

Eisendünger-Suspension

BESCHREIBUNG

WUXAL Eisen Plus ist eine hoch konzentrierte Eisendünger-Suspension mit neuartigem organischem Eisenkomplex zur Blattdüngung und Bekämpfung von Eisenmangel in Spezialkulturen wie Obstbau, Weinbau, Gemüsebau, Zierpflanzenanbau, Baumschulen und Rasen. 5 % Fe und 5 % N.

WUXAL Eisen Plus wird schnell über die Blätter oder die Wurzeln aufgenommen. Es ist außerordentlich pflanzenverträglich und vollständig biologisch abbaubar. WUXAL® Eisen Plus ist nicht lichtempfindlich und bleibt auch unter alkalischen Bodenverhältnissen stabil.

VORTEILE

- organischer Eisenkomplex
- Licht- und pH-Wert-stabil bis pH-Wert 9
- · sehr schnell wirksam
- · hoch pflanzenverfügbar, über das Blatt und die Wurzeln
- hoch pflanzenverträglich, auch für sehr empfindliche Kulturpflanzen geeignet
- vollständig biologisch abbaubar
- · auch unter stark alkalischen Bedingungen im Boden stabil

EG-DÜNGEMITTEL

Eisendünger-Suspension

| % w/w | | | g/l |
|-------|----|-----------------------------|-----|
| 5 | Fe | wasserlösliches Eisen | 70 |
| 3 | S | wasserlösliches Schwefel | 42 |

WUXAL Eisen Plus enthält zusätzlich:

| % w/w | | | g/l |
|-------|---|------------------|-----|
| 5 | N | Gesamtstickstoff | 70 |

zur Aufnahmebeschleunigung (Gleitschieneneffekt).

Das Eisen ist vollständig mit Glucoheptonat komplexiert und stabil bis ca pH-Wert 9.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte: 1,42 g/cm³

pH-Wert: 6,5

Farbe: dunkel-olivgrün







ANWENDUNG

| Kultur | Anzahl Applikationen | Anwendungszeitpunkt | Konzentration I/ha |
|---------------|-------------------------|--|-----------------------|
| Weinbau | 2 - 3 | Vor der Blüte in die Fruchtentwicklung | 2 |
| Kernobst | 1 | Vor der Blüte | 2 - 3 |
| Steinobst | 1 – 2 | Zum Fruchtwachstum | 1 – 2 |
| Erdbeeren | 1 – 3 | Nach der Winterruhe, vor der Blüte | 1 – 2 |
| Tomaten | 3 – 4 | In der Fertigation mit 4I/1000I Wasser | |
| Paprika | 3 – 4 | 1:100 verdünnen, alle 14 Tage | |
| Hopfen | 1 – 2 | | 2 - 3 |
| Rasen | | 40 – 60 ml/ 100m² Rasen | 4 – 6 |
| Greens | | 40 - 60 ml/ 100 m² in mind. 4l Wasser/ 100m² | 4 – 6 |
| Zierpflanzen* | | Blattbehandlung im Sommer 0,03 – 0,05 % | |
| | | Blattbehandlung im Winter 0,015 – 0,02 % | |
| | | Bodenbehandlung 0,3 – 0,5 % | |
| Baumschulen* | | Blattbehandlung 0,05 – 0,1 % | |
| | a nur nach Vorträgli | Bodenbehandlung 0,3 – 0,5 % | |

^{*} Blattbehandlung nur nach Verträglichkeit

WUXAL Eisen Plus ist mit den gängigen Pflanzenschutzmitteln mischbar. Bei einer Mischung mit Pflanzenschutzmitteln empfiehlt sich grundsätzlich eine Mischprobe vor der Anwendung durchzuführen.

WUXAL Eisen Plus ist durch ausreichendes Rühren zu homogenisieren. Während des Befüllens des Spritzfasses folgende Reihenfolge einhalten: Wasser vorlegen, Rührwerk anstellen, WUXAL Eisen Plus zugeben, evtl. weitere WUXAL-Typen zusetzen, ggf. Pflanzenschutzmittel zuführen, Spritzfass mit Wasser auffüllen, Spritzbrühe sofort ausbringen.

WUXAL Eisen Plus lässt sich im Spritz- und Sprühverfahren ausbringen. Zur Verbesserung der Wirkung sollen die Spritzungen in den Morgen- bzw. Abendstunden oder bei bedecktem Himmel durchgeführt werden.

Download Technical Info



LAGERUNG

Lagerung des Produktes unter 0 °C und über 30 °C, sowie starke Temperaturschwankungen sind zu vermeiden. Große Temperaturänderungen und/ oder zu niedrige Temperaturen führen zur Kristallbildung. Diese Kristalle lösen sich nur noch in heißem Wasser und müssen deshalb herausgefiltert werden. Längere Lagerung kann zu einer Farbveränderung und einer reversiblen Phasentrennung führen. Weder diese Farbveränderung noch die Kristallisation haben einen Einfluss auf die Produktqualität in Bezug auf den gewünschten physiologischen Effekt.

® = Registered Trademark

