

CHELAL[®] FLOR

**EG-MESTSTOF: Mengsel van micronutriënten
(boor(B), koper(Cu), ijzer(Fe), mangaan(Mn), molybdeen(Mo), zink(Zn))**

Aangegeven gehalten:

Micronutriënten uitgedrukt in massapercenten:

Boor (B) oplosbaar in water: 1,5 % in complexvorm
Koper (Cu) oplosbaar in water: 0,3 % chelaatvormer EDTA
Ijzer (Fe) oplosbaar in water: 8,3 % chelaatvormer DTPA
Mangaan (Mn) oplosbaar in water: 2,4 % chelaatvormer EDTA
Molybdeen (Mo) oplosbaar in water: 0,25 % chelaatvormer EDTA
Zink(Zn) oplosbaar in water: 1,4 % chelaatvormer EDTA
stabiliteit van de chelaten: tussen pH=4 en pH=10

Chloridearm product.

Alleen te gebruiken in geval van duidelijke behoefte. De benodigde doses niet overschrijden.

Toepassingen

Zie onze teeltfiches.

Eigenschappen

CHELAL[®] FLOR is een mengsel van gechelateerde sporenelementen, waarin ook het boor en het molybdeen gechelateerd zijn (het boor in CHELAL[®] FLOR is gechelateerd met polyolen). Door het gebruik van meerdere chelaatvormers kan een hoge beschikbaarheid onder alle omstandigheden worden bekomen. Omdat vooral de pH de stabiliteit van de chelaten beïnvloedt, kan op die manier tot aan een pH van 7,5 een maximale stabiliteit van de aanwezige sporenelementen worden gegarandeerd.

De samenstelling van CHELAL[®] FLOR volgt uit Nederlandse en Belgische onderzoeksresultaten en het product kan gebruikt worden voor alle teelten op inerte substraten (steenwol, zand, geëxpandeerde kleikorrels enz. ...).

Door zijn specifieke samenstelling zal CHELAL[®] FLOR in het bijzonder in gewassen met een hoge ijzerbehoefte, zoals snijbloemen en sierplanten, naar waarde kunnen worden geschat.

Het gebruik van CHELAL[®] FLOR bij het bereiden van de voedingsoplossing laat toe om, in één handeling, alle sporenelementen in de juiste verhouding toe te dienen.

Bij gebruik van 2,0 kg CHELAL[®] FLOR /100.000 L water verkrijgt men een voedingsoplossing met de volgende concentraties:

	micromol/L	ppm (mg/L)
B	27,7	0,300
Cu	0,79	0,050
Fe	33,3	1,860
Mn	8,74	0,480
Mo	0,52	0,050
Zn	4,3	0,280

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[®] FLOR 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

Het spuittoestel $\frac{3}{4}$ vullen, al roerend CHELAL® FLOR bijvoegen.
Daarna het vereiste volume water bijvullen.

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, variëtaale 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-verordening 2092/91
--