

Zinkuran® flüssig

Spezial-Düngemittel

Nährstoff:	31,6 % Gesamtzink (Zn) (500 g Zink /l), davon 30,0 % Zink (Zn) als Zinkoxid (475 g Zink/l) und 1,6 % wasserlösliches Zink (Zn) (25 g Zink/l) als Chelat von EDTA, voll chelatisiert	
Düngemitteltyp:	Zinkdüngersuspension 31 - auf Basis von Zinkoxid und Zinkchelate (EDTA)	
Formulierung:	Suspensionskonzentrat (SC)	
Rechtliche Einstufung:	EG - DÜNGEMITTEL	
Nettogewicht:	8 kg	
Volumen:	5 l	
Artikelnummer/ Packungsgröße:	90217	2 x 5 l Kanister
Piktogramm:	GHS09	
Signalwort:	Achtung	

Flüssiger, konzentrierter Zinkdünger auf der Basis von 25 g schnell verfügbarem Zink/l als Zinkchelate und 475 g dauerverfügbarem Zink/l als Zinkoxid mit insgesamt 500 g Zink/l für landwirtschaftliche Kulturen

Vor Frost schützen. Vor Gebrauch gut schütteln

GEBRAUCHSANLEITUNG

Hinweise zur sachgerechten Anwendung

Zinkuran flüssig wird im Spritzverfahren zur Düngung in landwirtschaftlichen Kulturen eingesetzt.

Zinkuran flüssig ist ein Zweikomponenten-Zinkdünger bestehend aus Zinkchelate (schnell verfügbar) und Zinkoxid (langfristig verfügbar).

Zinkuran flüssig sichert die für gesundes Wachstum aller Nutzpflanzen unentbehrliche Zinkversorgung und schafft so eine wichtige Voraussetzung für optimale Erträge.

Zinkuran flüssig ist über einen breiten pH-Bereich pflanzenverfügbar. Das chelatisierte Zink ist auch auf alkalischen Böden mobil und kann über die Wurzel und/oder das Blatt aufgenommen werden. Zinkoxid sichert die dauerhafte Versorgung der Kulturpflanzen über die Wurzel.

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

Anwendungsempfehlungen

Kultur	Aufwandmenge	Anwendungstechnik
Wintergetreide/Herbst	0,5 - 1* l/ha	allein oder in Tankmischung mit Getreideherbiziden
Wintergetreide/Frühjahr	0,5 - 1* l/ha	bis zum Stadium 32 (2-Knoten-Stadium)
Sommergetreide	0,5 - 1* l/ha	vor der Saat bis zum Stadium 32 (2-Knoten-Stadium)
Winterraps/Herbst und Frühjahr	0,5 - 1* l/ha	ab 2-Blatt-Stadium bis Knospenstadium des Rapses
Mais	0,5 - 1* l/ha	vor der Saat bis zum Schließen des Bestandes

Kultur	Aufwandmenge	Anwendungstechnik
Kartoffeln, Hackfrüchte und Leguminosen	0,5 - 1 - 2* l/ha	vor der Saat bis zum Schließen des Bestandes
Kartoffeln	1 l/ha	ab 2-Blattstadium bis Knospenstadium mit Phytophthora-Fungizid
Rüben	1 - 2 l/ha	vor der Saat bis zum Schließen des Bestandes
Leguminosen, Grünland	0,5 l/ha	vor der Saat bis zum Schließen des Bestandes

* = Vorratsdüngung

Zinkuran flüssig nur bei tatsächlichem Bedarf verwenden. Empfohlene Aufwandmenge nicht überschreiten.

Zinkuran flüssig sollte bei Temperaturen oberhalb von 15 °C ausgebracht werden.

Wasseraufwandmengen

- vor der Saat: ab 100 l Wasser/ha

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

Anwendung

Mischbarkeit

Zinkuran flüssig kann bei jedem Spritzverfahren eingesetzt werden und eignet sich hervorragend zur Vorratsdüngung. Je nach Entzug durch die Pflanzen und Versorgungsstufe eignet sich zur Vorratsdüngung eine Aufwandmenge von 1 bis 3 l/ha in den verschiedenen Kulturen.

Zinkuran flüssig darf nicht mit Task® gemischt werden.

Bei der Mischung von **Zinkuran flüssig** kann es mit einigen Maisherbiziden zu Ausflockungen kommen. Wir empfehlen deshalb, im Mais entweder **Zinkuran** zu verwenden oder **Zinkuran flüssig** solo einzusetzen bzw. vor der gemeinsamen Anwendung von **Zinkuran flüssig** und Maisherbiziden das gebührenfreie Beratungstelefon (0800 830 0301) in Anspruch zu nehmen oder die Mischbarkeit in einem Vortest selbst zu überprüfen.

Technik

Herstellung der Düngerlösung

Vor Gebrauch gut schütteln. **Zinkuran flüssig** kann unter Umrühren bzw. bei laufendem Rührwerk direkt in den zu mindestens $\frac{3}{4}$ gefüllten Spritztank gegeben werden. Während der Ausbringung Rührwerk laufen lassen.

Spritzbrühereste sind zu vermeiden; nur so viel Spritzbrühe ansetzen, wie tatsächlich ge-brauht wird.

Reinigung

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

Hinweise für den sicheren Umgang

Anwenderschutz

Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. Getrennt von Lebens- und Futtermitteln sowie unzugänglich für Kinder und nur in verschlossener Originalpackung aufbewahren.

Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

Nach Einatmen

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

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. Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Sofort ärztlichen Rat einholen. Mund gründlich mit Wasser spülen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

Lagerung

Frostfrei und nicht über 35°C lagern.

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

Zinkuran 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: GHS09

Signalwort: Achtung

Gefahrenhinweise:

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

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.

Zinkuran®: reg. WZ Spiess-Urania Chemicals GmbH

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

PAMIRA®: reg. IVA (Industrieverband Agrar)

Agroclean®: reg. WZ Spiess-Urania Chemicals GmbH

Sicherheitsdatenblatt

