

# Kwizda

Agro Haus & Garten

## Crescal® Eisen Chlorosefrei

Inhalt 100 g e



Hochwirksamer Eisendünger

Das Produkt bewirkt eine rasche Heilung von Eisenchlorose bei Obstbäumen (z.B. Pfirsich), Sträuchern (wie z.B. Hortensien, Azaleen, Rhododendren, Rosen), Zier- bzw. Topfpflanzen und im Weinbau.

### Anwendung:

**Kleiner Baum: 50 g, Mittlerer Baum: 100 g, Großer Baum: 250 g, Rosen: 10 g/Pflanze, Weinstock: 20 g/Pflanze, Ziersträucher: 10 g/m<sup>2</sup> oder 5 g/Pflanze, Topfpflanzen: 2 g/Pflanze**

**EIGENSCHAFTEN UND WIRKUNGSWEISE:** Crescal Eisen 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 (Eisenmangelchlorose). Crescal Eisen 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 von pH 2,5-11). Nach bisheriger Kenntnis ist Crescal Eisen in allen Kulturen sehr gut verträglich.

### Unter folgenden Bedingungen tritt Eisenmangel häufiger auf:

- auf kalkreichen Böden (Kalkchlorose)
- bei kaltem, nassem Wetter (Schlechtwetterchlorose)
- bei warmer, wuchsfördernder Witterung nach "Schlechtwetter" (Stresschlorose)
- nach einem hohen Ertrag (Überlastungschlorose)
- nach Frostschäden
- bei verschlammtem Boden
- bei Bodenverdichtungen (Verdichtungschlorose)

### ANWENDUNG: Crescal Eisen kann generell zu jeder Jahreszeit eingesetzt werden.

Eine frühe (vorbeugende) 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 Eisen rechtzeitig in die Wurzelzone und wird von dort in die oberirdischen Pflanzenteile weitertransportiert.

Während der ganzen Vegetationszeit 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.



Gesundes Blatt



Chlorosekrank

# Crescal® Eisen Chlorosefrei

**ZUBEREITUNG UND AUSBRINGUNG:** Crescal Eisen-Beutel(n) in einem Eimer oder einer Gießkanne mit Wasser anrühren und anschließend die erforderliche Wassermenge (Faustregel: ca. 1-2 Liter Wasser pro 10 g Crescal Eisen) unter kräftigem Rühren zusetzen.



### Diverse Verfahren:

- mittels Schlauchleitung aus einem Tank entlang z.B. der Baumreihe die Lösung auslaufen lassen.
- mittels Spaten oder Düngelanze einige Einstiche unter der Kronentraufe durchführen und Brühe einfließen lassen (je nach Baumgröße 3-7 Einstiche).
- 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.**

### Weitere Ausbringungsmöglichkeit:

Bei Dauergehölzkulturen kann aus arbeitstechnischen Vorteilen die erforderliche Menge Crescal Eisen von Hand (unbedingt geeignete Handschuhe tragen) oder mittels Düngerstreuer gestreut werden.

Feuchter Boden bzw. Regen oder Bewässerung (Eingießen) nach der Ausbringung sind für eine gute Wirkung unbedingt erforderlich.

Crescal® Eisen	für	Anwendung
30-100 g	kleiner Baum	Obstbau
50-150 g	mittlerer Baum	Obstbau
100-500 g	großer Baum	Obstbau
30-30 g	pro Rebstock	Weinbau
2-4 g od. 10 g/m <sup>2</sup>	pro Pflanze	krautige Zierpflanzen
4-8 g od. 10 g/m <sup>2</sup>	pro Pflanze	Sträucher
5-10 g	pro Pflanze	Rosen
50-100 g	klein-mittel	Zierbäume
100-250 g	mittel-groß	Zierbäume
10 g/m <sup>2</sup>	Baumschulen	

**LAGERUNG:** Produkt in dichtverschlossenen Originalgebinden, an einem gut belüfteten Ort, kühl und trocken lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln und für Kinder und Haustiere unzugänglich lagern. Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen. Empfohlene Lagertemperatur: -5 °C bis +40 °C.

### ERSTE HILFE-MASSNAHMEN:

- Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Bei Bewusstlosigkeit: Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
- Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei auftretender Reizung Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt: Augen einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt hinzuziehen.
- Nach Verschlucken: Mund mit viel Wasser ausspülen.

Hinweise für den Arzt: Behandlung symptomatisch.

### VERGIFTUNGSINFORMATIONSZENTRALE:

WIEN, TEL: +43-(1)-406 43 43

Für weitere wichtige Tipps zum richtigen Umgang mit Pflanzenschutzmitteln informieren Sie sich unter: [www.kwizda-garten.at](http://www.kwizda-garten.at) oder [www.igpflanzenschutz.at](http://www.igpflanzenschutz.at)



### Gärti's Tipp

Eine Kalkchlorose kann vielerorts auch an Pfirsichbäumen oder Weinreben, welche in Spalierhaltung an Hausmauern gehalten werden auftreten. Dabei kommt es mitunter durch absplittenden Wandputz zu einem besonders stark mit Kalk angereicherten Standort. Das im Boden ausreichend vorhandene Eisen wird durch den Kalk quasi festgehalten und steht den Blättern dann nicht mehr zur Verfügung. Es kommt zu Eisenmangel, dem durch Zugabe von Crescal Eisen in pflanzenverfügbarer Form vorgebeugt werden kann.

**Kwizda**  
Agro Haus & Garten

**Hersteller:** AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG

**Vertrieb:** Kwizda Agro GmbH, Universitätsring 6, 1010 Wien, Tel: +43 5 99 77 10

® = AGLUKON