

BIOVITA

Bioestimulante líquido, totalmente soluble en agua, de origen proteico, elaborados a partir de la proteína colágeno de origen animal utilizando un procedimiento a base de hidrólisis enzimáticas en condiciones moderadas.

Su uso es recomendado en la agricultura como nutriente y bio-estimulador radicular.

Su empleo periódico y continuo mejora la resistencia de los cultivos ante situaciones de estrés vegetal, en sus distintas manifestaciones: hídrico, salino, térmico, oxidativo y en situaciones de trasplante, floración y brotación. Estimula el metabolismo de los cultivos. Reduce el uso de

El alto contenido de nitrógeno orgánico tiene la ventaja adicional, en las aplicaciones radiculares sistémicas, de mejorar las condiciones de la rizósfera y la nutrición de la microbiótica.

Asimismo, el carbono orgánico presente en el bioestimulante, asociado al nitrógeno orgánico, aporta otro componente relevante para satisfacer la adecuada relación C/N que requieren las comunidades microbianas de alta diversidad que dan origen a la fertilidad biológica de los suelos.

Aporta además otros dos macro nutrientes esenciales de importancia para los procesos fisiológicos de las plantas, el potasio (K+) y el magnesio (Mg++).

Análisis químico del producto (p/p es peso a peso)

Sólidos totales % (p/p)	62,0-65,0
Nitrógeno total % (p/p)	9,0-9,5
Nitrógeno orgánico % (p/p)	8,5-9,0
Relación N orgánico/ N total	0,95
Aminoácidos totales % (p/p)	53,0-58,0
Aminoácidos libres % (p/p)	0,5 -1,5
Carbono orgánico % (p/p)	20,0-23,0
Materia Organica produto seco % (p/p)	89,0
Potasio (K) % (p/p)	2,0 -2,5
Magnesio (Mg) % (p/p)	0,4-0,5
Cloruros (Cl ⁻) % (p/p)	2,5-3,0
Sulfatos (SO ₄ ⁻) % (p/p)	0,5-0,6
Sodio (Na ⁺) % (p/p)	0,8-0,9
Densidad g/cm ³ (25°C)	1,28
Solubilidad en agua	total
PH	7

perfil de L-α aminoácidos

en g/kg de producto	totales	libres
	581,81	11,54
Glicina	132,74	1,23
Prolina	75,10	0,10
Hidroxiprolina	69,75	0,24
Arginina	52,77	1,52
Ac.Glutámico+Glutamina	52,52	0,19
Alanina	51,43	2,71
Ac.Aspártico+Asparagina	32,32	0,21
Lisina	26,60	0,56
Serina	19,31	0,84
Leucina	18,56	0,21
Treonina	10,63	0,60
Fenilalanina	10,52	0,21
Valina	10,15	0,64
Isoleucina	7,13	0,15
Histidina	5,05	1,05
Tirosina	4,26	0,18
Metionina	2,09	0,20
Ornitina	0,78	0,60
Triptófano	0,10	0,10

Producto fabricado en Argentina.

biovitasudamericana.com

Planta Industrial
Antonio Berni 40
Ing. J. Allan
Prov. de Buenos Aires
Argentina



BIOVITA

FERTILIZANTES
Y BIOESTIMULANTES
ORGÁNICOS