



nutricorp[®] Mn

Mangan-Chelat-Lösung



BESCHREIBUNG

Nutricorp Mn ist eine Lösung auf Mangan-Basis (Mn), zur Verhinderung und Verminderung von Manganmangel. **Nutricorp Mn** ist zu 100% mit EDTA chelatisiert und vollwasserlöslich.

VORTEILE

- **Nutricorp Mn** liefert schnell und anhaltend verfügbares Mangan (Mn), das in die Synthese des für die Photosynthese benötigten Blattgrüns eingreift. Es aktiviert den enzymatischen Prozess und verbessert die Standfestigkeit von Getreide und die Lagerfähigkeit von Kartoffeln.
- Mangan ist an der Nitratreduktion beteiligt und unterstützt die Synthese von Aminosäuren, und Proteinen.
- Die Chelatform schützt gegen Nährstoff-Festlegung im Boden, als auch im Spritzwasser (Bikarbonate), es entsteht keine Konkurrenz mit Eisen- und Phosphat-Ionen. Es erfolgt keine Festlegung bei hohen pH-Werten und keine Auswaschung bei niedrigen pH-Werten.
- **Nutricorp Mn** vereinigt höchste Wirksamkeit mit bester Mischbarkeit und ausgezeichneter Verträglichkeit.

GARANTIERETE INHALTSSTOFFE

Mangan (Mn) als Chelat EDTA, 100 %, wasserlöslich: **6 % g/g (78 g/l)**
Das Mangan ist zu 100 %, wasserlöslich und **liegt als Chelat von EDTA vor**.

EIGENSCHAFTEN

- Struktur : Flüssig
- Farbe : Hellbraun
- Dichte : 1,3 kg/l
- pH-Stabilität : 4-9





nutricorp® Mn



GRÜNDE FÜR Mn-MANGEL BZW. SCHLECHTE Mn-VERFÜGBARKEIT

- Trockenheit und nasskaltes Wetter sowie erhöhter Manganbedarf durch wüchsiges Wetter.
- Leichte oder humusreiche, lockere/durchlüftete Böden.
- Bewirtschaftungsmaßnahmen wie Bodenlockerung, Überkalkung, hohe Humuszufuhr.
- Bilder von Mangelsymptomen finden Sie unter www.tll.de/visuplant

BLATTAPPLIKATION

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

Getreide	2-3 x 1 l/ha	von 2-3 Blatt- bis zum Fahnenblattstadium.
Mais	1-2 x 1-2 l/ha	von 4-12 Blattstadium.
Kartoffel	3-4 x 1 l/ha	zwischen 10 cm-Stadium und Nachblüte.
Zuckerrübe	1-3 x 1 l/ha	von 4-Blattstadium bis zum Reihenschluss.
Raps	1-2 x 1 l/ha 1-2 x 1 l/ha	vor Rosettenbildung (Herbst) und zwischen Rosettenstadium und Blütenknospenstadium (Frühjahr).
Gemüse	3 x 1 l/ha	während der Hauptwachstumszeit.
Obstbäume	3 x 2 l/ha	während des Zyklus.
Zierpflanzen	1 x 40-100 ml/Busch	bei Saisonbeginn.

Mangan ist in Boden und Pflanze nur schwer beweglich. Bodenapplikationen sind somit weniger wirksam als Blattapplikationen. Wegen der geringen Mobilität des Mangans in der Pflanze sind präventive Maßnahmen nicht zu 100 % wirksam. Applizieren Sie, sobald Mangelsymptome auftreten und wiederholen Sie die Behandlungen - falls erforderlich - alle 14 Tage, bis die Symptome verschwinden.

Mindestens 100-150 Liter Wasser pro ha verwenden.

MISCHBARKEIT

Nutricorp Mn ist mit den meisten gängigen Pflanzenschutzmitteln und Blattdüngern kompatibel. Zur Sicherheit empfehlen wir vor dem Einsatz die Durchführung eines Eimer-Mischversuches mit kleinen Mengen. Für optimale Wirkung auf trockene Blätter ausbringen, danach sollte es noch 3 bis 4 Stunden regenfrei sein.