



SAMENGESTELDE ANORGANISCHE MICRONUTRIËNTENMESTSTOF

Micronutriëntenmeststof in oplossing, 4,5 % Fe, 1,2 % Mn, 0,5 % Zn

4,5 % ijzer (Fe), als chelaat (DTPA, EDTA), in water oplosbaar
waarvan gecheleerd door DTPA, 2,25 %
gecheleerd door EDTA, 2,25 %

1,2 % mangaan (Mn), gecheleerd door EDTA, in water oplosbaar
0,5 % zink (Zn), gecheleerd door EDTA, in water oplosbaar

pH-bereik dat een aanvaardbare stabiliteit van het chelaat garandeert: tussen pH=4 en pH=10
chloorarm

Alleen te gebruiken in geval van erkende behoefte. De benodigde hoeveelheden niet overschrijden.

Aanbevelingen

De maximale concentratie van 0,5 % (= 0,5 L CHELAL® 3 per 100 L water) mag niet overschreden worden.

Maximale concentratie in serre: 0,2 % (= 200 cc per 100 L water).

Bij voorkeur 's morgens of 's avonds toepassen.

Toepassingen

Zie onze teeltfiches.

Eigenschappen

CHELAL® 3 staat een rationeel en aangepast ingrijpen in het plantenmetabolisme toe. Het product wordt makkelijk en snel door de bladeren geassimileerd, waarna een optimale translocatie naar alle plantendelen volgt. De chelaatvorm waarin de drie elementen in CHELAL® 3 zich bevinden, verzekert een goede en snelle absorptie en translocatie waardoor hun wederzijdse antagonistische effecten worden vermeden. CHELAL® 3 is uitermate geschikt om ijzerchlorose te voorkomen, te bestrijden en onder controle te houden. Het product brengt in de eerste plaats een belangrijke hoeveelheid ijzer aan, maar levert ook mangaan en zink, twee elementen die normaal weinig beschikbaar zijn in bodems met een hoge pH. Planten met een ijzergebrek vertonen vaak bijkomende gebreken aan mangaan en zink. CHELAL® 3 verhelpt deze drie gebreken op hetzelfde moment.

Indien U meer info wenst over de specifieke rol van Fe, Mn en/of Zn in de plant, de gevoeligheden van diverse gewassen voor een gebrek aan (één van) deze elementen of de symptomen bij een Fe, Mn en/of Zn-gebrek, raadpleeg dan volgende technische fiches:

voor ijzer: CHELAL® Fe

voor mangaan: CHELAL® Mn

voor zink: CHELAL® Zn

Voorzorgsmaatregelen

- eten, drinken noch roken tijdens het gebruik; handen wassen na gebruik.
- in geval van contact met de ogen, deze overvloedig spoelen met zuiver water.
- bewaartemperatuur: tussen 5°C en 30°C. Gesloten en in de oorspronkelijke verpakking bewaren, op een droge plaats en buiten het bereik van kinderen en dieren.
- in geval van inslikken een arts raadplegen.

Mengbaarheid

CHELAL® 3 is mengbaar met de meeste fytosanitaire producten, met uitzondering van deze, op basis van oliën. In elk geval eerst een mengproef uitvoeren. Aarzel niet om, bij twijfel, onze technische dienst te raadplegen.

Bereiding van de oplossing

In de bus kan zich een lichte neerslag vormen, die echter volledig wateroplosbaar is. Schudden voor gebruik. Al roerend CHELAL® 3 en water in het spuittoestel brengen.

Waarborg

De verantwoordelijkheid van de producent is uitdrukkelijk beperkt tot de levering van de producten gecontroleerd bij de verkoop en die conform zijn aan de op de verpakking vermelde samenstelling in de oorspronkelijke verpakking. De producent kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor een verkeerd gebruik van de producten, noch voor de nadelige gevolgen te wijten aan meteorologische omstandigheden, bodemtype, variëetale gevoeligheden, enz...

Contactadres

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

Toegelaten in de biologische teelt conform EU-verordeningen 2018/848 en 2021/1165