



CHELAL® HYDRO NF

ANORGANISCHES MEHRNÄHRSTOFF-SPURENNÄHRSTOFF-DÜNGEMITTEL
Spurennährstoff, 0,85 % B, 0,25 % Cu, 4,7 % Fe, 4,4 % Mn, 0,35 % Mo, 2,6 % Zn

0,85 % Bor (B), wasserlöslich
0,25 % Kupfer (Cu), durch EDTA chelatisiert, wasserlöslich
4,7 % Eisen (Fe), durch DTPA chelatisiert, wasserlöslich
4,4 % Mangan (Mn), durch EDTA chelatisiert, wasserlöslich
0,35 % Molybdän (Mo), als Natriumsalz, wasserlöslich
2,6 % Zink (Zn), durch EDTA chelatisiert, wasserlöslich
pH-Intervall, das eine akzeptable Stabilität des Chelats garantiert: zwischen pH=4 und pH=10
chloridarm

Nur bei anerkanntem Bedarf anwenden. Aufwandmenge nicht überschreiten.

Anwendungen

Siehe unsere Anbau-Informationsblätter.

Eigenschaften

CHELAL® HYDRO NF ist eine Mischung aus chelatierten Spurenelementen (Cu, Fe, Mn und Zn). Durch den Einsatz Chelatbildner lässt sich unter allen Umständen eine hohe Verfügbarkeit erzielen. Da die Stabilität der Chelate vor allem vom pH-Wert abhängt, ist die Garantie für eine maximale Stabilität der vorhandenen Spurenelemente bis zu einem pH-Wert von 7,5 gegeben. Darüber hinaus enthält CHELAL® HYDRO NF Bor und Molybdän in eine einzigartigen Formel, die sicherstellt, dass diese Spurennährstoffen auch der Pflanze maximal zur Verfügung stehen.

Die Zusammensetzung von CHELAL® HYDRO NF ist das Ergebnis niederländischer und belgischer Forschungen. Das Produkt wurde speziell für Nährlösungen im Substratanbau entwickelt. CHELAL® HYDRO NF ist für jeden Anbau auf inerten Substraten geeignet (Gesteinsfaser, Sand, Tongranulat usw.).

Diese Substrate können keine Nährstoffe speichern. Deshalb muss die Nährlösung (mit dem CHELAL® HYDRO NF) während der gesamten Wachstumsperiode verabreicht werden.

Wenn der Anbau einen sehr spezifischen Bedarf an B, Fe, Cu, Mn, Mo oder Zn hat, können Sie gezielt das entsprechende Produkt aus dem CHELAL® -Angebot auswählen.

Verwendet man 1,5 kg CHELAL® HYDRO NF/100.000 L Wasser, so erhält man eine Nährlösung mit folgenden Konzentrationen:

	micromol/L	ppm (mg/L)
B	11,8	0,128
Cu	0,6	0,038
Fe	12,6	0,705
Mn	12,0	0,660
Mo	0,6	0,053
Zn	6,0	0,390

Vorsichtsmaßnahmen

- während der Anwendung darf weder gegessen oder getrunken noch geraucht werden. Nach Gebrauch Hände waschen.
- falls das Produkt mit den Augen in Berührung kommt, müssen die Augen reichlich mit klarem Wasser gespült werden.
- Aufbewahrungstemperatur: zwischen 5°C und 30°C. In geschlossener Originalverpackung an einem trockenen Ort und sowohl für Kinder als auch für Tiere unzugänglich aufbewahren.

Mischbarkeit

- bei Einnahme des Produkts muss ein Arzt zu Rate gezogen werden.

CHELAL® HYDRO NF ist mit den meisten Pflanzenschutzmitteln mischbar, mit Ausnahme der Produkte auf Ölbasis. In jedem Fall sollte erst eine Probemischung ausgeführt werden. Wenden Sie sich im Zweifelsfall bitte an unseren technischen Dienst.

Bereitung der Lösung

Das Produkt in der Nährlösung auflösen und darauf achten, dass die Lösung gleichmäßig auf dem gesamten Anbau verteilt wird.

Garantie

Die Haftung des Herstellers ist ausdrücklich auf die Lieferung der beim Verkauf geprüften Produkte in ihrer Originalverpackung und in der auf der Verpackung vermerkten Zusammensetzung beschränkt. Der Hersteller haftet weder für Schäden infolge falscher Produkthanwendung noch für nachteilige Folgen, die auf die Witterungsverhältnisse, die Bodenbeschaffenheit, die Artenempfindlichkeit usw. zurückzuführen sind.

Kontaktadresse

BMS Micro-Nutrients NV
Rijksweg 32 - 2880 Bornem - Belgien
Tel.: + (32)(0)3/899.10.10
Fax: + (32)(0)3/899.40.45
E-mail: info@chelal.com

Zugelassen im ökologischen Landbau konform EU-Verordnungen 2018/848 und 2021/1165