

MIKRO PLUS



INHALTSSTOFF
Mikronährstoffe

Prinzip

MIKRO PLUS ist ein flüssiger, konzentrierter Dünger, welcher der Pflanze eine ausgewogene Zusammensetzung an leicht aufzunehmenden und anzueignenden Mikroelementen liefert.

MIKRO PLUS kann sowohl als Blattdünger wie auch für die Fertigation genutzt werden.

Die vollständige Chelatisierung der Mikronährstoffe sichert ihre Stabilität in konzentrierten wie auch Gebrauchs-Nährlösungen sowie in Mischungen mit Pflanzenschutzmitteln.

Dichte: 1,17 kg/L

pH-Wert: 6 (1 % Lösung in demineralisiertem Wasser)

EC-Wert:

0,2 ± 0,1 mS/cm

(0,1% Lösung in demineralisiertem Wasser)

2,12 ± 0,20 mS/cm

(1 % Lösung in demineralisiertem Wasser)

Zusammensetzung:

	% (m/m)	g/L
Bor (B)	0,2	2,8
Kupfer (Cu) chelatisiert mit EDTA	0,1	1,5
Eisen (Fe) chelatisiert mit EDTA	2,0	24
Mangan (Mn) chelatisiert mit EDTA	0,8	10
Molybdän (Mo)	0,05	0,54
Zink (Zn) chelatisiert mit EDTA	0,3	3,5

Alle Bestandteile sind wasserlöslich.

Die chelatisierte Fraktion ist im Bereich pH 3-7 stabil.



Anwendungsempfehlung

1. BLATTDÜNGUNG

Vorbeugend wird der Dünger zu den im Düngungsprogramm empfohlenen Spritzterminen und Dosierungen der entsprechenden Kultur ausgebracht, oder korrigierend beim Auftreten von sichtbaren Mikronährstoffmangelsymptomen. Die Konzentration der Lösung und die Menge der Spritzbrühe an den Bedarf der verschiedenen Kulturen und an die Sprühtechnik anpassen. Das Produkt kann gemeinsam mit Dünge- oder Pflanzenschutzmitteln ausgebracht werden, nachdem die Mischbarkeit getestet wurde. Die Ausbringung während starker Sonneneinstrahlung, hoher Temperaturen oder starken Windes vermeiden.

Durchschnittliche empfohlene Dosis: 0,05 – 0,1 % (0,05 – 0,1 L des Düngers pro 100 L Wasser) bzw. 0,5 – 2 L/ha

Basisdüngung: 1 – 3 × 0,5 – 1,0 L/ha

Bei sichtbaren Mangelsymptomen: mind. 2 – 3 × 1,0 – 2,0 L/ha

2. FERTIGATION

Den Gehalt im Nährmedium und Verwendungshäufigkeit an den aktuellen Nährstoffbedarf der Pflanzen, Substrattyp und Anbaubedingungen anpassen.

Durchschnittliche empfohlene Dosis: 0,03 – 0,1 L (30 – 100 mL) des Düngers pro 1.000 L vorbereitete Gebrauchsnährlösung (= Lösung 0,003 – 0,01 %).

Für eine Stammlösung die Menge des Düngers proportional erhöhen, z. B. bei einer 100-fach konzentrierten Lösung 3 – 10 L des Düngers pro 1.000 L Wasser anwenden. Die Gesamtkonzentration von MIKRO PLUS zusammen mit anderen Düngemitteln sollte 0,2 % im Nährmedium nicht überschreiten.

