

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**Capsaicina** pertenece al grupo de los Capsaicinoides. Durante la manipulación utilizar guantes impermeables, botas de goma, overol impermeable, antiparra y mascarilla. Si el producto cae en la ropa, cambiar y lavar antes de volver a usar. Durante su aplicación utilizar guantes impermeables, botas de goma, overol impermeable, protector facial y mascarilla. No comer, beber ni fumar durante la manipulación y aplicación del producto. Después de la aplicación lavar con abundante agua de la llave las partes del cuerpo o ropa que puedan haber entrado en contacto con el producto. Durante la aplicación mantener alejados a los animales domésticos y personas extrañas. No permanecer en la niebla generada al pulverizar el producto. **Biocapsaicin® 500 EC** debe almacenarse en su envase original, en un lugar fresco y seco, bajo llave. Evitar la contaminación del agua de riego o de uso doméstico. No almacenar junto con alimento o pienso. Temperaturas mínimas de 0°C y máximas de 23°C.

**Ecotoxicidad:** **Biocapsaicin® 500 EC** es un plaguicida clasificado de bajo riesgo para el medio ambiente por EPA. El producto es ligeramente tóxico para peces, aves, abejas y organismos acuáticos.

**Síntomas de intoxicación:** La excesiva exposición a capsaicina puede causar una leve irritación en piel y ojos. **Primeros auxilios: Si es ingerido**, en forma accidental o voluntaria se puede presentar vómito y náuseas. **No hay riesgo de inhalación** por ser un producto no volátil. En caso de exposición masiva vía respiratoria, se debe trasladar a la víctima fuera del área de exposición. Proporcionar atención médica. **En caso de contacto con la piel** se debe lavar la zona afectada inmediatamente con abundante agua de la llave, retirar ropa y zapatos contaminados. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. **En caso de contacto con los ojos** lavar con abundante agua limpia de la llave los ojos durante 20 minutos, si el afectado utiliza lentes de contacto, lavar con agua los primeros 5 minutos, retirar los cuidadosamente y continuar con el lavado hasta completar los 20 minutos.

**Antídoto:** No posee antídoto específico.

**Tratamiento médico de emergencia:** El tratamiento primario para la capsaicina es el retiro del paciente de la exposición. La ropa contaminada debe ser removida, lavar la piel con abundante agua fría en caso de exposición dérmica a altas cantidades del producto. Tratamientos sintomáticos, como los anestésicos, tópicos oftálmicos, nebulizadores broncodilatadores, o los antihistamínicos orales y corticoides, de acuerdo a una evaluación médica.

"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS". "EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD". "REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES". "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL". "NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA". "NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO EN LA ETIQUETA". "LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE".

**Instrucciones de Triple Lavado:** 1- Vacíe el contenido del envase en el tanque de la pulverizadora y mantenga en posición de descarga por 30 segundos. 2- Adicione agua limpia al envase, hasta 1/4 de su capacidad. 3- Cierre el envase y agite durante 30 segundos. 4- Vierta el enjuague en el tanque de la pulverizadora y mantenga el envase en posición de descarga por 30 segundos. Realizar esta operación al menos tres veces. 5-Perfore el envase para evitar su reutilización.

Centro de Información Toxicológica: (56-2) 27771994 ( RITA-CHILE )  
Fono Emergencia Empresa: (56-32) 22474897

## BIOCAPSAICIN® 500 EC INSECTICIDA

### Concentrado Emulsionable EC

**Biocapsaicin® 500 EC** es un insecticida producido a partir de su ingrediente activo Capsaicina, el cual corresponde a un compuesto natural de origen vegetal, obtenido de los frutos maduros de *Capsicum frutescens L.* que actúa repeliendo la plaga chanchito blanco de acuerdo a las instrucciones de uso.

