



Quentisan® Eisen



INHALTSSTOFF
Eisensulfat

Prinzip

Quentisan® Eisen ist ein flüssiger Eisendünger zur Blattanwendung. **Quentisan® Eisen** enthält Komplex-Verbindungen, die die Aufnahme in die Pflanze beschleunigen und die Mischbarkeit mit Pflanzenschutzmitteln und Düngemitteln erleichtern. Ideal für Pflanzen mit hohem Eisenbedarf oder für Pflanzen, die auf Böden mit eingeschränkter Eisenverfügbarkeit wachsen.

Vorteile

- Fördert die Intensität der Chlorophyllbildung
- Erhöht die Biomasse sowie Wuchs und Entwicklung der Pflanze
- Verbessert die allgemeine Kondition der Pflanze sowie die Stressempfindlichkeit und schnelle Regeneration
- Bessere Parameter der Erntequalität
- Geringeres Risiko der Bildung von übermäßigem Nitrat und schädlichem Nitrit

Zusammensetzung und Aufwandsmenge

- 6 % Eisen (wasserlöslich) (75 g/L als Eisensulfat)
- Dichte (kg/L): $1,230 \pm 0,050$
- pH-Wert: $5,7 \pm 0,5$ (0,1 %ig in entsalztem Wasser)
 $4,3 \pm 0,5$ (1 %ig in entsalztem Wasser)
- EC-Wert: $0,13 \pm 0,10$ mS/cm (0,1 %ig in entsalztem Wasser)
 $3,50 \pm 0,20$ mS/cm (1 %ig in entsalztem Wasser)
- je nach Kultur 1 – 4 x 0,5 – 2 L/ha



Produktdatenblatt

Stand: 01.11.2023

Intrachem Bio Deutschland GmbH & Co. KG

Bahnhofstraße 52
65520 Bad Camberg

Tel.: 06434 – 90 55 10-0
Fax: 06434 – 90 55 10-99

info@intrachem-bio.de
www.intrachem-bio.de

Anwendungsempfehlung

Kultur	Anwendungsempfehlung
Allgemein	<p>Einmalige Gabe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ackerbaukulturen, Obstbäume, Wein: 1 – 2 L/ha • Erdbeeren, Gemüse, Zierpflanzen: 0,5 – 2 L/ha <p>Optimale Anwendung / optionale Anwendung</p>
Kartoffeln	<p>Anzahl der Blattbehandlungen: 3. – 4. Dosis 1 – 2 L/ha</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 – 6 Laubblatt am Hauptspross entfaltet (BBCH 13 – 16) • Beginn Bestandesschluss bis 80 % der Pflanzen benachbarter Reihen berühren sich (BBCH 31 – 38) • 20 – 30 % der max. art- bzw. sortenspezifischen Knollenmasse erreicht (BBCH 42 – 43) • <i>40 % der max. art- bzw. sortenspezifischen Knollenmasse erreicht (BBCH 44)</i>
Äpfel	<p>Anzahl der Blattbehandlungen: 2 – 3. Dosis 1 – 2 L/ha</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mausohrstadium bis Grünnospensstadium (BBCH 10/54 – 56) • Abgehende Blüte, Mehrzahl der Blütenblätter abgefallen bis Ende der Blüte, alle Blütenblätter abgefallen (BBCH 67 – 69). • Zweiter Fruchtfall bis T-Stadium (BBCH 73 – 74)
Birnen	<p>Anzahl der Blattbehandlungen: 1. – 2. Dosis 1 – 2 L/ha</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mausohrstadium bis Grünnospensstadium (BBCH 10/54 – 56) • <i>Abgehende Blüte, Mehrzahl der Blütenblätter abgefallen bis Ende der Blüte, alle Blütenblätter abgefallen (BBCH 67 – 69).</i> • <i>Anzahl der Bodenbehandlungen mit großtropfigen Düsen auf durchfeuchteten Boden: 2. Dosis 10 – 20 L/ha</i> • Mausohrstadium bis Grünnospensstadium (BBCH 10/54 – 56) • Fruchtdurchmesser bis 10 mm (Nachblütefruchtfall) (BBCH 71)
Pflaume, Pfirsich, Sauerkirsche	<p>Anzahl der Blattbehandlungen: 2. Dosis 1 – 2 L/ha</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grünnospensstadium (BBCH 55 – 56) • Fruchtknoten vergrößert sich (Nachblütefruchtfall) (BBCH 71 – 72)
Kultur Heidel- beere	<p>Anzahl der Blattbehandlungen: 1. – 3. Dosis 0,5 – 2 L/ha</p> <ul style="list-style-type: none"> • Knospenschwellen • <i>Beginn Blattentwicklung und Blütenstand</i> • <i>Abgehende Blüte, Beginn Fruchtansatz</i>
Erdbeere (ohne Fertigation) - in voller Beerntung	<p>Anzahl der Blattbehandlungen: 2. – 4. Dosis 0,5 – 2 L/ha</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vegetationsbeginn bis 3 – 5 Laubblätter entfaltet (BBCH 13 – 15), 2 Anwendungen nach 7 – 14 Tage und nach 10 – 14 Tage • Nach der Ernte, 1 – 2 Anwendungen nach 10 – 14 Tage
Tomate	<p>Anzahl der Blattbehandlungen: 2. – 4. Dosis 0,5 – 2 L/ha</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 – 7 Laubblätter am Hauptspross entfaltet (BBCH 15 – 17) • <i>1 – 3 Blütenstand sichtbar (BBCH 51 – 53)</i> • 1. Frucht hat sortentypische Größe erreicht, 1. und 2. Fruchtstand (BBCH 71 – 72) • <i>Erste Frucht hat sortentypische Größe erreicht im 3. – 5. Fruchtstand (BBCH 73 – 75)</i>
Gurke, Kürbis	<p>Anzahl der Blattbehandlungen: 2 – 3. Dosis 0,5 – 2 L/ha</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 – 7 Laubblätter am Hauptspross entfaltet (BBCH 15 – 17) • 1. – 2. Blütenansatz mit verlängertem Fruchtknoten am Hauptspross sichtbar (BBCH 51 – 52) • 6. – 7. Blütenansatz mit verlängertem Fruchtknoten am Hauptspross sichtbar (BBCH 56 – 57)

