

Nährstoff-Interaktionen



Aufnahme über das Blatt

Wenn der Boden aufgrund intensiver Bearbeitung oder Trockenheit oxidiert ist, kann die Aufnahme von Eisen und Mangan reduziert sein. Bei verdichtetem oder zu feuchtem Boden können hingegen Überschüsse auftreten. Darum ist eine Düngung über das Blatt zu empfehlen.

Hinweise zur Blattdüngung

- Kalzium nicht mit Schwefel oder Magnesium-sulfat mischen.
- Der EC der Spritzbrühe darf nicht höher als 3mS sein.
- Chelatierte Blattdünger sind verträglicher für die Mikroorganismen im Komposttee.

Mobilität im Boden

braune Balken innen



Mobilität in der Pflanze

grüne Balken aussen



Betroffene Blätter bei Mangel



Wichtige Wechselwirkungen

Antagonistisch

- ⊖ Zu viel Phosphor hemmt Eisen, Mangan & Zink.
- ⊖ Zu viel Kalium bindet Bor und Mangan.
- ⊖ Molybdän ist der einzige Nährstoff, der bei einem pH-Wert über 6,5 besser verfügbar ist.

Synergetisch

- ⊕ Bor fördert die Kalzium-Aufnahme.
- ⊕ Silizium fördert die Phosphor-Aufnahme.
- ⊕ Viel Silizium im Blattsaft ist ein Zeichen einer aktiven Bodenmikrobiologie.
- ⊕ Magnesium, Mangan, Schwefel und Molybdän senken den Nitrat-Gehalt.
- ⊕ Mangan fördert die Kalium-Aufnahme.



Preise gültig bis auf Widerruf.
Alle Angaben ohne Gewähr.

Kontakt:

- 🌐 www.edapro.ch
- ✉ info@edapro.ch
- ☎ +41 44 508 59 86