



Quentisan Mangan Sulfat



INHALTSSTOFF
Mangansulfat

Prinzip

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

Mangandüngerlösung in Mangansulfatform (MnSO_4)
mit 11,6% wasserlöslichem Mangan (160 g/l),
18,1% Schwefelsäureanhydrit (SO_3) (253 g/l)
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 Insektizidmaßnahmen durchgeführt werden.
- Durch die Zufuhr von Mangan ist die Pflanze in der Lage, angemessene Zucker- und Zellulosegehalte zu erreichen.
- Durch die entgiftende Wirkung des Mangans können Chlorosen, Nekrosen und mangelhafter Wurzelentwicklung 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 Ertragsicherung entscheidend, da sowohl die Widerstandskraft als auch die Inhaltsstoffe der Pflanze gesteigert werden.

Anwendungsempfehlungen

Kultur	Aufwandmenge in l/ha	Anwendungszeitraum
Getreide	2 × 3	3-Blattstadium und Beginn des Schossen
Zuckerrübe	4	8- bis 10-Blattstadium
Raps	4	Rosettenstadium Beginn Längenwachstum bis zur Knospen-bildung
Mais	4	4- bis 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