



CARBO-ECO pH

EG-DÜNGEMITTEL Mangandüngerlösung

pH-Wert-Regulator zur Einstellung des optimalen pH-Bereiches von Spritzbrühen. Zur Sicherung der Wirksamkeit von Pflanzenschutzmitteln und Blattdüngern.

Der Produktwirkstoff und seine Effekte:

20% Carbonsäuren

Dichte: 1,16 kg/l pH = 1,7
Produkt enthält 3% Mangan

Die Zusammensetzung des Spritzwassers beeinflusst die Wirksamkeit von Pflanzenschutzmitteln und Blattdüngern. In Gebieten mit einer Wasserhärte ab 12° dH bzw. 2,14 mmol Gesamthärte/l ist die Messung und Einstellung des richtigen pH-Wertes besonders wichtig.

Anwendungsempfehlung:

Sehr hartes oder metallhaltiges Wasser:

CARBO-ECO pH als erstes zum Spritzwasser geben: Wasser vorlegen, Rührwerk anstellen, CARBO-ECO pH zufügen, gut einrühren und pH-Wert kontrollieren.

Alkalisch wirkende Pflanzenschutzmittel oder Blattdünger:

CARBO-ECO pH als letztes zur Spritzbrühe geben, gut einrühren und pH-Wert kontrollieren.

Hinweise:

Mischbarkeit:

CARBO-ECO pH ist mit den gängigen Pflanzenschutzmitteln mischbar. Da jedoch nicht alle in der Praxis auftretenden Zufälle voraussehbar sind, ist in jedem Fall (insbesondere bei kupfer- und schwefelhaltigen Präparaten) ein Mischversuch mit kleinen Mengen der für die Spritzung vorgesehenen Produkte zweckmäßig.

Verpackungsgrößen:

78 10 ltr. · 20 ltr. · 200 ltr. · 1000 ltr.

Die im Wasser vorhandenen Magnesium-, Calcium-, aber auch Eisen-, Mangan- und andere Ionen können mit den Pflanzenschutzmitteln und Blattdüngern reagieren und deren Wirksamkeit stark herabsetzen. Bei Einsatz von CARBO-ECO pH komplexieren die Carbonsäuren störende Ionen und „schalten diese aus“.

Idealerweise sollte der pH-Wert einer Spritzbrühe zwischen 5 und 5,5 liegen. Mit einem geringen Zusatz an CARBO-ECO pH wird dieses sichergestellt.

Auf Anfrage messen wir den pH-Wert Ihres Spritzwassers vor Ort. Alternativ können Sie Ihr Wasser analysieren lassen - bitte kontaktieren Sie uns!

Bitte beachten Sie Angaben zum optimalen pH-Bereich des Pflanzenschutzmittels, das eingesetzt werden soll.

In der Regel genügt die Zugabe von 50 ml CARBO-ECO pH pro 100 l Spritzbrühe, um einen pH-Wert von 7 auf pH 5 zu senken. Bei extrem hartem oder ionenhaltigem Wasser empfehlen wir vorab eine Wasseranalyse, um die Aufwandmenge gegebenenfalls anzupassen.

Als Betriebsmittel für biologischen Landbau zertifiziert (BCS Öko-Garantie)

Lagerung:

Nicht unter 4 °C