

FICHA TÉCNICA

1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

TITULAR DE REGISTRO: FUTURECO BIOSCIENCE S.A.S.

CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO: FERTILIZANTE CON FUENTE DE AMINOACIDOS PARA NUTRICIÓN VEGETAL.

COMPOSICIÓN ESTÁNDAR:

COMPOSICIÓN	VALOR
Nitrógeno Total	14,0%
Nitrógeno Amoniacal	0,55%
Nitrógeno Orgánico	13,5%
Aminoácidos libres: Acido aspártico, Acido glutámico, Histidina, Serina, Glicina, Treonina, Arginina, Alanina, Cisteina, Tirosina, Valina, Metionina, Fenilalanina, Isoleucina, Hidroxiprolina, Leucina, Lisina y Prolina.	80,0%
pH en solución al 10%	4,75%
Solubilidad en agua a 20°C	11,09g/100ml
Conductividad eléctrica (1:100)	1,62 dS/m
Humedad	0,33%
Metales pesados: Por debajo de los límites establecidos en la NTC -5167	
Salmonella sp: Ausente en 25g de producto	
Enterobacterias Totales: < 10 UFC/g	

AMINOACIDOS DE ORIGEN VEGETAL

USOS REGISTRADOS: Cultivo de Tomate (*Lycopersicon esculentum*)

FORMULACIÓN: Micro gránulos Solubles

2 REGISTRO DE VENTA ICA

11911

3 MODO DE USO

CULTIVO	DOSIS	RECOMENDACIÓN
Tomate	0,5 kg/ha	Se recomienda reallizar tres (3) aplicaciones: una en el momento de trasplante y a los 15 y 30 días posteriores de la primera aplicación.

BOTAMISOL PRO 80 aplicado en las dosis y épocas indicadas mejora la actividad fisiológica de las plantas, mitiga el estrés ocasionado por factores bióticos y abióticos expresado en mayor producción.

Para uso en otros cultivos, este fertilizante debe emplearse bajo recomendación de un Ingeniero Agrónomo de acuerdo con el análisis de suelos y/o tejido foliar.

4 MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

BOTAMISOL PRO 80 es un fertilizante orgánico granulado de alta concentración compuesto esencialmente por aminoácidos libres concentrados procedentes de un proceso de doble hidrólisis enzimática de proteínas vegetales, lo cual permite obtener una elevada cantidad de L- α -aminoácidos libres (biológicamente activos). Dado su origen vegetal BOTAMISOL PRO 80 contiene un completo aminograma con todos los aminoácidos que el cultivo necesita para su crecimiento.

De esta manera se obtiene una activación de las rutas de síntesis de fitohormonas, una mejora del estado nutricional general y también una protección del cultivo tras situaciones de estrés ambiental o químico tras la aplicación de productos fitosanitarios.

BOTAMISOL PRO 80 estimula importantes procesos fisiológicos y metabólicos, influyendo en la mejora de la calidad y rendimiento de la cosecha. BOTAMISOL PRO 80 gracias a su elevada concentración en L- α -aminoácidos libres y a su formulación granulada ofrece una mayor facilidad de manejo gracias a su aplicación en dosis reducidas y su alta solubilidad.

5 RECOMENDACIONES DE USO, ESTABILIDAD Y ALMACENAMIENTO

Usar elementos de protección personal. BOTAMISOL PRO 80 es estable durante al menos 3 años a partir de la fecha de fabricación. Manténgase en un lugar fresco y ventilado a temperaturas inferiores a 50°C. No almacenar por períodos prolongados en lugares con exposición directa del sol. Mantener fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su utilización

Lea la etiqueta antes de usar el producto. Consulte con su Ingeniero Agrónomo. ®Marca Registrada FUTURECO BIOSCIENCE

Importado y Distribuido por SUMMIT AGRO COLOMBIA S.A.S.
Carrera 7 # 127 – 48, oficina 808. Tel.: (571) 5140407
Bogotá, D. C. Colombia.