

AminoQuelant®-Ca

CONCIME CON AMINOACIDI.

Per applicazione fogliare e radicale.

Appartenente al GRUPPO 4.1.02 del R.D. 506/2013 s.m.i.



Grazie all'apporto congiunto di Calcio e Boro con aminoacidi ottenuto attraverso l'esclusiva tecnologia **Enzyneer®**.

AminoQuelant®-Ca permette alla pianta di assorbire rapidamente questi elementi favorendo, inoltre, il loro trasporto agli organi di crescita del vegetale dove richiesto.

AminoQuelant®-Ca si può applicare per via fogliare o attraverso l'irrigazione localizzata e la fertirrigazione. L'applicazione fogliare è preferibile come cura d'impatto in periodo di stress (siccità, freddo, alte temperature, ecc.) o in caso di carenze manifeste. Esso viene utilizzato nella correzione e nella prevenzione delle deficienze di Calcio che si manifestano con: necrosi sui bordi delle foglie giovani o tip-bum (lattuga, sedano, fagiolini), putrefazione apicale (pomodoro, peperone), bitter-pit (melo), spaccature e screpolature (ciliegio, agrumi, mango). Può essere anche impiegato come correttore di suoli sodici o salino sodici apportando calcio attivo al complesso di scambio e diminuendo la percentuale di sodio interscambiabile, come pure nell'irrigazione con acque ad alto contenuto salino.

COMPOSIZIONE (p/p)		
	Unità di misura	Valore
Aminoacidi liberi	%	4,6
Azoto (N) totale	%	4,9
Azoto (N) organico	%	0,9
Azoto (N) α -amminico	%	0,7
Azoto (N) nitrico	%	3,9
Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua	%	8
Boro (B) solubile in acqua	%	0,2
Sostanza organica totale	%	6,8
Processo di estrazione della sostanza organica: idrolisi enzimatica. Materia prima di origine organica: proteina animale selezionata (68%).		

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE	
FORMULAZIONE	liquida
COLORE	giallo
DENSITÀ (g/cm ³) 20°C	1,26
pH	5,0 \pm 0,5

CONFEZIONI	
Tanica	5 l

AMINOGRAMMA (% p/p)

ACIDO ASPARTICO	(0.16)	LEUCINA	(0.25)
ACIDO GLUTAMMICO	(0.94)	LISINA	(0.31)
ALANINA	(0.07)	METIONINA	(0.07)
ARGININA	(0.16)	PROLINA	(0.06)
CISTEINA	(0.02)	SERINA	(0.15)
FENILALANINA	(0.06)	TIROSINA	(0.20)
GLICINA	(1.69)	TREONINA	(0.10)
ISTIDINA	(0.03)	TRIPTOFANO	(0.02)
ISOLEUCINA	(0.15)	VALINA	(0.16)

AminoQuelant®-Ca è compreso nella legislazione spagnola relativa ai fertilizzanti (Real Decreto 506/2013) pertanto è a norma del DLgs 75/2010 (art. 12 comma 1) e del DM 18/1/2007 (art. 1 comma 2) che estendono il principio del mutuo riconoscimento a prodotti legittimamente fabbricati in Paesi appartenenti all'Unione Europea. La Bioiberica S.A.U. è regolarmente iscritta con il numero 390/07 al registro dei fabbricanti di fertilizzanti istituito in Italia dal DLgs 75/2010 e AminoQuelant®-Ca a norma della legge spagnola, non deve essere iscritto al registro dei fertilizzanti ed affini della Direzione Generale delle Produzioni e dei Mercati Agricoli Spagnola.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

	Coltura	Applicazione	Dose
Fogliare	Frutticole	3-5 durante il ciclo colturale	250-500 ml/ha
	Orticole	2-4 durante il ciclo colturale	300-600 ml/ha
Radicale	Frutticole	ogni 2-3 settimane	8-15 l/ha
	Orticole	frazionate durante il ciclo colturale	30-45 l/ha
	Culture industriali	frazionate durante il ciclo colturale	30-45 l/ha

Regolare le applicazioni in funzione della necessità di Calcio della coltivazione e delle caratteristiche del suolo.

Sulle frutticole applicare prima della comparsa dei sintomi e da quando i frutti sono piccoli.

MODALITÀ D'USO

AminoQuelant®-Ca è miscibile con la maggior parte dei concimi e dei fitosanitari abitualmente usati. Se si vuole miscelare con composti a base di Rame, di Zolfo o a reazione alcalina, in via precauzionale eseguire prove di compatibilità.

Per qualsiasi dubbio o chiarimento rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico.