

FICHA TÉCNICA

EMACTIN 5% SG

(Emamectin benzoato)

N° de Registro: PQUA N° 971-SENASA

CLASIFICACIÓN: Insecticida Agrícola

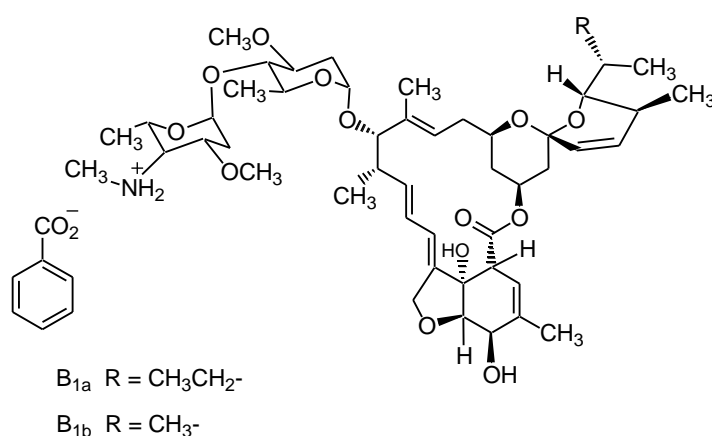
IDENTIDAD DEL PRODUCTO:

EMACTIN 5% SG, está recomendado para uso en el campo, en el control de lepidópteros en diversos cultivos susceptibles a esta plaga, es decir, es altamente activo contra larvas de lepidópteros que se alimentan de las hojas. **EMACTIN 5% SG**, es un insecticida de contacto e ingestión interactúa con los receptores de acetilcolina del sistema nervioso central y periférico uniéndose a ellos irreversiblemente, resultando en excitación y parálisis que conduce finalmente a la muerte de los insectos.

- **Ingrediente activo:** Emamectin benzoato
- **Concentración:**

Emamectin benzoato	50 g/kg
Aditivos para completar	1 kg
- **Formulación:** Gránulos solubles.
- **Grupo Químico:** Avermectina.
- **Fórmula estructural:**

Emamectin benzoato



- **Categoría Toxicológica:** Ligeramente Peligroso-Cuidado.
- **Titular del Registro:** AVGUST PERU S.A.C.
- **Formulador:** Beta Chemicals Ltd

CARACTERÍSTICAS DE USO DEL PRODUCTO.

- Compatibilidad

EMACTIN 5% SG, compatible con la mayoría de los plaguicidas, sin embargo, es conveniente antes de realizar cualquier tipo de mezcla, efectuar pruebas de compatibilidad.

- Fitotoxicidad

No es fitotóxico en los cultivos si se emplea a la dosis indicada.

CUADRO DE USO DE PRODUCTO, DE LMR Y PC.

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (Días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	Kg/200L	Kg/Ha		
Pimiento	Gusano perforador grande de la bellota	<i>Heliothis virescens</i>	0.09 - 0.100	-	3	0.01
Espárrago	Gusano perforador grande de la bellota	<i>Heliothis virescens</i>	-	0.175	7	0.01
Palto	Bicho del cesto	<i>Oiketicus kirbyi</i>	0.08	-	28	0.01
Maíz	Gusano Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.175	-	7	0.01
Arándano	Gusano perforador grande de la bellota	<i>Heliothis virescens</i>	0.08-0.09	-	7	0.01

P.C: Periodo de Carencia (días).

LMR: Límite Máximo de Residuos (ppm: partes por millón).

FRECUENCIA DE APLICACIÓN.

Puede ser aplicado hasta 2 veces por campaña, se debe aplicar cuando el lepidóptero se encuentra en sus primeros estadios larvales de desarrollo. Para evitar la aparición de resistencia se recomienda no aplicar **EMACTIN 5% SG** de manera consecutiva, rotándolo siempre con productos de diferente modo de acción.

CONDICIONES Y MÉTODO DE APLICACIÓN.

- Para la preparación, llenar el tanque con la mitad del agua aplicar, empezar agitar y simultáneamente echar la cantidad de **EMACTIN 5 % SG**, a utilizar agitar bien hasta obtener una mezcla homogénea y finalmente complementar la cantidad de agua.
- **EMACTIN 5% SG**, debe ser aplicado con un volumen de agua que asegure una buena y uniforme cobertura de las plantas.
- Para obtener el volumen de agua deseado, se recomienda previamente calibrar el equipo de aplicación, así como el ritmo de aplicación del aplicador.

REINGRESO AL ÁREA TRATADA.

Puede reingresar al área tratada luego de 24 horas de aplicado el producto.

CUIDADOS Y PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por 20 minutos.
- En caso de contacto con la piel, quitarle la ropa contaminada y lavarle con abundante agua y jabón.
- No dar de beber nada a un paciente que se encuentre inconsciente.
- No tiene antídoto específico, su tratamiento es sintomático.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- El producto es peligroso si es inhalado. Evite respirar el polvo durante la preparación de la mezcla de aplicación.
- No comer, beber, ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- No almacenar, ni transportar junto con alimentos, medicinas, bebidas, forrajes y/o semillas.
- Después, de usar este producto báñese con abundante agua y jabón, cámbiese y lavar la ropa contaminada.
- Usar equipo de protección, durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Conservar este producto en el envase, original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar este producto en un ambiente sombreado, seco y ventilado.

Disposición de Envases Vacíos:

- Después de usar el contenido del presente envase inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

NOTA IMPORTANTE: AVGUST PERU S.A.C. garantiza la calidad del producto, sin embargo, no se hace responsable del uso y manipulación en campo, el cual escapa a su control.

Juntos crecemos bien



contacto@avgust.com.pe

www.avgust.com.pe