#### Composición:

Capsaicina\* .....0.3% p/v (3,0 g/l)  
Coformulantes.....100 % p/v (1 L)  
\*8-metil-N-vainillil-6-nonenamida, contenido en oleorresina de *Capsicum frutescens*

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°: 1772

Lote N°:

Fecha de vencimiento:

Contenido Neto: \_\_\_\_\_ Litros

**NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO  
– NO EXPLOSIVO**

**"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES  
DE USAR EL PRODUCTO"**



Fabricado y distribuido por:  
**DROPPO S.A.**  
Calle Limache 1227  
Viña del Mar, Chile  
Fono:(56-32) 247 4897  
Fax: (56-02) 247 9019

#### INSTRUCCIONES DE USO

**Biocapsaicin® 500 EC** es un insecticida producido a partir de su ingrediente activo Capsaicina, el cual corresponde a un compuesto natural de origen vegetal, obtenido de los frutos maduros de *Capsicum frutescens L.* que actúa repeliendo la plaga chanchito blanco de acuerdo a las instrucciones de uso.

#### Cuadro de Instrucciones de Uso

Cultivo	Plaga	Dosis cc/100L	Época de aplicación
Manzano	Chanchito blanco de la vid ( <i>Pseudococcus viburni</i> ) Chanchito blanco de cola larga ( <i>Pseudococcus longispinus</i> ) Chanchito blanco ( <i>Pseudococcus calceolariae</i> )	100 - 150	Para todos los cultivos se recomienda aplicar al inicio de la infestación al aparecer las primeras formas móviles. Es muy importante realizar monitoreos previos donde se establezca la mayor población de ninfas y adultos de chanchito blanco. En caso de alta presión de infestación se recomienda el uso de la dosis mayor y en caso de una menor presión, la dosis menor. En pomáceas, desde comienzos de noviembre hasta diciembre se debe lograr una alta eficiencia en las aplicaciones utilizando dosis mayor, esto con el fin de evitar colonización de la plaga al interior del fruto. Repetir aplicación antes de cosecha si fuese necesario, al ser un producto de origen natural no presenta carencia y no deja residuos tóxicos en la fruta.
Uva de mesa, vid vinífera.	Chanchito blanco de la vid ( <i>Pseudococcus viburni</i> )		
Limonero	Chanchito blanco de cola larga ( <i>Pseudococcus longispinus</i> )		
Ciruelo	Chanchito blanco ( <i>Pseudococcus calceolariae</i> )	150	

**Preparación de la mezcla:** Para preparar la mezcla, emplear equipo con agitador. Colocar agua en el estanque hasta la mitad. Hacer funcionar el agitador. Agregue la cantidad necesaria del producto y luego completar con agua hasta el llenado del estanque; manteniendo la agitación hasta el término de la aplicación. La aplicación se hace por aspersión luego del monitoreo de la plaga. Se debe asegurar un buen mojado del follaje, dado el modo de acción del producto. No aplicar antes de una lluvia.

**Equipo de aplicación:** Pulverizador, idealmente con Turbo Nebulizadora.

**Precaución:** Para lograr un óptimo control, se debe realizar antes de su aplicación una revisión de la población de chanchitos blancos.

**Fitotoxicidad:** **Biocapsaicin® 500 EC** no presenta problemas de fitotoxicidad si es usado de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta.

**Incompatibilidad:** Es incompatible con productos fuertemente alcalinos u oxidantes.

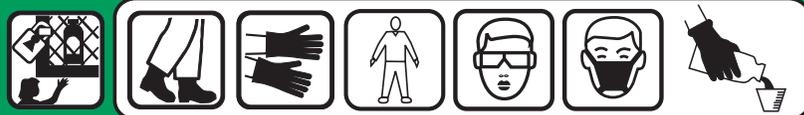
**Compatibilidad:** Es compatible con aceites minerales de uso agrícola.

**Condiciones en que el producto puede o no ser utilizado:** No aplicar el producto si existe pronóstico de precipitaciones (lluvia), que ocasione la pérdida del producto por dilución y lavado del follaje del cultivo. Aplicar en momentos del día fresco.

**Tiempo de reingreso:** Reingreso 4 horas después de ser aplicado, para personas y animales.

**Período de Carencia:** No posee (0 días).

**Otras informaciones:** La frecuencia entre las aplicaciones de **Biocapsaicin® 500 EC**, quedará determinada por la presencia y persistencia de la plaga en el cultivo. Como **Biocapsaicin® 500 EC** es un producto de contacto y controla formas móviles es necesario realizar monitoreos que indiquen la dinámica poblacional de la plaga para establecer de forma aproximada los tiempos de desarrollo de cada uno de los estados.



# CUIDADO

