



# Bioquirama

Soluciones Ecológicas

## TOTALGARLIC

EXTRACTO DE AJO  
Insecticida - Fungicida

**COMPOSICIÓN GARANTIZADA**

**Ingrediente Activo**

Extracto de ajo (*Allium sativum*) 70%

Extracto de ají (*Capsicum* spp) 20%

**Ingrediente Inerte**

Adherentes naturales 5%

Estabilizantes naturales 5%



**\*Ficha Técnica Actualizada: 1/11-2022**

El extracto de ajo y ají es obtenido mediante el prensado de los bulbos previamente esterilizados para prolongar la vida del mismo y eliminar agentes contaminantes.

**TOTALGARLIC** actúa por ingestión, causando trastornos digestivos al insecto que deja de alimentarse. En algunos casos causa cierta irritación en la piel de las larvas de los insectos. Debido a sus compuestos de azufre es un repelente de plagas, tales como: insectos, ácaros, nemátodos, babosas, sinfilidos, etc., sistémico de amplio espectro, es absorbido por el sistema vascular de la planta; el cambio de olor de las plantas evita el ataque de las plagas.

**TOTALGARLIC** es totalmente biodegradable, no cambia el olor y sabor de las frutas y vegetales, o de cualquier otro cultivo donde se aplique. El olor a ajo en el entorno desaparece en unos minutos después de la aplicación.

**TOTALGARLIC** enmascara las feromonas producidas por los insectos y ácaros, disminuyendo el apareamiento, causa trastornos digestivos y produce un efecto sobre-excitante en los mismos, con lo que se muestran alterados y confusos.

**TOTALGARLIC** a diferencia de algunos insecticidas organofosforados, piretroídes, carbamatos y abamectines, tiene poco efecto sobre la fauna silvestre, parasitoides y depredadores. En programas de control biológico y manejo sostenible de plagas, debe aplicarse 48 horas antes o después de la liberación de los insectos benéficos.

**TOTALGARLIC** contiene: aliina, alicina, adenosina, s-alil-cisteína, alil, quercitina, saponina, selenio, yodo, ácidos fenólicos y escordina entre otros.



## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS LITRO
Hortensias	Oidium, *Ácaros	1 - 2
Frijol, Papa	Oidium, *Ácaros, Mosca Blanca	2.0
Fresa	Oidium, Mosca Blanca	2.0
Frutales	Oidium, *Ácaros, Mosca Blanca	2.3
Flores de Corte	Oidium, *Ácaros, Mosca Blanca	1 - 2
Hortalizas y plantas aromáticas	Áfidos, *Ácaros, Mosca Blanca	1 - 2
Pastos	Mión, Colaria, Chinchas	2 - 3
Aguacate	*Ácaros, Monalonium	2 - 3
Tomate	Trips, Oidium, Mosca Blanca	2.0

\* Para Ácaros se sugiere mezclar Totalgarlic 1.0 + Azufral 3.0 c.c./Litro



## ALMACENAMIENTO

**TOTALGARLIC** debe almacenarse en su empaque original y cerrado, en un lugar fresco, seco y sombreado. En estas condiciones dura 12 meses después de formulado.

## PREPARACIÓN

**TOTALGARLIC** es totalmente soluble en agua y basta agitar suavemente para que se mezcle. Este producto está formulado exclusivamente para uso agrícola.

**TOTALGARLIC** al aplicarse en forma de riego, actúa como repelente en dosis de 2 a 3 litros por hectárea (Nemátodos y Sinfilidos).

## COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas y fertilizantes foliares; sin embargo, se recomienda hacer ensayos antes de mezclarlo con otros productos.

## PRESENTACIÓN

**TOTALGARLIC** se presenta al público en formulación líquida en suspensión concentrada en envases de: 1Lt. 4Lts. 20Lts.

## PLAZO DE SEGURIDAD

No requiere período de carencia, pero es recomendable utilizar el equipo mínimo de protección para la aspersión del producto en cultivos. Para mejor efectividad del producto consulte nuestro departamento técnico.

## CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA III

Registro ICA de Producción 1384

