

Quentisan[®]

Mangan Sulfat



INHALTSSTOFF

Mangan

Flüssiger Mangandünger zur Vorbeugung und Behandlung von Manganmangel im Feld-, Obst-, Wein- und Gartenbau.

Mangandüngerlösung in Mangansulfatform (MnSO_4)
mit 11,6 % wasserlöslichem Mangan,
18,1% Schwefelsäureanhydrit (SO_3)
Dichte: 1,4 kg/l pH-Wert: 3,2

Ihre Vorteile:

- **Quentisan[®] Mangan Sulfat** beeinflusst den Kohlenhydratgehalt, den Stärkegehalt, den Gehalt an Vitamin C und ungesättigten Fettsäuren erfolgreich in allen Kulturen
- Diese Form der Mangan-Düngung kann erfolgreich im Wintergetreide im Spätherbst mit Herbizid- und Insektizid Maßnahmen durchgeführt werden.
- Durch die Zufuhr von Mangan ist die Pflanze in der Lage angemessene Zucker- und Zellulosegehalte zu erreichen.
- Die Resistenz gegenüber Kälte und bakteriellen Krankheiten vor allem an der Wurzel kann durch **Quentisan[®] Mangan Sulfat** enorm gesteigert werden.
- Durch die Entgiftende Wirkung des Mangans können Chlorosen, Nekrosen, mangelhafter Wurzelentwicklung und der Dörrfleckenkrankheit entgegengewirkt werden.

Als einer der wichtigsten Bestandteile der Photosynthese ist es wichtig die Versorgung der Pflanze mit Mangan sicherzustellen.

Quentisan® Mangan Sulfat hilft der Pflanze die Nitrat- bzw. Nitrit Reduktion ungestört ablaufen zu lassen, sodass sie höhere Eiweißgehalte aufweisen, als ungedüngte Pflanzen.

Die Versorgung mit dem Mikronährstoff Mangan ist für die Ertragssicherung entscheidend, da sowohl die Widerstandskraft als auch die Inhaltsstoffe der Pflanze gesteigert werden.

Kultur	Aufwandmenge in l/ha	Anwendungszeitraum
Getreide	2 × 3	3 Blattstadium und Beginn des Schossen
Zuckerrübe	4	8-10-Blattstadium
Raps	4	Rosettenstadium Beginn Längenwachstum bis zur Knospenbildung
Mais	4	4 - 6- Blattstadium
Kartoffeln	4	Stadium 1. basaler Seitentrieb gebildet bis Bestandesschluss
Gemüse	4 × 2	Auf ausreichender entwickelter Blattmasse alle 14 Tage
Weinbau	3 × 2,5	Fruchtansatz, Traubenschluss, Reifebeginn
Obstbau	3 × 1	Vorblüte, abgehende Blüte, Fruchtentwicklung



Inverkehrbringer:

Intrachem Bio Deutschland GmbH & Co. KG
Bahnhofstraße 52, D-65520 Bad Camberg,
Tel.: 06434-905510-0, Fax: 06434-905510-99

www.intrachem-bio.de