

MANGAN Forte EU - DÜNGEPRODUKT

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

Händler:

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

Chemische und physikalische Eigenschaften:

Eigenschaft	Wert
Mangan als Mn in Gewichtsprozent, als Sulfat, wasserlöslich	11
pH-Wert der verdünnten Lösung (1 : 5)	2 - 3
Dichte in kg/l bei 20 °C	ca. 1,36

Flüssiger Dünger ist in der Lösung, rosarot bis hellrosa.

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

Einsatz:

Der Dünger ist ein Mangankonzentrat, das zur vorbeugenden oder kurativen Entfernung des Mangels am nutzbaren Mangan in den Pflanzen verwendet wird. Zu den Früchten, die eine Menge von Mangan benötigen, gehören Getreide, Futter- und Zuckerrübe, Raps, Sonnenblumen, Mais und Kartoffeln.

Anwendung:

Am besten am Anfang der Vegetationsperiode nach Blattentfaltung der Kulturpflanzen. Seitdem kann der Dünger in 14-tägigen Abständen 2 bis 3 mal hintereinander ausgebracht werden. Mit Ausnahme der Blütezeit, während der die Bestände empfindlicher sind (halbe Dosis aufbringen), kann der Dünger während der gesamten Vegetationsperiode verwendet werden. Die empfohlene Menge beträgt 1 bis 2 l Konzentrat pro Hektar und Anwendung. Für die Anwendung gelten die allgemeinen Grundsätze der Blattpflanzenernährung, d.h. der beste Zeitpunkt für die Anwendung ist bei höherer relativer Luftfeuchtigkeit und niedrigeren Temperaturen. Der optimale Düngezeitpunkt ist früh morgens, abends oder bei bewölktem Wetter.

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):

Skin Corr. 1C; H314

Eye Dam. 1; H318

STOT RE 2.; H373

Aquatic Chronic 3; H412

Gefahrenpiktogramme:



Signalwort:

Gefahr

Standardmäßige Gefahrenhinweise:

H314 – Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H373 – Bei der verlängerten oder wiederholten inhalativen Exposition kann Gehirn schädigen.

H412 – Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

Anweisungen zur sicheren Handhabung:

P260 - Nebel nicht einatmen.

P273 – Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 – Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen.

P303+P361+P353 – BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücken sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P305+P351+P338-PRİ 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: Mangan(II)-sulfat $MnSO_4$

UFI: 4X20-00YX-C000-ATYQ

UN 3264**Übersicht aller Bestandteile, die mehr als 5 % des Düngergewichts ausmachen:**

Mangan(II)-sulfat CAS 7785-87-7 (CMC 1)

Das Düngemittel fällt in den Anwendungsbereich der Richtlinie 91/676/EWG des Rates zum Schutz der Gewässer vor Verschmutzung durch Nitrat aus landwirtschaftlichen Quellen. Das Düngemittel enthält Stickstoff und kann daher in gefährdeten Gebieten nur bedingt eingesetzt werden. Außerhalb des gefährdeten Gebiets kann der Dünger uneingeschränkt eingesetzt werden.

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.

Transport und Lagerung:

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

Verpackungsvolumen: 0,5, 1, 5, 10, 20, 600, 1000 Liter und Tank**Haltbarkeit:** 24 Monate bei Lagerung in der unbeschädigten Originalverpackung und unter Lagerungsbedingungen**Datum der Herstellung:**