

Aminoácidos provenientes de
fermentación bacteriana

VITALEM FORTE

COMPOSICIÓN	% p/p	% p/v
Aminoácidos libres	12,0	13,08
Nitrógeno total	2,0	2,18
Solubilidad a 20°C:	100%	
pH (solución al 1%):	4,92	
Densidad (g/ml):	1,09	
CONTENIDO EN METALES PESADOS: Cadmio (Cd) ≤ 0,5 mg/kg; Cromo(Cr) ≤ 10 mg/kg; Plomo(Pb) ≤ 5 mg/kg; Mercurio(Hg) ≤ 0,5 mg/kg; Arsénico(As) ≤ 5 mg/kg.		

CONTENIDO: 20l
BOAMERICA

AMINOÁCIDOS PROVENIENTES DE FERMENTACIÓN BACTERIANA



CARACTERÍSTICAS:

Aminoácidos obtenidos por fermentación bacteriana con el microorganismo *Brevibacterium sp* e hidrólisis enzimática de proteínas vegetales. **VITALEM FORTE** ha sido desarrollado después de varios años de investigación en el metabolismo de los aminoácidos y su influencia en la fisiología de las plantas cultivadas. **VITALEM FORTE** se obtiene mediante una **HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA TOTAL**, empleando una mezcla equilibrada de exoproteasas y endoproteasas específicas que hidrolizan la proteína para obtener un 100% de **AMINOÁCIDOS LIBRES**. Después de la hidrólisis se procede a una concentración y fraccionamiento de los aminoácidos más activos que son liofilizados y solubilizados en agua. Este proceso permite tener un producto con una actividad mayor que aquellas formulaciones de aminoácidos derivados de procesos de hidrólisis convencionales (ácida o alcalina), con un mayor grado de pureza.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	OBJETIVO	MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS l/ha	CONCENTRACIÓN cc /100l
Manzano, Peral	Estimular el crecimiento de frutos.	Aplicar a caída de pétalos.	3,0-4,5	200-300
Cerezo, Duraznero, Nectarino		Caída de chaqueta a inicio de quiebre de color.		
Kiwi		Aplicar a los 30-40 y 50 días después de plena flor.	3,0-4,0	
Uva de Mesa	Estimular crecimiento vegetativo y mejorar calibre de frutos.	Desde brotación.	1,5-2,0	150-200
Arándano		Aplicar desde caída de pétalos mojando bien todo el follaje. Repetir cada 10 a 12 días.	1,5-2,0	200-300
Paltos	Calibre y rendimiento.	Con frutos e 28 a 32 mm.	8,0	400
Tomate, Ají, Pimiento, Sandía y Melón	Estimular crecimiento vegetativo y mejorar calibre de frutos.	7-10 días post trasplante. Repetir cada 10 -12 días.	0,5-1,5	200-300
Papas	Mejorar producción.	30-60 días después de emergencia.	2,0	200

COMPATIBILIDADES:

VITALEM FORTE es compatible con la mayoría de fitosanitarios, sin embargo se recomienda no mezclar con aceites minerales.

APLICACIONES:

Por su composición (100% de AMINOÁCIDOS LIBRES) puede ser aplicado tanto por vía foliar como radicular, obteniéndose óptimos resultados en todo tipo de cultivos. El producto está especialmente indicado para los momentos de estrés (temperaturas altas, heladas, fitopatologías, etc). Por el carácter anfótero de los aminoácidos de **VITALEM FORTE**, se recomienda su empleo también como tampón o modulador del pH de las soluciones. Por su carácter humectante (mojante), se recomienda su aplicación conjunta con fitosanitarios y abonos foliares para incrementar su absorción.

PRECAUCIONES:

Manténgase alejado de los niños.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
Manténgase en lugar fresco y seco a temperaturas inferiores a 35°C.

IMPORTADOR:

BIOAMERICA

BIOAMÉRICA, S.A.
Longitudinal Sur Km 50, Huerto 6 Lote B-2
Paine, Santiago – Chile
Fono: (56 2) 2350 7400 / info@bioamerica.cl
www.bioamerica.cl

ADVERTENCIAS:

Toda la información contenida en esta etiqueta es fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. No obstante, en la utilización intervienen numerosos aspectos que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc). El fabricante garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de esta etiqueta. Evitar aplicar con temperaturas extremas

AGITAR ANTES DE USAR

FECHA DE CADUCIDAD:

5 años desde la fecha de fabricación.

LOTE Y FECHA DE FABRICACIÓN:

Ver información en el envase.

CONTENIDO NETO: 20l

FABRICADO POR:



FUTURECO
bioscience

FUTURECO BIOSCIENCE S.A.
Av. del Cadi, 19-23, P.I. Sant Pere de Molanta
08799 Olerdola. Barcelona - España
www.futurecobioscience.com
corporation@futurecobioscience.com