

CerpaX[®] 50 EW[®] GOLD

INSECTICIDA AGRÍCOLA

PQUA N° 3018 - SENASA

I. Información del Producto.

Nombre Comercial	: CERPAX GOLD 50 EW [®]
Clase de Uso	: Insecticida Agrícola
Ingrediente Activo	: Deltametrina
Concentración	: 50 g/L
Formulación	: Emulsión, aceite en agua (EW)
Grupo Químico	: Piretroide
Grupo IRAC	: 3 A
Registro	: Reg. PQUA N° 3018 - SENASA
Categoría Toxicológica	: Moderadamente Peligroso

II. Datos de la Empresa.

Importador/Distribuidor : Silvestre International Company S.A.C. (SICSAC)

Titular del Registro : Silvestre International Company S.A.C. (SICSAC)

III. Modo y Mecanismo de Acción.

CERPAX GOLD 50 EW[®] es un insecticida piretroide a base del ingrediente activo deltametrina. Tiene un amplio espectro de acción contra insectos que atacan diversos cultivos. Actúa por contacto directo e ingestión. El carácter liposoluble de **CERPAX GOLD 50 EW[®]** favorece su acción de contacto sobre el insecto al ser absorbido a través de la cutícula.

CERPAX GOLD 50 EW[®] posee una formulación concentrada en Deltametrina que permite controlar las plagas a menor dosis. La formulación EW sustituye el solvente derivado del petróleo (común en los EC) por agua, permitiendo diferenciar a **CERPAX GOLD 50 EW[®]** con otras deltametrinas del mercado.

CERPAX GOLD 50 EW[®] es un insecticida Piretroide tipo II que afecta el movimiento de Na⁺ dentro de las células nerviosas, haciendo que los impulsos sean continuos, lo que determina la muerte del insecto. Tiene acción de contacto e ingestión y también inhibe la alimentación. El efecto sobre el insecto es de forma inmediata. Actúa en los axones, en las zonas periféricas del sistema nervioso central por la interacción con los canales de sodio en los insectos provocando una pérdida de la excitabilidad eléctrica. La muerte es causada por un daño irreversible en el sistema nervioso de los insectos debido a que actúa en los centros nerviosos superiores del cerebro que rápidamente actúa sobre la desactivación de la alimentación.

IV. Características Físicoquímicas del Formulado.

Estado físico	: Líquido.
Color	: Blanco lechoso.
Olor	: Ligeramente.
Densidad relativa a 20 °C	: 1.00 g/ml
pH	: 6.0 - 9.0

V. Características Físicoquímicas del Ingrediente Activo.

Peso Molecular	: 505.2 g/mol.
Solubilidad en Agua a 20 °C	: 0.0002 mg/L
Coefficiente Kow	: 4.6
Presión de Vapor a 20 °C	: 0.0000124 mPa

VI. Condiciones de Aplicación.

- En caso de la preparación de la mezcla, llenar el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad, en un rango de PH entre 5 – 7 para asegurar la estabilidad de los ingredientes activos del formulado, luego agregar el producto revolviendo constantemente y completar con agua hasta el volumen requerido.
- Aplicar el producto a primeras horas de la mañana o por la tarde, evitando las horas de máxima radiación, para facilitar la toma del producto en las hojas tratadas.
- Usar equipo de protección personal (EPP) durante el uso, mezcla y aplicación del producto.

VII. Compatibilidad del Producto.

CERPAX GOLD 50 EW[®] es compatible con la mayoría de los insecticidas y abonos foliares utilizados convencionalmente en los cultivos recomendados. Antes de efectuar las mezclas, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad con el plaguicida que se desea aplicar. Es incompatible con plaguicidas de reacción alcalina.

VIII. 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.

IX. Frecuencia y Época de la aplicación.

- Aplicar **CERPAX GOLD 50 EW[®]** máximo una aplicación por campaña considerando dos campañas por año, a los primeros indicios de la plaga.
- Rotar con insecticidas y/o acaricidas de diferente modo de acción siguiendo los lineamientos de IRAC (Comité de acción contra la resistencia de Insecticidas) dentro de un manejo integrado de plagas.

Revisión : 2
Fecha : 26/02/2025
Aprobado : Área técnica

X. Precauciones y Advertencia de Uso y Aplicación.

- El producto es nocivo por ingestión, contacto con la piel e inhalación
- No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora y guantes durante la preparación de la mezcla y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No reutilizar ni almacenar alimentos y bebidas en el envase vacío.

XI. Cuadro de Usos Recomendado.

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200L	L/ha		
Cebolla	"Thrips"	<i>Thrips tabaci</i>	-	0.3	7	0.05
Espárrago	"Thrips"	<i>Thrips tabaci</i>	0.1 – 0.15	-	28	0.01
Maíz	"Gusano cogollero"	<i>Spodoptera frugiperda</i>	-	0.2 – 0.3	21	2.00

P.C.: Periodo de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

XII.

Teléfonos de Emergencia.

SAMU: 106
SICSAC : (01) 644-9297

XIII.

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.



Revisión : 2
Fecha : 26/02/2024
Aprobado : Área técnica