Galonera 14.5 x 14.5 cm 15-02-2021

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PAL'GUSANO-AG

AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO MICROBIANO

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

COMPOSICIÓN:

Ingrediente activo:

Bacillus thuringiensis var. kurstaki.....114.2 g/L
(Contiene 8000 UI/mg)

Bacillus thuringiensis var. aizawai.....114.2 g/L
(Contiene 8000 UI/mg)

Aditivos..... c.s.p 1 L

Registro PBUA N° 389 - SENASA

TITULAR DEL REGISTRO:
NOVAGRO-AG S.A.C.
Car. Paita-Sullana Km. 3 Mza. B Lote 13 Z.I. Zona Especial de Desarrollo Piura - Paita - Paita, Perú . Teléfono: +51 (044) 273330 . ventas@novagro-ag.com, www.novagro-ag.com

FORMULADOR:
NOVAGRO-AG S.A.C.
Car. Paita-Sullana Km. 3 Mza. B Lote 13 Z.I. Zona Especial de Desarrollo Piura - Paita - Paita, Perú . Teléfono: +51 (044) 273330 . ventas@novagro-ag.com, www.novagro-ag.com

DISTRIBUIDOR:
NOVAGRO-AG S.A.C.
Car. Paita-Sullana Km. 3 Mza. B Lote 13 Z.I. Zona Especial de Desarrollo Piura - Paita - Paita, Perú . Teléfono: +51 (044) 273330 . ventas@novagro-ag.com, www.novagro-ag.com

Fecha de Formulación :
N° de Lote :
Contenido Neto : **5 L**
Fecha de Vencimiento :

NovAgro-AG®
"Aceleramos la transición hacia la producción de frutas y hortalizas sanas para las familias, el ambiente y el agricultor"

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

PRECAUCIÓN

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA

"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIA DE USO Y APLICACIÓN

-No limpiar el equipo de aplicación soplando directamente con la boca en cualquiera de las partes del equipo.
-Durante el transporte y almacenamiento, evitar roturas en los envases.
-No transportar ni almacenar junto con medicinas, alimentos o animales.
-Almacenar en un depósito adecuado y provisto de techo manteniéndolo bajo llave y lejos del alcance de los niños.
-Usar ropa adecuada, mascarilla, guantes, botas y anteojos protectores durante la aplicación.
-Después de la aplicación lavarse las manos y el resto del cuerpo con abundante agua y jabón.
-PAL'GUSANO-AG debe guardarse en un lugar fresco y seco. En almacenamientos prolongados el producto no debe exponerse a temperaturas superiores a 30°C.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

-En caso de contaminación de los ojos con la solución concentrada, enjuáguelos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos.
-En caso de contacto con la piel, lávese con abundante agua y jabón y lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.
-En caso de sufrir síntomas de intoxicación tales como mareos, vómitos, entre otros, llevar al paciente al médico mas cercano.
-Provoque el vómito en caso de ingestión y consiga ayuda médica.
-No existe antídoto especifico.
-En caso de emergencia toxicológica llamar:

SAMU: 106 ó Titular NOVAGRO-AG S.A.C.: +51 (044) 273330

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- 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 AMBIENTE

-Aplicar temprano en las mañanas o muy en las tardes para evitar la deriva por el viento.
-Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 m.
-No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos o restos de aplicación.
-En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
-El producto no debe aplicarse en zonas con napas fréaticas superficiales o en suelos altamente permeables.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- **PAL'GUSANO-AG** es un insecticida biológico a base de dos cepas *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki* y *Bacillus thuringiensis* var. *aizawai*, que controla insectos plaga como lepidopteros, actúa por ingestión, después de ser ingerido por la larva del insecto, le causa inapetencia, deteniéndose el daño al cultivo. Las larvas afectadas mueren en un lapso de 2 a 4 días.
- **PAL'GUSANO-AG** está exento de tolerancias y periodos de carencia.
- En 3 a 5 litros de agua diluir el coadyuvante en la dosis recomendada.
- En la pre-mezcla (a) diluir la dosis recomendada de **PAL'GUSANO-AG** y agitar muy bien (usar escobillón de lavar)
- Es recomendable preparar la mezcla justo antes de la aplicación y usarse todo el producto pre mezclado antes de las 4 horas siguientes

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plagas		Dosis		PC	LMR
	Nombre común	Nombre científico	L/Ha	L/200L		
Arándano	Gusano perforador	*Heliothis virescens*	4.5 - 6.0	0.75 - 1.0	N.A.	Exento
Espárrago	Gusano cogollero	*Spodoptera frugiperda*	2.62 - 3.5	0.75 - 1.0	N.A.	Exento
Espárrago	Copitarsia	*Copitarsia decolora*	2.62 - 3.5	0.75 - 1.0	N.A.	Exento
Granado	Gusano perforador	*Pococera atramentalis*	3.75 - 5.0	0.75 - 1.0	N.A.	Exento
Holantao	Gusano perforador	*Heliothis virescens*	2.25 - 3.0	0.75 - 1.0	N.A.	Exento
Palto	Bicho del cesto	*Oiketicus kirbyi*	3.75 - 5.0	0.75 - 1.0	N.A.	Exento
Palto	Gusano medidor	*Sabulodes aegrotata*	2.06 - 2.75	0.75 - 1.0	N.A.	Exento
Pimiento	Gusano ejercito	*Spodoptera frugiperda*	2.25 - 3.0	0.75 - 1.0	N.A.	Exento
Vid	Gusano perforador	*Pholus ampelophaga*	2.81 - 3.75	0.75 - 1.0	N.A.	Exento

PC:Periodo de carencia en días LMR:Límite máximo de residuos en ppm Exento según EPA
N.A.:No Aplica

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda **PAL'GUSANO-AG** cuando se observen los primeros indicios de plaga, aplicar las veces necesarias considerando 7 a 10 días entre aplicación como mínimo para acortar el ciclo biológico de la plaga.

PERIODO DE REINGRESO

4 horas después de la aplicación. Si se ingresa antes, debe hacerse con respirador con protección de vapores.

COMPATIBILIDAD

PAL'GUSANO-AG no se debe mezclar con productos alcalinos (productos con contenido de calcio) ni con aguas duras o pH alcalino. No es tóxico para las plantas.

FITOTOXICIDAD

No se observan efectos de fitotoxicidad en los cultivos recomendados, si se usa de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL

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

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA