

Kupfer-Questuran® flüssig

Spezial-Düngemittel

Nährstoff:	21,7 % Gesamtkupfer (Cu) (=300 g Kupfer/l)	
Düngemitteltyp:	Kupferdüngersuspension 21 - auf Basis von Kupferhydroxid	
Formulierung:	Suspensionskonzentrat (SC)	
Rechtliche Einstufung:	EG - DÜNGEMITTEL	
Nettogewicht:	6,9 kg	
Volumen:	5 l	
Artikelnummer/		
Packungsgröße:	82628	2 x 5 l Kanister
Piktogramm:	GHS05, GHS07, GHS09	
Signalwort:	Gefahr	

Flüssiger, konzentrierter Kupferdünger auf der Basis von Kupferhydroxid mit 300 g Kupfer/l für landwirtschaftliche Kulturen

Vor Frost schützen. Vor Gebrauch gut schütteln

GEBRAUCHSANLEITUNG

Hinweise zur sachgerechten Anwendung

Sofern die amtliche Beratung keine besondere Anwendungsempfehlung herausgibt, empfehlen wir die Anwendung wie folgt:

Anwendung

Kupfer-Questuran flüssig wird in der Regel einmal pro Jahr im Spritzverfahren zur Düngung in landwirtschaftlichen Kulturen eingesetzt. **Kupfer-Questuran flüssig** sichert die für gesundes Wachstum aller Nutzpflanzen unentbehrliche Kupferversorgung.

Anwendungsempfehlungen

Kultur	Aufwandmenge	Anwendungstechnik
Wintergetreide/Herbst	0,4 l/ha	allein oder in Tankmischung mit Getreideherbiziden
Wintergetreide/Frühjahr	0,4 l/ha	bis zum Stadium 32 (2-Knotenstadium)
Sommergetreide	0,4 l/ha	vor der Saat bis zum Stadium 32 (2-Knotenstadium)
Winterraps/Herbst und Frühjahr	0,4 - 0,8 l/ha	ab 2-Blatt-Stadium bis Knospenstadium
Mais, Hackfrüchte und Leguminosen	0,4 - 0,8 l/ha	vor der Saat bis zum Schließen des Bestandes
Kartoffeln	1,0 - 2,0 l/ha	vom Auflaufen bis zur letzten Phytophthora-Spritzung als Blattdünger
Wiesen	2,0 - 3,0 l/ha	einmalig ganzjährig
Weiden (ausgenommen Schafweiden)	2,0 - 3,0 l/ha	nach dem Abtrieb im Herbst bis zum Auftrieb

Kupfer-Questuran flüssig eignet sich zur Vorratsdüngung. Bei einer Aufwandmenge von 3,0 l/ha reicht die Kupferversorgung je nach Versorgungsstufe bis zu 2 Jahre.

Kupfer-Questuran flüssig nur bei tatsächlichem Bedarf verwenden. Empfohlene Aufwandmenge nicht überschreiten.

Wasseraufwandmengen

- vor der Saat: ab 100 l/ha

- bei Vegetationsbeginn bzw. ab dem 6-Blatt-Stadium der Kulturpflanzen: 200 - 400 l Wasser/ha.

Anwendung

Mischbarkeit

Kupfer-Questuran flüssig ist mit CIRAL®, Corbel®, Dithane® NeoTec, LI 700®, Sumimax®, Task®, Valbon®, Vegas® oder Zinkuran® mischbar.

Nicht mischen mit Ethephon-haltigen Mitteln, Butisan®, Cirkon® und Bittersalz über 5 g/ha.

Bitte generell die Gebrauchsanleitung des Mischpartners beachten.

Für eventuell auftretende negative Auswirkungen nicht empfohlener Tankmischungen haften wir nicht, da wir nicht sämtliche in Betracht kommende Mischungen prüfen können.

Technik

Herstellung der Düngerlösung

Kupfer-Questuran flüssig unter Umrühren bzw. bei laufendem Rührwerk der erforderlichen Wassermenge zusetzen.

Reinigung

Spritzgerät und -leitungen sowie Filtersysteme sollten nach jedem Gebrauch gründlich gereinigt werden, um Düsenverstopfungen zu vermeiden. Die Reinigung mit Agroclean® hat sich bewährt. Spülwasser bzw. Restbrühe auf die zuvor behandelte Fläche ausbringen.

Hinweise für den sicheren Umgang

Anwenderschutz

Getrennt von Lebens- und Futtermitteln sowie unzugänglich für Kinder und nur in verschlossener Originalpackung aufbewahren.

Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Vergiftungssymptome können erst nach Stunden auftreten; deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden erforderlich.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort Arzt hinzuziehen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden

Nach Einatmen

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort Arzt hinzuziehen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

Lagerung

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Frostfrei und nicht über 30 °C lagern. Zur Vermeidung von Unfällen und zum Schutz der Umwelt ist

Kupfer-Questuran flüssig nur in fest verschlossenen UN- Originalgebinden zu lagern. Ausgetrete-

nes Produkt ist sofort mit saugfähigem Material aufzunehmen und sachgerecht zu entsorgen. **Kupfer-Questuran flüssig** nicht in Gewässer gelangen lassen.

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.

Produktreste nicht in den Hausmüll geben, sondern in Originalverpackungen bei der Sondermüllentsorgung Ihres Wohnortes anliefern.

Weitere Auskünfte erhalten Sie bei Ihrer Stadt- oder Kreisverwaltung.

Einstufung und Kennzeichnung gemäß CLP

Piktogramm: GHS05, GHS07, GHS09

Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweise:

- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

- P280 Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P301+P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P305+P351
+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Ergänzende Kennzeichnungselemente: keine.

- SP1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen. (Ausbringungsgeräte nicht in unmittelbarer Nähe von Oberflächengewässern reinigen / indirekte Einträge über Hof- und Straßenabläufe verhindern).

Leere Verpackungen nicht weiterverwenden.

Haftung

Da die Anwendung des Mittels und die während der Anwendung herrschenden Gegebenheiten, z. B. das Wetter, außerhalb unseres Einflusses liegen, übernehmen wir nur eine Haftung für gleichbleibende Beschaffenheit.

Questuran®: reg. WZ Spiess-Urania Chemicals GmbH

CIRAL®: reg. WZ E.I. DuPont de Nemours and Company

Corbel®: reg. WZ BASF

Dithane®: reg. WZ Indofil Industries Limited

LI 700®: reg. WZ Loveland Industries, Inc. (USA)

Sumimax®: reg. WZ Sumitomo Chemical Co., Ltd

Task®: reg. WZ E.I. du Pont de Nemours and Company

Valbon®: reg. WZ Kumiai Chemical Industry Co., Ltd., Japan

Vegas®: reg. WZ Nippon Soda Co., Ltd.

Zinkuran®: reg. WZ Spiess-Urania Chemicals GmbH

Butisan®: reg. WZ BASF

Cirkon®: reg. WZ Makhteshim-Agan Deutschland GmbH

PAMIRA®: reg. IVA (Industrieverband Agrar)

Agroclean®: reg. WZ Spiess-Urania Chemicals GmbH

Sicherheitsdatenblatt

