

FERTIKAL
N (CaO; MgO) 7 (5; 5)
EU - DÜNGEPRODUKT

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

Händler:

Typenbezeichnung: PFC 1 (C) (I) (b) (i) Flüssiges anorganisches Einnährstoff – Makronährstoff - Düngemittel

Chemische und physikalische Eigenschaften:

Eigenschaft	Wert
Gesamtstickstoff als N in Gewichtsprozent	7
Nitratstickstoff als N in Gewichtsprozent	7
Calcium wasserlöslich als CaO in Gewichtsprozent	5
Magnesium wasserlöslich als MgO in Gewichtsprozent	5
Bor als B in Gewichtsprozent, als freie Säure, wasserlöslich	0,01
Kupfer als Cu in Gewichtsprozent, als EDTA-Chelat, wasserlöslich	0,005
Eisen als Fe in Gewichtsprozent, als EDTA-Chelat, wasserlöslich	0,02
Mangan als Mn in Gewichtsprozent, als EDTA-Chelat, wasserlöslich	0,02
Molybden als Mo in Gewichtsprozent, als Ammoniumsalz, wasserlöslich	0,002
Zink als Zn in Gewichtsprozent, als EDTA-Chelat, wasserlöslich	0,005
pH - Wert der verdünnten Lösung (1 : 5)	5 - 7
Dichte in kg/l bei 20 °C	ca. 1,35

Der Flüssigdünger ist in der Lösung und hat grün - braune Farbe.

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

Einsatz:

Der verdünnte Dünger wird durch Gießen oder Sprühen ausgebracht und kann sowohl zur Bodendüngung als auch zur wurzelnahen Ernährung verwendet werden. Die wasserlösliche Form von Calcium, Stickstoff und Magnesium dient zur Düngung verschiedener Kulturen, insbesondere auf sauren Böden, die oft unter einen Mangel an gut verträglichem Calcium und Magnesium leiden. Das Fehlen dieses Elements macht sich besonders bei Apfelbäumen bemerkbar, wo er sich durch physiologische Krankheiten der Früchte und nekrotische Blattflecken äußert. Andere calcium- und magnesiumintensive Pflanzen sind Ölsaaten, Hülsenfrüchte, Kartoffeln, Frucht- und Blattgemüse sowie Weinreben.

Die wurzelnahen Ernährung wird morgens oder abends eingesetzt. Bei empfindlichen Pflanzen besteht bei intensiver Sonneneinstrahlung Gefahr eines Sonnenbrands.

Anwendung:

Kultur	Anwendungsfrist	Anzahl der Anwendungen	Dosierung in l/ha
Erdbeeren	Mit Fungiziden gegen Botrytis	1	6
Kirschen, Sauerkirschen	6 bis 8 Wochen vor der Ernte, immer nach 10 Tagen	3 - 4	3 - 5

Kernfrüchte	nach der Blüte, dann in 14-tägigen Abständen	6	3 - 4
Gemüse	1. Anwendung: 2 Wochen nach dem Pflanzen, dann im Abstand von 2 Wochen	2 - 3	2
Gurken	1. Anwendung: nach Fruchtansatz, dann im Abstand von 14 Tagen	3	2 - 4
Tomaten, Paprika	1. Anwendung: nach Fruchtansatz, bis zur Ernte im Abstand von 10 Tagen	4 - 5	3 - 6
Weinrebe	1. Anwendung: nach der Blütezeit, dann gleichzeitig mit Pestiziden	3	4 - 5
Wurzelgemüse	eine Anwendung 5 - 7 Wochen vor der Ernte	1	4 - 5
Getreide	Regenerative Düngung im 3. bis 4. Blattstadium	1	6

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

Gefahrenpiktogramme:



Signalwort:

Gefahr

Standardmäßige Gefahrenhinweise:

H302 – Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H318 – Verursacht schwere Augenschäden.

Anweisungen zur sicheren Handhabung:

P264 - Nach Gebrauch Hände und Gesicht gründlich waschen.

P270 – Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

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.

P310 – Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM /Arzt anrufen.

P330 – Mund ausspülen.

P501 – Inhalt/Behälter gem. lokalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Hinweis: Calciumnitrat $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$

UFI: DF00-A0YE-F00N-4X2U

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

Mangan(II)-nitrat CAS 10377-60-3 (CMC 1), Calciumnitrat CAS 10124-37-5 (CMC 1)

Produkt unterliegt der Verordnung (EU) 2019/1148; alle verdächtigen Transaktionen und erhebliches Verschwindenlassen und Diebstähle sollten der zuständigen nationalen Kontaktstelle gemeldet werden.

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.

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 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 l und Tanks

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

Datum der Herstellung: