

FeCi

Vom Forschungsinstitut für Biologischen Landbau (FiBL) als Betriebsmittel gelistet.

Lebosol®-Eisen-Citrat

Eisendünger-Lösung

4,4% Fe entsprechend 50 g/l als Komplex von Zitronensäure

4,4 % wasserlösliches Eisen (Fe²⁺ und Fe³⁺) entsprechend 50 g/l Fe

- Inhaltsstoffe: 4,4 % Fe (50 g/l)
- Dichte: 1,17 kg/l
- pH-Wert: 8-9

Gebindegrößen: 10 l

Der Produktwirkstoff:

Eisen ist schlecht verfügbar auf kalkreichen Böden, Böden mit hohem Kupfergehalt und bei hohem pH-Wert. Auf Böden mit schlechter Drainage (Staunässe) tritt häufig Eisenmangel auf.

Eisen-Mangel zeigt sich durch Vergilbung der jüngsten Blätter, blasse Blätter mit dunklerer Mittelrippe oder Adern.

Kultur	Ziel	Empfehlung
In allen Kulturen	Zur Eisenversorgung	3 - 7 l/ha bei Blattdüngung in mindestens 300 l Wasser. Bei Applikation mit Rückenspritze 1 %ig. Frühe Anwendungen sind effektiver! Der Zusatz von Aminosol (1 l/ha) verbessert die Benetzung.
Erdbeeren	Vorbeugung und Behebung von Eisenchlorosen	Mehrere Anwendungen mit 5 - 7 l/ha ab Vegetationsbeginn (nicht während der Blüte)
Strauchbeeren	Vorbeugung und Behebung von Eisenchlorosen	Mehrere Anwendungen mit 3 - 7 l/ha ab Vegetationsbeginn (nicht während der Blüte)
Kernobst	Vorbeugung und Behebung von Eisenchlorosen	3 - 7 l/ha ab Haselnussgröße (bei berostungsanfälligen Sorten erst ab Walnussgröße)
Steinobst	Vorbeugung und Behebung von Eisenchlorosen	1 - 2 mal 3 - 7 l/ha ab Fruchtansatz bis Ernte
Keltertrauben, Tafeltrauben	Vorbeugung und Behebung von Eisenchlorosen	Mehrere Anwendungen mit 3 - 7 l/ha ab Blattenfaltung (nicht während der Blüte)
Zierpflanzen	Vorbeugung und Behebung von Eisenchlorosen	1 l pro 100 l Spritzwasser (3 - 7 l/ha) (nicht während der Blüte)