

## Zinkuran® flüssig

### Spezial-Düngemittel

<b>Nährstoff:</b>	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
<b>Düngemitteltyp:</b>	Zinkdüngersuspension 31 - auf Basis von Zinkoxid und Zinkchelate (EDTA)
<b>Formulierung:</b>	Suspensionskonzentrat (SC)
<b>Rechtliche Einstufung:</b>	EG - DÜNGEMITTEL
<b>Nettogewicht:</b>	8 kg
<b>Volumen:</b>	5 l
<b>Artikelnummer/ Packungsgröße:</b>	110049004 2 x 5 l Kanister 15,80 kg
<b>Piktogramm:</b>	GHS09
<b>Signalwort:</b>	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 (Flüssig Zn-Gehalt 500 g/l)	Anwendungszeit / Stadium
Getreide	0,5 – 1 l/ha	BBCH 0 bis BBCH 32
Raps	0,5 – 1 l/ha	ab 2-Blatt-Stadium bis Knospenstadium
Mais	0,5 – 1 l/ha	bis 8-Blattstadium
Kartoffeln	0,5 – 1 l/ha	ab 2-Blattstadium bis Knospenstadium mit <i>Phytophthora</i> -Fungizid
Rüben	0,5 – 1 l/ha	vor der Saat bis zum Schließen des Bestandes
Leguminosen, Grünland	0,5 – 1 l/ha	vor der Saat bis zum Schließen des Bestandes

Empfohlene Aufwandmenge nicht überschreiten.

**Zinkuran flüssig** bei tatsächlichem Bedarf verwenden.

**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.

### 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 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 gebraucht 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.

Beim Umgang mit dem unverdünnten / anwendungsfertigen Mittel Arbeitskleidung und festes Schuhwerk (z.B. Gummistiefel) tragen. Da das Produkt i.d.R. in der Kombination mit Pflanzenschutzmitteln ausgebracht wird, sollten immer auch die Auflagen der Mischpartner Beachtung finden.

### Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

#### Nach Einatmen

Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

#### Nach Hautkontakt

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Mit viel Wasser waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

#### Nach Augenkontakt

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Nach Verschlucken

Mund ausspülen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

### Lagerung

Frostfrei und nicht über 35°C lagern.

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. **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](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.

### 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:

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.

**VERTRIEB:****Certis Europe B.V.**

Frankenstraße 18 c  
D 20097 Hamburg  
Tel. + 49 40 60772640-0  
Beratungsnummer 0800 8300 301

**HERSTELLER:****Certis Europe B.V.**

Stadsplateau 16  
NL 3521 AZ Utrecht  
Telefon+31 346 290600

Zinkuran®: reg. WZ Certis Europe B.V.

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

Agroclean®: reg. WZ Certis Europe B.V.

PAMIRA®: reg. IVA (Industrieverband Agrar)