

Código
00001788
00001758

Revisó: Macarena Quiroz
Fecha: 05-12-2023
Aprobó: Jorge Freire
Fecha: 05-12-2023

ESPECIFICACIONES GENERALES

Marca	Vitabión®
Nombre del producto	Vitabión Bioestimulante
Grupo	Bioestimulante
Elaborado por	Industrial Leyda Ltda. Barros 1131, Melipilla
Formulación	Líquido
Modo Aplicación	Por fertirriego o foliar
Mercado	Nacional

DESCRIPCIÓN

Vitabión® Biofertilizante es un producto natural líquido, que posee nutrientes solubles del guano de pollo y alta concentración de microorganismos benéficos, que actúan como promotores de crecimiento y generadores de autodefensas naturales.

Dentro de sus principales funciones destacan:

- Favorecer el desarrollo de raíces, por lo que aumenta la capacidad de captación de nutrientes de la planta.
- Reponer la flora benéfica del suelo necesaria para la descomposición y mineralización de la materia orgánica y solubilizar nutrientes para dejarlos disponibles.
- Mejorar tolerancia al estrés abiótico.

COMPOSICION AL ENVASAR

Consorcio microorganismos benéficos:

- Bacillus amyloliquefaciens (1 x 10⁶ UFC/mL)
- Bacillus subtilis (1 x 10⁶ UFC/mL)
- Bacillus velezensis (1 x 10⁶ UFC/mL)

PARAMETROS FISICO-QUIMICOS

Elemento	Medición	Valor
Nitrógeno total (N)	%	0,03
Fósforo (P ₂ O ₅)	mg/kg	111
Potasio(K ₂ O)	mg/kg	699
Arsénico (As)	mg/kg	<0,01
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,01
Mercurio (Hg)	mg/kg	0,025
Plomo (Pb)	mg/kg	1,23
Ácidos Húmicos	%	0,3
Ácidos Fúlvicos	%	6,06
Materia orgánica	%	0,6
Carbono orgánico	%	0,33
relación C/N	-	11,1
pH	-	4,5
Conductividad Eléctrica (1:10)	dS/m	5,1
Densidad	g/cc	0,996
Color	-	Café oscuro homogéneo

OTRAS CARACTERISTICAS

- Producto negativo a coliformes Escherichia coli y Salmonella sp.

PRESENTACIONES

- Bidón 1 litro
- Bidón 5 litros
- Bidón 10 Litros
- Bidón 20 litros
- IBC 1.000 Litros.

INSUMOS ORGÁNICOS

Producto apto para su uso en Agricultura Ecológica de acuerdo con Reglamentos UE nº 2018/848 y 2021/1165, NOP y JAS.

Control ECOCERT F - 32600



RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Dosis
Flores, plantas de interior	40 ml/planta
Césped	100 ml/m ² disuelto en 1 litro de agua
Hortalizas	5 litros/há cada 15 días.
Frutales	20 litros/há antes del peak de crecimiento de raíces. Repetir en cuaja
Cultivos anuales	20 litros/há. Repetir 3 veces durante la temporada
Control de heladas	50 litros/há. Aplicar foliar y con un período libre de lluvias de 5 días.

* Aplicaciones foliares: Diluir producto en proporción 1:10

* Aplicación variable, dependiendo del tipo de suelo, cultivo o grado de mineralización.

* Agitar antes de usar.

COMPATIBILIDAD

Vitabión® Bioestimulante no ha demostrado pérdida de eficacia al aplicarse junto a otros fertilizantes. No aplicar con cloro ni Compuestos cúpricos.

INFORMACIÓN ADICIONAL

La información vertida en el presente documento fue obtenida a partir de fuentes confiables y es la conocida actualmente sobre este material.

Considerando que el uso de esta información y del producto está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad por el mal uso que se le pudiera dar.