

# BIOXTER<sup>MR</sup>

## Manual de Uso en Paltos

**BIOXTER** es un **insecticida natural**, formulado a base de Ajés (*Capsicum Annum*), cuyo uso se recomienda para el control de una serie de plagas picadoras-chupadoras en cultivos de exportación. En el caso del palto, **BIOXTER** es especialmente eficiente para Mosca blanca.

**BIOXTER** tiene un fuerte efecto fumigante - repelente, actúa sobre las plagas al alterar su hábitat impidiendo su alimentación y reproducción. En el caso de larvas de primeros estadios, éstas dejan de alimentarse y mueren por contacto con el producto.

**BIOXTER** tiene como ingrediente activo la Capsaicina, en forma de oleoresina concentrada, con pungencia (picor) estandarizada de 500,000 grados scoville (scv).

El producto formulado **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)**.

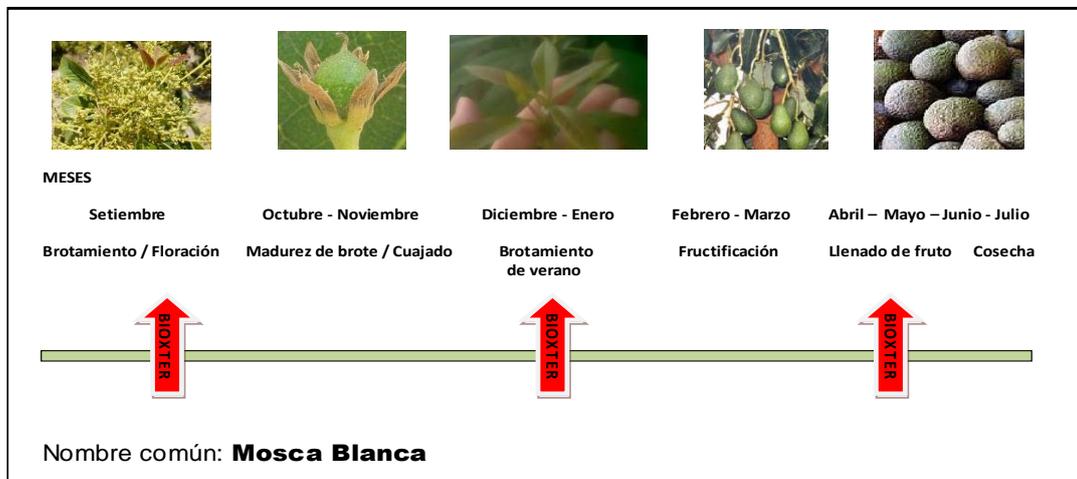
### Características principales del producto:

- ✓ Cero restricciones
- ✓ No presente residualidad alguna.
- ✓ No es persistente en el suelo ni en la planta.
- ✓ No daña el medio ambiente
- ✓ Bajo costo x Hectarea

### USO:

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN
Palto	<b>Mosca Blanca</b> ( <i>Aleurodicus sp.</i> )		
	- En plántones	<b>250 cc/200 litros</b>	En vivero y antes de la salida a campo definitivo para trasplante.
	- Floración / Brotación	<b>300 cc/200 litros</b>	Cada 6 - 7 días a la aparición de la plaga para iniciar el control en focos iniciales.
	- Cuajado / Próximo a cosecha	<b>300-500 cc/200 litros</b>	Próximo y durante la cosecha.

La dosis variará según la decisión de uso del responsable de la sanidad del huerto, para lo cual debería considerar, entre otros, parámetros de nivel poblacional, presencia en campos vecinos y umbral del daño económico de la plaga.





## MOMENTO DE APLICACIÓN

### A la floración:

Se recomienda a la dosis de **300 cc/cilindro de 200 litros**.

Abejas: Si bien no se ha reportado mortandad de abejas, se recomienda la aplicación de **BIOXTER** en horas de la noche cuando las mismas han terminado su actividad. En este caso, no se requiere retirar las colmenas del campo.

En el caso de floración se recomienda hacer ensayos previos en pequeñas áreas antes de aplicar de manera general, de esta manera su uso se basará en experiencias propias, adecuándose a las condiciones de campo (humedad relativa, radiación, viento) predominantes en cada zona.

### Brotamiento de verano:

Se recomienda la dosis de **300 cc/ 200 litros**

### Próximo a cosecha / Durante la cosecha:

Se recomienda las aplicaciones de **300 a 500 cc/ 200 litros**

Es preferible encapsular el **BIOXTER** con aceite agrícola, en la proporción de 1 - 1  
No se ha reportado manchado de frutos ni residuos de picor en fruta cosechada.

### En almacigo:

Se recomienda la dosis de **250 cc/200 litros**,  
Aplicaciones cada 6-7 días;  
No hay problema de fitotoxicidad en plantones.

## 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

- Frasco de 1 Litro
- 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, Cel. 999221966 RPM: #999221966