

AminoQuelant®-K low pH

CONCIME CON AMINOACIDI.

Per applicazione fogliare e radicale.

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



AminoQuelant®-K low pH grazie all'apporto di Potassio combinato con L- α -aminoacidi da idrolisi enzimatica permette alla pianta di assorbire rapidamente questo elemento favorendo il suo trasporto nella parte interessata dal consumo del Potassio, principalmente nel frutto in periodo di maturazione.

AminoQuelant®-K low pH è un prodotto dalle caratteristiche uniche grazie al suo pH neutro. Contribuisce ad aumentare il rendimento della coltivazione, a migliorare la qualità della frutta e delle orticole, la frigo-conservazione, la colorazione e il grado zuccherino nelle colture che lo richiedono. Inoltre si raccomanda l'uso per rinforzare le piante sofferenti negli attacchi fungini, per migliorare la resistenza da stress da freddo, calore e siccità.

COMPOSIZIONE (p/p)		
	Unità di misura	Valore
Aminoacidi liberi 66.5 g/l	%	5
Azoto (N) totale	%	1
Azoto (N) organico	%	1
Azoto (N) α -amminico	%	0.8
Carbonio (C) organico di origine biologica	%	5.8
Sostanza organica totale	%	10
Potassio (K ₂ O) solubile in acqua 332.5 g/l	%	25
Processo di estrazione della sostanza organica: idrolisi enzimatica. Materia prima di origine organica: proteina animale selezionata (10%).		

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE	
FORMULAZIONE	liquida
COLORE	arancione
DENSITÀ (g/cm ³) 20°C	1,33
pH	7,0 ± 0,5

MODALITÀ D'USO
AminoQuelant®-K low pH è miscibile con la maggior parte dei concimi e dei fitosanitari abitualmente usati. Si può miscelare con Calcio (Ca) e Magnesio (Mg), in via precauzionale eseguire prove di compatibilità. Per qualsiasi dubbio o chiarimento rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico.

CONFEZIONI	
Tanica	5 l

AMINOGRAMMA (% p/p)

ACIDO ASPARTICO	(0.06)	LEUCINA	(0.02)
ACIDO GLUTAMMICO	(1.36)	LISINA	(1.19)
ALANINA	(0.05)	METIONINA	(0.01)
ARGININA	(0.03)	PROLINA	(0.04)
CISTEINA	(0.01)	SERINA	(0.05)
FENILALANINA	(0.04)	TIROSINA	(0.01)
GLICINA	(1.12)	TREONINA	(0.89)
ISTIDINA	(0.04)	TRIPTOFANO	(0.01)
ISOLEUCINA	(0.02)	VALINA	(0.05)

AminoQuelant®-K low pH 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®-K low pH** 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	Orticultura da foglia	dopo 4-6 settimane dopo il trapianto fino a 10 gg dalla raccolta	300-400 ml/hl ogni 2-3 settimane
	Orticultura da frutto	dopo la fioritura: a partire dalla formazione del frutto fino a maturazione	200-350 ml/hl ogni 2-3 settimane
	Frutticoltura	da ingrossamento frutto a maturazione	200-400 ml/hl ogni 7-10 giorni
	Ornamentali	prima e dopo la fioritura	200-300 ml/hl ogni 7-10 giorni
	Industriali ed estensive	dopo 4-5 settimane dalla semina o trapianto fino a raccolta	300-400 ml/hl ogni 2-3 settimane
Radicale	Orticultura da foglia	Regolare le applicazioni in funzione delle necessità di potassio della coltivazione e delle caratteristiche del suolo. Sulla frutta applicare prima della comparsa dei sintomi di carenza e da quando i frutti sono piccoli.	10-12 l/ha 1-3 volte al mese fino 40 l/ha
	Orticultura da frutto		10-12 l/ha 1-3 volte al mese fino 60 l/ha
	Frutticoltura		40-70 ml/pianta ogni 7-15 giorni