

ZINKOSOL Forte EU - DÜNGEPRODUKT

Hersteller: Lovochemie , a.s., Terežínská 57, Lovosice, Tschechische Republik

Händler:

Typenbezeichnung: PFC 1(C)(II)(a) Anorganisches Einnährstoff - Düngemittel

Chemische und physikalische Eigenschaften:

Eigenschaft	Wert
Zink als Zn in Gewichtsprozent, als Sulfat, wasserlöslich	11
pH - Wert der verdünnten Lösung (1 : 5)	3 – 5
Dichte in kg/l bei 20 °C	ca. 1,35

Flüssiger Dünger ist in der Lösung, farblos bis leicht gelblich.

Gehalt an Kontaminanten: Das Düngemittel erfüllt die Höchstwerte von Kontaminanten gem. der Verordnung (EU) 2019/1009.

Einsatz und Anwendung:

Dieser Flüssigdünger kann sowohl zur Boden- als auch Blattdüngung verwendet werden. Geeignet zum Düngen vor Anfang der Vegetationsperiode aber auch zu den kurativen Eingriffen während der Vegetationsperiode, wenn akuter Mangel an erforderlichen Stoffen zu sehen ist. Pflanzen, die einen besonders hohen Bedarf an Zink haben: Hopfen, Mais, Speisebohne, Flachs, Winter- und Frühlingsgetreide, Zuckerrübe, Kartoffeln, Erbse, Bohne, Raps, Rebe, Kernobst, Steinobst, Zwiebel, Knoblauch, Stachelbeere, Johannisbeere, Tomaten.

Bodendüngung:

Wenn die Bodenanalysen keinen extremen Zinkmangel ergeben, kann im Allgemeinen folgende Dosierung empfohlen werden:

Leichter Boden 10 l/ha

Schwerer Boden 25 l/ha

Sofern die Bodenanalyse nichts anderes ergibt, empfiehlt man, die Anwendung alle 6 Jahre zu wiederholen. Eine Ausnahme bildet der Hopfen, der einen hohen Bedarf hat, weshalb empfohlen wird, jedes Jahr 10 l/ha auszubringen.

Blattdüngung:

Für die Blattdüngung wird eine 0,5 % ige wässrige Lösung verwendet. Für die Blattanwendung wird eine Dosierung von 1 - 2 Litern pro Hektar verwendet. Für eine optimale Ernährung von Pflanzen, die auf den Zusatz von Zink positiv reagieren, kann auch eine niedrigere Dosis verwendet werden.

Kultur	Anwendungsfrist	Anzahl der Anwendungen	Dosierung in l/ha
Getreide	1. Anwendung zu Beginn der Vegetationsperiode 2. Anwendung nach 14 Tagen	2	1
Zuckerrübe	1. Anwendung im Stadium des 3. Blattes 2. Anwendung nach drei bis vier Wochen	2	2
Kernfrucht, Steinfrucht	Nach Belaubung	1	2
Mais	Im Stadium 4 - 8 Blätter	1	2 - 3
Hülsenfrucht	Einbeziehung von Vegetation	1	2

Gartenkulturen	Während der Vegetationsperiode	2	2
----------------	--------------------------------	---	---

Die angegebene Dosierung stellt die ungefähre Menge an Dünger dar, die für die Anwendung für eine bestimmte Kultur empfohlen wird. Die spezifische und Gesamtmenge müssen gemäß den örtlichen Bedingungen und den geltenden Gesetzen konkretisiert werden. Es wird empfohlen, Daten aus Boden- und Pflanzenanalysen oder andere Diagnosewerkzeuge zu verwenden.

Nur bei wirklichem Bedarf verwenden. Die angegebene Dosierung nicht überschreiten.

Einstufung gem. der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Gefahrenpiktogramme:



Signalwort:

Gefahr

Standardmäßige Gefahrenhinweise:

H302 – Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H318 – Verursacht schwere Augenschäden.

H400 – Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 – Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Anweisungen zur sicheren Handhabung:

P270 – Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P273 – Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 – Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen.

P301 + P312 – BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein 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 entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Gefährliche Bestandteile: Zinksulfat ($ZnSO_4$).

UFI: 5F30-204A-500Y-9VG3

UN 3082

Übersicht aller Bestandteile, die mehr als 5 % des Düngergewichts ausmachen:

Zinksulfat CAS 7733-02-0 (CMC 1).

Zusätzliche oder ausführliche Informationen über die sichere Handhabung und die Umweltauswirkungen, einschl. Anweisungen zu Erste-Hilfe-Maßnahmen, sind im Sicherheitsdatenblatt des entsprechenden Düngemittels enthalten.

Dieses Produkt kann in der ökologischen Landwirtschaft gem. der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 des Rates und der Verordnung (EG) Nr. 889/2008 der Kommission über die ökologische Produktion und Kennzeichnung von ökologischen Erzeugnissen verwendet werden.

Lagerungsbedingungen und Transport:

Der Dünger wird in den PE-Transportmitteln oder anderen Verpackungseinheiten nach Vereinbarung mit dem Kunden geliefert. Er wird in PE- oder Glaslaminatbehältern oder originalen Gebinden gelagert. Die Temperatur des Produkts darf während der Lagerung nicht unter +5 °C fallen.

Verpackungsvolumen: 0,5; 1; 5; 10; 20; 600 a 1000 Liter.

Haltbarkeit: 24 Monate bei Lagerung in der unbeschädigten Originalverpackung und unter Lagerungsbedingungen

Datum der Herstellung: