



N° ID PYME 18028  
Registro ante el MERIC válido  
Por un año a partir del  
31/01/2017

## FICHA TÉCNICA

**NOMBRE COMÚN: BASSTYON**

**NÚMERO DE REGISTRO MAG: 8268**

### COMPOSICIÓN QUÍMICA

Nitrógeno total (N-NO <sub>3</sub> )	2 %
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	3%
Potasio (K <sub>2</sub> O)	3%
Extractos orgánicos	30 %
Materia orgánica	0,185 %
Ácido algínico	0,065 %
Diluyentes y acondicionadores	61,75
TOTAL	100 %

### PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Gravedad específica:	0,9811 g/mL a 25 °C
Punto de ebullición:	>200 ° C
pH:	5-6
Apariencia:	Líquido viscoso café translucido
Olor:	Picante intenso
Solubilidad en agua:	100 % soluble

### ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación. Producto fotodegradable. Mantenga en su recipiente original bien cerrado protegido de la luz solar.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Fertilizante líquido que estimula e incrementa los procesos de crecimiento en sus cultivos. Contiene, además, extractos de clavo de olor, canela, limonoides entre otros, en una base oleosa, que le dan propiedades insecticidas de contacto y repelente.

### MODO DE ACCIÓN

**BASSTYON** es un fertilizante con acción repelente, que, al ser absorbido por el sistema vascular de la planta, provoca una alteración en la transpiración, logrando enmascarar las feromonas, lo cual disminuye el apareamiento, rompiendo el ciclo de vida del insecto. Por contacto e ingestión, provoca una sobreexcitación del SNC y un efecto anti-alimentario, desviando los hábitos alimenticios de la plaga.

### PLAGAS QUE CONTROLA

Cochinilla harinosa  
Mosca blanca  
Tecla  
Ácaros y trips.

### SISTEMA DE APLICACIÓN

Puede ser aplicado con cualquier equipo pulverizador o por sistema de riego por goteo, debe ser aplicado con un equipo de aspersión limpio, en buen estado de funcionamiento y correctamente calibrado. Aplique directamente al suelo en la zona de raíces. Debe ser aplicado sobre el suelo húmedo o regar inmediatamente después de la aplicación. No guardar el producto preparado por más de 4 horas. Aplique en horas de poca incidencia solar.

Formulado por: Quimi-Agro de Costa Rica HB S.A.  
Tel/Fax: + (506)2222-6692/ Móvil + (506) 8705-6196  
Email: info@quimiagrocr.com

## VENTAJAS DE SU UTILIZACIÓN

- Utilizando **BASSTYON** frecuentemente dentro de un programa de aplicación de pesticidas el insecto plaga se mantienen controlados.
- Reducción de pesticidas sintéticos utilizados comúnmente.
- Reducción de la contaminación de los cultivos por el uso de químicos convencionales.
- Reducción de costos de producción.
- Producto botánico lo que permite reducir la contaminación de suelos y el ambiente.

## DOSIS RECOMENDADA

La dosis va desde a 1-2 litros/Ha en 400 litros de agua o de acuerdo al volumen de agua que se maneja en el cultivo.

## CUIDADOS PARA LA APLICACIÓN

Todo trabajador que manipule plaguicidas está en la obligación de usar el equipo de protección personal completo, a fin de prevenir accidentes y enfermedades y contribuir a mejorar las condiciones de trabajo. Así lo establece el Reglamento de Salud Ocupacional en el Manejo y Uso de Agroquímicos del MTSS. No ingerir, no inhalar la nube de aspersión y evitar el contacto con la piel y los ojos. No se debe comer ni beber ni fumar durante las aplicaciones. Lávese con jabón y agua abundante después de manipular y aplicar el producto. Lave la ropa contaminada antes de usarla de nuevo. Lavar los equipos de aspersión con agua y un detergente. Cuando se manipule el producto debe usarse ropa de trabajo (overoles, sombrero, botas, mascarilla y guantes).

## PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Para preparar el caldo de aplicación, llene el tanque de aplicación hasta la mitad con agua limpia, ponga el sistema de aplicación o recirculación a trabajar, vierta la cantidad requerida del producto lentamente, luego adicione el resto del agua hasta completar el volumen total requerido y siga dando agitación.

## COMPATIBILIDAD Y FITOXICIDAD

No es fitotóxico a las dosis sugeridas. Es un producto biodegradable por lo que no deja residuos que dañen a la planta o al ambiente. Es compatible con la mayoría de los plaguicidas y fertilizantes de uso común, sin embargo, cuando no se conozca su compatibilidad se recomienda realizar una prueba previa.

## CULTIVOS A PROTEGER

Producto apto para todo tipo de cultivos, tanto en invernadero como al aire libre.

## PERIODO DE REINGRESO

No hay restricción.

## ALMACENAMIENTO

Conservar en un sitio fresco y seco. Producto fotodegradable, mantenga en su recipiente original, bien cerrado y protegido de la luz solar