



FICHA TÉCNICA DE BIOCAP®

1. GENERALIDADES

a.	Nombre comercial	:	BIOCAP®
b.	Clase de uso	:	Insecticida Agrícola
c.	Grupo	:	Extracto vegetal
d.	Formulación	:	Concentrado emulsionable
e.	Composición	:	Extracto de Capsicum 0.75 % Aditivos c.s.p 100 %

2. PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

a.	Estado físico	:	Líquido
b.	Color	:	Rojo ladrillo
c.	Olor	:	A pimienta picante
d.	Densidad	:	1,000-1,002 g/cc
e.	Estabilidad en almacén:	:	2 años a temperatura ambiente
f.	Corrosividad	:	No corrosivo
g.	Inflamabilidad	:	No Inflamable
h.	Compatibilidad	:	Es compatible con aceites minerales de uso agrícola. No mezclar con productos fuertemente alcalinos u oxidantes.
i.	pH	:	5 - 7

3. TOXICOLOGÍA

- | | | | |
|----|------------------------------------|---|---|
| a. | DL50 oral aguda | : | No tóxico de acuerdo con el sistema GHS. |
| b. | DL50 dermal | : | No tóxico de acuerdo con el sistema GHS |
| c. | Categoría toxicológica | : | Ligeramente Peligroso-CUIDADO |
| d. | Antídoto en caso de Intoxicaciones | : | No se ha determinado un antídoto Específico. Trátase sintomáticamente. El tratamiento primario para la capsaicina es el retiro del paciente de la exposición. |
- e. Precauciones para su uso :
- Durante la preparación de la mezcla y la aplicación usar máscara, guantes protectores y ropa adecuada.
 - No comer, no fumar ni beber durante la aplicación.
 - Mantener a los niños y animales lejos del lugar de la aplicación.
 - Terminada la labor lavarse con agua y jabón y cambiarse de ropa.
 - No desatorar las boquillas de las pulverizadoras soplando con la boca.
 - Usar los envases originales y cerrarlos herméticamente.
 - Almacenarlos en lugares frescos y ventilados, bajo llave, lejos del alcance de los niños y animales domésticos.
 - Evitar la contaminación de áreas no objeto de control, forrajes y fuentes de agua.
 - No almacenar ni transportar juntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.



- 4. GENERALIDADES** Es un insecticida que está formulado para ser aplicado en cultivos orgánicos y/o convencionales. Por su origen natural y nula carencia puede ser utilizado durante todo el desarrollo del cultivo. Además, puede ser utilizado intercalando con insecticidas de origen sintético durante la temporada y evitar el desarrollo de resistencia de la plaga.
- 5. MODO DE ACCIÓN** Actúa por contacto e inhalación sobre la plaga causando repelencia e irritación. Actúa sobre la plaga ejerciendo un efecto tóxico a nivel del sistema nervioso central.
- 6. 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.
- 7. INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**
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 mojamiento del follaje, dado el modo de acción del producto. No aplicar el producto si existe pronóstico de precipitaciones (lluvia), que ocasione la pérdida del producto por dilución y lavado del follaje del cultivo.
- 8. FRECUENCIA y EPOCA 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.
- 9. USOS Y DOSIS**

Cultivo	Plaga		Dosis L/200 L	L/Ha	P.C (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre científico				
Vid	Piojo harinoso	<i>Planococcus ficus</i>	0.25	1.5	NA	NA
Arándanos	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus citri</i>	0.25	1.0	NA	NA

N.A.= No aplica PC. = Periodo de carencia. L.M.R =Límite máximo de residuos



10. **PERIODO DE REINGRESO** No reingresar al campo, hasta después de 12 horas de haber aplicado el producto.



11. **CERTIFICADO POR**

12. **NÚMERO DE REGISTRO** 0184-SENASA-PBA-EV

13. **TITULAR DEL REGISTRO** AGRO INGENIUM

14. **FORMULADOR** FERTILIZANTES DEL PACIFICO

15. **DISTRIBUIDOR** **TECNOLOGIA QUÍMICA Y COMERCIO S.A**
Calle René Descartes Nº 311. Urb. Santa Raquel
2ª. Etapa - Ate Lima – Perú
Teléfono: 612-6565

Departamento Técnico
Enero 2024