Hilfsstoff für den Pflanzenbau — Lebensmittelqualität (E330)

Zitronensäure-monohydrat

$C_6H_8O_7 \cdot H_2O$

CAS-Nr. 5949-29-1 | M = 210,14 g/mol | Reinheit ≥ 99,5 %

EDAPRO
Stärkt Pflanzen - Belebt den Boden

ANWENDUNG

Richtwerte. Der Bedarf hängt stark von Härte und Ausgangs-pH des Wassers ab — pH vor und nach der Zugabe messen und die Menge betriebsindividuell festlegen.

- **Spritzbrühe ansäuern / alkalische Hydrolyse verhindern: 15–50 g je 100 l Wasser**, Ziel-pH 5,0–6,5. Bei hartem Wasser oder nach Zugabe von Bor bis 200–300 g je 100 l. Zitronensäure **immer zuerst** ins Wasser geben, vollständig lösen, erst danach Pflanzenschutzmittel oder Blattdünger beigeben.
- **Kalkbeläge auf Blättern lösen: 0,3 % (300 g je 100 l Wasser)**, 30 Minuten einwirken lassen, anschliessend mit klarem Wasser nachspülen.
- **Bewässerungs- und Tropfsysteme entkalken: 100 ml Stammlösung (50 %) je Liter Wasser**. Stammlösung: 25 kg in Wasser lösen und auf 37,5 l auffüllen. Leitungen mit wenig Druck füllen, mehrere Stunden oder über Nacht einwirken lassen, danach gründlich mit klarem Wasser spülen.
- **Als Chelatbildner** zur Verbesserung der Verfügbarkeit von Spurennährstoffen in Blattdüngerlösungen: 10–30 g je 100 l Wasser.

Nicht ansäuern bei Mitteln, die einen hohen pH-Wert brauchen (z. B. Sulfonylharnstoffe) und bei Wuchsstoffen nicht unter pH 6. Nicht mit chlorhaltigen Produkten mischen. Vor der ersten grossflächigen Anwendung Verträglichkeit an wenigen Pflanzen prüfen. Kein Dünger und kein Pflanzenschutzmittel.

PRODUKT

Weisses, kristallines Pulver, geruchlos, gut wasserlöslich. Zur Ansäuerung von Spritzbrühen, zur Reinigung von Bewässerungssystemen und als Chelatbildner.

Lagerung: Trocken, kühl und in der Originalverpackung lagern. Vor Feuchtigkeit schützen.

SICHERHEIT



Signalwort: Achtung
GHS07

H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H335 Kann die Atemwege reizen.

Notfall: Tox Info Suisse, Tel. 145 (24 h)
Nur für berufliche Verwender.

P261 Einatmen von Staub vermeiden. **P264** Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. **P271** Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. **P280** Augenschutz tragen. **P304+P340** Bei Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. **P305+P351+P338** Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. **P337+P313** Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen. **P403+P233** An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

Lieferant:
EDAPRO GmbH, Halterhus 1, 6017 Ruswil
Tel. +41 44 508 59 86 · info@edapro.ch · www.edapro.ch

Hersteller:
IMPAG AG, Räffelstrasse 12
8045 Zürich, Schweiz

Charge / Inhalt:
_____