

BIOXTER^{MR}

Manual de Uso en Espárrago

BIOXTER - insecticida natural, formulado a base de Ajíes (*Capsicum Annum*), cuyo uso se recomienda, entre otros, para el control de *Prodiplosis longifera* en el cultivo de Espárrago. Posee fuerte efecto repelente - fumigante, actuando sobre la plaga al alterar su habitad impidiendo su alimentación y reproducción. En el caso de larvas de primeros estadios, dejan de alimentarse y mueren al contacto con el producto.

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 Union del Perú*. El uso de **BIOXTER** se recomienda para **Programas de Manejo Integrado de Plagas (MIP)**.

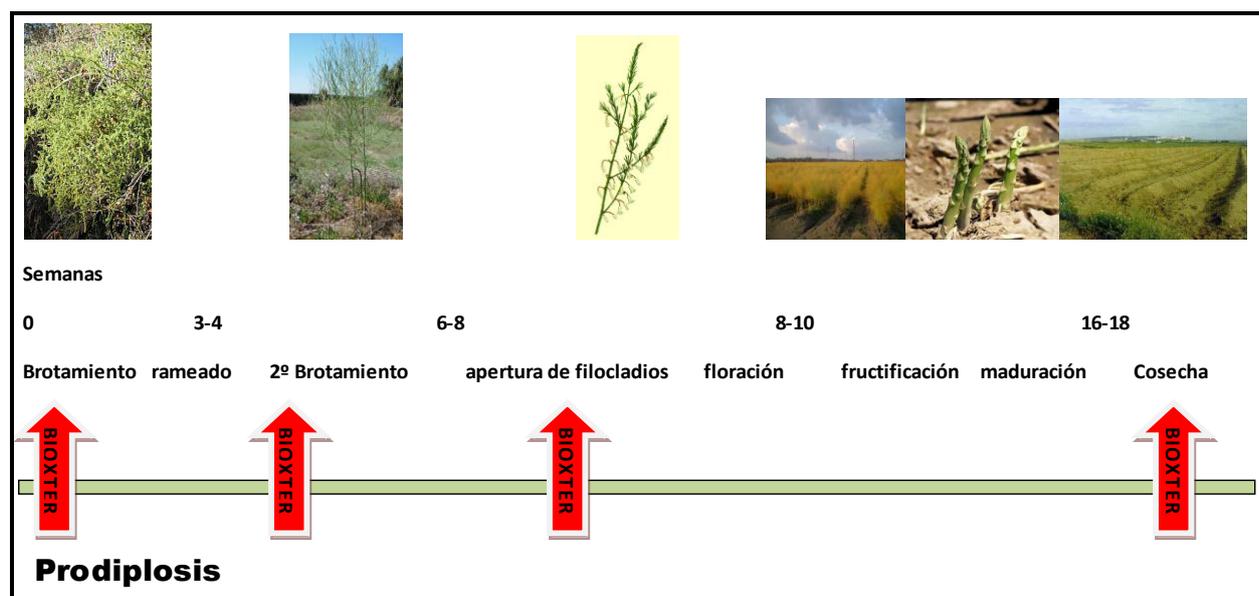
Características principales del producto:

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

USO:

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN
Espárrago	Prodiplosis <i>(Prodiplosis Longifilla)</i> <ul style="list-style-type: none"> - Al trasplante y brotamiento - Emisión del 2º brote - A la cosecha 	150 – 300 cc/cil 150 – 300 cc/cil 400 - 500 cc/ha	Después del trasplante. Cuando está iniciando el brotamiento Hacer aplicaciones semanales hasta la apertura de filocladios A la emergencia del turión, hasta 1 aplicación cada 4 – 6 días.

- La dosis variará según la decisión de uso del encargado de la sanidad del cultivo, el cual lo hará tomando en cuenta los parámetros de nivel poblacional, campos vecinos y umbral de daño económico de la plaga.





MOMENTOS DE APLICACION:

Transplante y Brotamiento:

Aplicar **BIOXTER** a la dosis de 150 – 300 cc/cil, de manera preventiva si hubiera presencia de la plaga, según los resultados obtenidos en las trampas de monitoreo y/o en campos vecinos.

2º Brotamiento hasta la apertura de foliolos:

Se recomienda aplicar **BIOXTER** de 150 – 300 cc/cil, cada 6-7 días hasta la apertura de filocladios, de preferencia iniciar a bajos niveles de población. El éxito de control con **BIOXTER** se debe a que logra llegar al tercio inferior de la planta, lugar donde predomina la plaga expulsándola de los lugares donde se alberga como son las cintas de riego gracias a su fuerte efecto repelente e irritante aumentando la exposición y vulnerabilidad del insecto plaga. Con 2 repeticiones cada 6-7 días, se corta la presencia de adultos y por ende de larvas.

La dosis es referencial, dependerá del criterio del encargado según la incidencia y severidad de la plaga, lo cual variará según las características del valle.

Cosecha:

Aplicar **BIOXTER** a la dosis de 400-500 cc/Ha. cuando recién han emergido los turiones, para evitar posturas y emergencia de larvas que dañen el mismo. Se recomienda hacer una 2ª aplicación a los 5-6 días de la primera aplicación.

IMPORTANTE: No se ha reportado problema alguno de la residualidad del **BIOXTER** y de la Capsaicina en cuanto al sabor y/o color del producto cosechado (turión).

RECOMENDACIONES DE USO

- Se recomienda realizar un pre-mezcla antes de verter el **BIOXTER** en el tanque.
- Se recomienda el uso de equipos de alta presión.
- No aplicar en presencia fuerte viento y evitar horas de intenso sol.
- Es compatible con aceite agrícola vegetal.

RESTRICCIONES DE USO

Período de Carencia:

Sin restricciones. Puede aplicarse horas antes de la cosecha.

Reingreso al área tratada:

Se recomienda dejar transcurrir el tiempo que se crea necesario para evitar molestias al respirar por parte del personal, queda a decisión del encargado de campo.

Compatibilidad:

Evitar el uso de fungicidas y/o abonos cúpricos los cuales reducen la acción de la Capsaicina. No se han reportado otros problemas de compatibilidad, sin embargo se recomienda hacer evaluación previa con otros foliares.

Fitotoxicidad:

No es fitotóxico a dosis recomendadas.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños y de persona inexpertas.
- Se recomienda utilizar en todo momento equipo de protección completo de aplicación.
- Evitar el contacto con los ojos, piel y boca. No aspirar las gotas de la aspersión.
- En caso de intoxicación por sobreexposición lavar con abundante agua.

PRESENTACION BIOXTER

- Galonera de 4 Litros
- Balde x 20 Litros
- Cilindro plástico x 200 Litros.

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 : 043-798621