SEAGRO

BIOXTER MR

Efecto del BIOXTER como repelente de aves en el cultivo de Vid

BIOXTER - insecticida natural, formulado a base de Ajíes (***Capsicum Annum***), cuyo uso se recomienda, para el control de plagas diversas en cultivos de exportación (**espárrago, palto, cítricos, páprika, granado, etc.).** Posee fuerte efecto repelente - fumigante, actuando sobre la plaga al alterar su habitad impidiendo su alimentación y reproducción. En el caso de su uso para evitar daño de pájaros en la uva, se ha podido demostrar una disminución en la presencia de éstos durante la etapa de ensayo.

BIOXTER es una oleorresina de capsaicina, estandarizada a 500,000 grados scoville (scv).

BIOXTER se encuentra registrado ante SENASA (Registro PBUA No. 150) y certificado para el uso en agricultura orgánica por *Control Unión del Perú*. El uso de **BIOXTER** se recomienda para **Programas de Manejo Integrado de Plagas (MIP).**

Características principales del producto:

- ✓ **Cero restricciones**
- ✓ **No presenta residualidad alguna.**
- ✓ **No es persistente en el suelo ni en la planta.**
- ✓ **No daña el medio ambiente**

Resultado de Ensayo en Vid - Campaña 2008-2009

Objetivo

Efecto del **BIOXTER** como repelente para pájaros que dañan los racimos del cultivo de vid, en comparación con ***Bird Shield,*** producto a base de Antralinato de Metilo (life science de Chile).

Condiciones Generales

Cultivo: Vid – *Vitis Vinifera cv. `Red Globe´*
Etapa fenológica: Envero – Maduración
Fundo: El Rancho – Chincha
Fecha: Martes 19 de marzo de 2009
Hora: 11 am

Planta: Av. Tambo Real Nuevo s/n Santa, Del Santa, Ancash
Telefax: 043-798621 Mov. 999221966
Email: seagroperu@seagroperu.com.pe

RESULTADOS

	Persistencia de Olor en campo		
Días de Evaluación Día 0 19 marzo	**T1** **Bird shield** **500 cc/cil**	**T3** **BIOXTER** **500 cc/cil**	**T4** **BIOXTER** **300 cc/cil**
Día 1 20 marzo	Si	Si	Si
Día 2 21 marzo	Si	Si	Si
Día 4 23 marzo	Muy Ligero	No	No

	Presencia de Sabor en bayas		
Días de Evaluación Día 0 19 Marzo	**T1** **Bird shield** **500 cc/cil**	**T3** ***BIOXTER*** **500 cc/cil**	**T4** ***BIOXTER*** **300 cc/cil**
Día 1 20 marzo	Si	Si	Si
Día 2 21 marzo	Si	Si	Si
Día 4 23 marzo	12.5%	37.5%	25%

Daño en racimo: Unidad de evaluación una melga de 0.12 Has, con 3.5 m entre plantas.

- **T1 - Bird Shield 500cc/cil** : Sin daño
- **T2 - BIOXTER 500cc/cil** : 2 bayas con daño.
- **T3 - BIOXTER 300cc/cil** : 4 bayas con daño ligero

IMPORTANTE: BIOXTER *No reporta alteraciones de color de la baya, tampoco cambios en el sabor y olor del producto cosechado; no reporta problemas de residualidad.*

CONCLUSIONES

BIOXTER es una alternativa natural para el grave daño que ocasionan las aves en las huertas uveras. Recomendable en las últimas etapas del cultivo dado la nula restricción por residuales químicos.

Se recomienda hacer ensayos previos en pequeñas zonas antes de aplicar de manera general dado que las condiciones de campo (humedad relativa, radiación, viento) podrían variar los resultados del presente trabajo.

CONSULTE A LA EMPRESA PARA MAYOR INFORMACION SOBRE EL USO DEL PRODUCTO Y/O VISITA ESPECIALISTA SEAGRO.

gerencia@seagroperu.com.pe : 999221966
export@seagroperu.com.pe : 943929099