden Einführung neuer Sorten und Kultivare wird empfohlen, das Produkt in einem kleinen Bereich des Feldes zu testen, um die Selektivität zu prüfen.

## ANWENDUNGSTECHNIK

### Ansetzen der Spritzbrühe

HALTEN SIE SICH IMMER GENAU AN DIE ANWEISUNGEN AUF DIESEM ETIKETT.

1. Behälter der PSM-Spritze zu 3/4 mit Wasser füllen. UP CUS Kanister vor dem Einfüllen gut schütteln.
2. Benötigte Menge UP CUS langsam (ggf. über Einspülschleuse) in den Tank geben.
3. Packungen sorgfältig restentleeren.
4. Tank mit fehlender Wassermenge auffüllen. Beim Einfüllen des Präparates bis zum Ende des Spritzvorganges muss das Rührwerk eingeschaltet bleiben. Spritzbrühe nicht absetzen lassen. Spritzbrühen sind unverzüglich auszubringen.

Alle Geräte vor und nach der Verwendung reinigen.

Wasseraufwandmenge: mind. 200 l/ha



# UP CUS

## Mischbarkeit

Die Etiketten aufmerksam lesen und die Gebrauchsanweisungen genau befolgen. Das Mischen erfolgt vollständig auf eigenes Risiko des Anwenders. Vor dem Mischen die Mischbarkeit immer mit einer kleinen Probe testen.

## Erste-Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Empfehlung Bei Unfall oder Unwohlsein sofort einen Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

Nach Augenkontakt BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen.

Bei Unwohlsein : GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Nach Einatmen: An die frische Luft bringen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformation lesen.

## Lagerung

LGK nach TRGS 510: 12

An einem kühlen und trockenen, für Chemikalien geeigneten Aufbewahrungsort und für Kinder und Tiere unzugänglich aufbewahren. Vor Frost und anderen extremen Bedingungen (Temperaturen über 40 °C) schützen. Behälter nicht in die Umwelt gelangen lassen.

## Transport

ADR 9, PG III, UN 3082, LGK (TRGS 510): 12

## Entsorgung

Leere Verpackungen nicht weiterverwenden. Leere und sorgfältig gespülte Verpackungen mit der Marke PAMIRA sind an den autorisierten Sammelstellen des Entsorgungssystems PAMIRA mit separiertem Verschluss abzugeben. Informationen zu Zeitpunkt und Ort der Sammlungen erhalten Sie von Ihrem Händler, aus der regionalen Presse oder im Internet unter [www.pamira.de](http://www.pamira.de). Produktreste nicht in den Hausmüll geben, sondern in Originalverpackungen bei der Sondermüllentsorgung Ihres Wohnortes anliefern. Weitere Auskünfte erhalten Sie bei Ihrer Stadt- oder Kreisverwaltung.

## GEWÄHRLEISTUNG

Unsere Produkte werden mit äußerster Sorgfalt hergestellt und vor Verlassen des Werkes kontrolliert. Da die Anwendungsbedingungen nicht unserem Einfluss unterliegen, haften wir nur für gleich bleibende Qualität des Produktes. Das Lagerungs- und Anwendungsrisiko tragen wir nicht.

## EINSTUFUNG UND KENNZEICHNUNG GEMÄSS CLP

H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
P264	Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P391	Verschüttete Mengen aufnehmen.

- P501 Inhalt/Behälter einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen.  
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- EUH 401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.



**ACHTUNG**