

Crescal® Eisen

Gefahrensymbol

Versandgebinde/Handelsform:

10 x 100 g (10 x 10 g) Beutel

Zur Bodenbehandlung gegen Eisenmangelchlorose im Obst-, Wein-, Garten- sowie im Zierpflanzenbau und in Baumschulen

Abgabe Frei

Eigenschaften und Wirkungsweise

Crescal Fe ist ein Eisendünger in Chelatform und enthält mind. 6 % Eisen in Form von EDDHA, NaFe. Die Aufnahme erfolgt über die Wurzeln der Kulturpflanze und führt rasch zum Ergrünen der vergilbten Pflanzenteile.

Crescal Fe zeichnet sich durch eine sehr nachhaltige Wirkung aus und kann auf allen Böden, vom sauren bis zum alkalischen Bereich, eingesetzt werden (stabil und löslich im Bereich pH 2,5 – 11). Nach bisheriger Kenntnis ist Crescal Fe in allen Kulturen sehr gut verträglich.

Aufwandmenge(n)

Obstbau:

für kleinen Baum: 30 - 100 g

für mittleren Baum: 50 - 150 g

für großen Baum: 100 - 500 g

(Richtwert: 10 g Sequestren 138 Fe pro cm Stammdurchmesser).

Baumschulen:

Aufwandmenge: 10 g/m²

(Auch Forstbaumschulen)

Weinbau:

10-30 g pro Rebstock

Gartenbau:

Krautige Zierpflanzen: 10 g/m² bzw. 2-4 g/Pflanze

Ziersträucher: 10 g/m² bzw. 4 - 8 g/Pflanze

Rosen: 5 -10 g/Pflanze

Zierbäume: klein bis mittel: 50 - 100 g/Baum, mittel bis groß: 100 - 250 g/Baum

Anwendung

Crescal Fe kann generell zu jeder Jahreszeit eingesetzt werden.

Eine frühe Behandlung ist empfehlenswert, also schon vor oder bei Vegetationsbeginn der Kulturen insbesondere bei Reben, Obstanlagen und allen Kulturen, die im Jahr zuvor unter Chlorose zu leiden hatten oder erfahrungsgemäß jedes Jahr unter Chlorose leiden. Dadurch kommt Crescal Fe rechtzeitig in die Wurzelzone und wird von dort in die oberirdischen Pflanzenteile weitertransportiert.

Während der ganzen Vegetationsperiode wird Crescal Eisen bei Sichtbarwerden der ersten Vergilbungssymptome eingesetzt (heilende Behandlung). Bei akuter Chlorose sollte auf jeden Fall Crescal Eisen feucht ausgebracht bzw. eingewässert werden.

Gießverfahren:

Crescal Fe wird in Wasser gelöst und anschließend auf den Wurzelbereich der Pflanze gegossen:

1. mittels Schlauchleitung aus dem Tank entlang der Baumreihe die Lösung auslaufen lassen;
2. mittels Spaten oder Düngelanze einige Einstiche unter der Kronentraufe durchführen und Brühe einfließen lassen (je nach Baumgröße 3-7 Einstiche);
3. auf kleinen Flächen oder bei Topfbehandlung Lösung mit einer Gießkanne ausbringen. Um ein Absetzen des Präparates zu vermeiden, soll die Brühe immer in Bewegung gehalten werden.

Crescal Fe in einem Eimer mit Wasser anrühren und anschließend die erforderliche Wassermenge (Faustregel: ca. 1-2 Liter Wasser pro 10 g Sequestren) unter kräftigem Rühren zusetzen.

Weitere Ausbringungsmöglichkeit:

Bei Dauergehölzkulturen kann aus arbeitstechnischen Vorteilen die erforderliche Menge Crescal Fe von Hand oder mittels Düngerstreuer gestreut werden. Feuchter Boden bzw. Regen oder Bewässerung (Eingießen) nach der Ausbringung sind für eine gute Wirkung unbedingt erforderlich.

Hinweise zur Umweltgefährdung und umweltrelevante Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise auf besondere Gefahren und Sicherheitsratschläge zum Schutz der Gesundheit:

Produkttyp EG-Düngemittel

Eisendünger, Typenbezeichnung: 4.b, Eisenchelate.

Gehalt an wertbestimmenden Bestandteilen: mind. 6 % Fe: wasserlösliches Eisen als thylendiamino-Hydroxyphenylelessigsäure, Korngröße 0,4-2,0 mm.

Wasserlöslicher, chelatisierter Eisendünger in Granulatform für die Bodenbehandlung zur Behebung und Verhütung der Eisenmangelchlorose (Vergilbung) im Obst-, Wein- und Zierpflanzenbau (auch unter Glas) sowie in Ziergehölzen und Baumschulen. Nur bei tatsächlichem Bedarf verwenden. Empfohlene Aufwandmenge nicht überschreiten.

Hersteller

Aglukon Spezialdünger GmbH & Co. KG, 40549 Düsseldorf

Vertrieb bzw. Verantwortlicher Inverkehrbringer

Kwizda Agro GmbH, Universitätsring 6, 1010 Wien, Tel. 059977-10