

BIOCAP®

Concentrado Emulsionable - EC

Insecticida de Uso Agrícola

Reg. 084-SENASA-PBA-EV

TITULAR DEL REGISTRO:

AGRO INGENIUM S.A.C.

Calle Los Acantos N°167, Interior N°104, Ate, Lima – Perú
RUC 20601259673

1. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
BIOCAP® es un insecticida a base de aceite extracto de Capsicum.	BIOCAP® actúa por contacto, e inhalación sobre la plaga, causando repelencia e irritación. BIOCAP® está formulado a partir de su ingrediente activo Capsaicina, el cual corresponde a un compuesto natural de origen vegetal.

2. GENERALIDADES

Ingrediente Activos:	Extracto de capsicum
Formulación:	Concentrado emulsionable - EC
Concentración:	0.75 % p/v
Nombre Comercial:	BIOCAP®

3. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS DE LA FORMULACIÓN

Estado Físico:	Líquido
Flamabilidad:	No Inflamable
Densidad:	1,000 - 1,002 g/cc
Solubilidad:	Miscible en agua en todas las proporciones

4. TOXICOLOGIA

LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO – Categoría 4

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Causa irritación leve a los ojos.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.
- Almacene este producto en un ambiente seguro, sombreado, seco y ventilado.
- No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación o ingestión, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrelle la etiqueta.
- En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua si está consciente. No provoque el vómito.
- En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, quitar la ropa y lavar la piel con agua fría.
- En caso de inhalación retire al paciente a un lugar fresco y bríndele una posición confortable para respirar.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA: SAMU: 106, AGRO INGENIUM S.A.C.: (01) 992-773-871

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- No contaminar ríos, lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- No lave los equipos de aplicación en cuerpos de agua como lagos, ríos, acequias, etc.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua, de al menos 10 metros.
- No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeable.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.

5. PROPIEDADES BIOLÓGICAS

MECANISMO DE ACCIÓN: En los insectos, la toxicidad de la capsaicina parece deberse a la alteración metabólica, el daño de la membrana y la disfunción del sistema nervioso. También se ha demostrado que la capsaicina repele a los insectos y los mata.

MODO DE ACCIÓN: BIOCAP® es un insecticida que actúa por contacto e inhalación sobre la plaga, causando repelencia e irritación.

6. CAMPOS DE APLICACION (USOS) Y DOSIS

Cultivo	Plaga		Dosis		LMR (ppm)	PC (días)
	Nombre común	Nombre científico	L/ Cil	L/ ha		
Vid	Piojo harinoso	<i>Planococcus ficus</i>	0.25	1.5	N.A.	N.A.

PC: Periodo de Carencia LMR: Límite Máximo de Residuos en partes por millón.
N.A.: No Aplica

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

- Aplicar previa evaluación y ante la presencia de la plaga.
- Se recomienda 3 aplicaciones/campaña/año, considerando un intervalo de 3-14 días.

PERIODO DE REENTRADA (REINGRESO):

No reingresar al campo, hasta después de 12 horas de haber aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con aceites minerales de uso agrícola. No mezclar con productos fuertemente alcalinos u oxidantes.

FITOTOXICIDAD:

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular del registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere más información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: TECNOLOGÍA QUÍMICA Y COMERCIO S.A.

Calle René Descartes No 311
Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate.
Lima- Perú.
Teléfono: 612-6565, Fax: 348-1020
R.U.C N° 20307150981

FORMULADO POR: FERTILIZANTES DEL PACÍFICO S.A "FERPAC"

H. Niemeyer N°586, Parque
Industrial, Quillota, V Región, Chile
Teléfono: (33) 231 5067