

Nombre: Preza®

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
CICOTOX 0800-13040 3287700
ESSALUD 4118000 (opción 4)

Octubre 2019
Página 1 de 4

FICHA TECNICA

PREZA®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

DISPERSIÓN DE ACEITE (OD)

Reg. PQUA N° 1474-SENASA
TITULAR DEL REGISTRO: FMC LATINOAMERICA S.A. SUCURSAL

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Cyantraniliprole: 100 g/l
Aditivos.....c.s.p. 1 L

GENERALIDADES

Preza® es un insecticida formulado en forma de dispersión en aceite (OD) para ser aplicado mediante aspersión foliar.

Preza® es un producto insecticida de espectro cruzado (controla especies seleccionadas de diferentes órdenes, pero a la vez presenta bajo riesgo a los artrópodos benéficos). Preza® actúa principalmente por ingestión, pero también tiene actividad por contacto. Preza® debe ser aplicado al comienzo de la colonización de las infestaciones de las plagas cuando las poblaciones de insectos son bajas.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

RECOMENDACIONES DE USO

“AGITE BIEN ANTES DE USAR”
“MEZCLAR BIEN ANTES DE REALIZAR LA APLICACIÓN”

CULTIVO	PLAGA	DOSIS ⁽¹⁾ (cc./ha)	P.C (días)	LMR (ppm)
Pimiento	Mosca blanca del tabaco (<i>Bemisia tabaci</i>)	750-1000	1	2
	Mosquilla del brote (<i>Prodiplosis longifila</i>)	750-1250		
	Gusano per forador del fruto (<i>Symmetrichema capsicum</i>)	500-750		
	Gusano per forador del fruto (<i>Heliothis virescens</i>)	500-750		
Cebolla	Minador de las hojas (<i>Liriomyza huidrobrensis</i>)	400-600	1	0.04
	Trips (<i>Thrips tabaci</i>)	1000-1250		
	Mosca blanca del tabaco (<i>Bemisia tabaci</i>)	750-1000		

Tomate	Gusano per forador del fruto (<i>Heliothis virescens</i>)	500-750	1	2
	Mosquilla del brote (<i>Prodiplosis longifila</i>)	750-1000		
	Gusano del follaje (<i>Spodoptera eridania</i>)	500-750		
Algodón	Mosca blanca del tabaco (<i>Bemisia tabaci</i>)	750	7	1.5
Papa	Mosca minadora (<i>Liriomyza huidobrensis</i>)	500	7	0.05
Mango	Mosca de la fruta (<i>Ceratitidis capitata</i>)	200-300 cc/200 L ⁽²⁾	7	0,7

P.C.: Período de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

Período de reingreso: No se debe permitir el reingreso al área tratada antes de 12 horas después de la aplicación.

L.M.R: Límite máximo de residuos.

(1) Cuando se prepare la solución de aplicación con aguas que tengan un pH 8.0 o inferior, no se requiere realizar acidificación (corrección de pH) si la aplicación se hace a más tardar 4 horas después de mezclarse el producto en el tanque.

Si el pH es mayor a 8.0 se debe aplicar un corrector de pH para disminuirlo a 6.0 o 7.0.

Si el agua utilizada para la aplicación tiene una temperatura superior a 50°C, (122° F), la eficacia del producto disminuirá. No realice mezclas con fertilizantes que tengan un pH alto para evitar la desestabilización de la mezcla en el tanque.

(2) Para obtener los mejores resultados de control se debe aplicar en mezcla de tanque con la proteína hidrolizada (5,9% SL), sugerida en la etiqueta a una dosis de 1 L/cilindro.

FRECUENCIA Y ÉPOCAS DE APLICACIÓN

Comience las aplicaciones cuando se observen los primeros signos de infestación de la plaga en el campo para maximizar la efectividad del producto. Realice las aplicaciones cada 7 a 10 días dependiendo de la presión de la plaga, rotando con insecticidas que tengan un modo de acción diferente a los del grupo 28, siguiendo las recomendaciones de IRAC.

Los ensayos de eficacia para determinar las dosis que deben ser incluidas en la etiqueta se realizaron en las siguientes etapas fenológicas:

Pimiento: Para el control de *Bemisia* y *Prodiplosis* se realizó la primera aplicación durante la etapa vegetativa y la segunda aplicación durante la floración o la formación de los frutos con la presencia de los primeros insectos adultos o máximo 1% de infestación. Para el control de *Heliothis* o *Symmetrichema* las aplicaciones se realizaron durante la formación de los frutos con la aparición de las primeras posturas o etapas tempranas de las larvas.

Cebolla: Para el control de *Liriomyza* y *Trips* las aplicaciones fueron realizadas durante el crecimiento y la formación de los bulbos con una infestación de aproximadamente 10%.

Tomate: Para el control de insectos como *Bemisia* y *Prodiplosis* se realizaron las aplicaciones durante la etapa vegetativa y durante la formación de los frutos con la presencia de los primeros insectos adultos o máximo 1% de infestación.

Algodón: Durante el desarrollo vegetativo, en plántulas jóvenes con la primera aparición de los síntomas de la plaga y el comienzo de la formación de los botones florales, con máximo 1% de infestación.

Papa: Durante el crecimiento vegetativo o la tuberización, aplicar a la aparición de las primeras minas en las hojas y realizar un mínimo de 2 aplicaciones con 7 días de intervalo entre ellas.

Mango: Para el control de mosca de la fruta en el cultivo de mango se sugiere realizar la aplicación de Preza en una dosis de 200 a 300 ml/200L, se recomienda hacer dos aplicaciones con un intervalo de 7 días, iniciando las aplicaciones antes del cambio de color (Previo al inicio de maduración de frutos) en mezcla con la proteína hidrolizada sobre la cuarta parte del campo aproximadamente, aplicando solo un cuadrante del árbol o 1 hilera completa cada 4 surcos de árboles.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Llene con agua el tanque de mezcla hasta $\frac{3}{4}$ o la $\frac{1}{2}$ de su capacidad. Agregue la cantidad de **Preza®** que se vaya a utilizar, complete el volumen de agua y agite bien hasta que la mezcla sea homogénea. Mantenga la mezcla agitada, mezclando de vez en cuando y cada vez que vaya a llenar el equipo de aplicación previamente calibrado.

FITOTOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD

- **Preza®** cuando se usa en la dosis recomendadas y siguiendo las indicaciones de esta etiqueta, no se han observado síntomas de fitotoxicidad ni de reducción en los rendimientos en los cultivos aquí recomendados.
- Dado que las formulaciones pueden cambiar y pueden introducirse algunas nuevas, se recomienda hacer una mezcla previa de una pequeña cantidad equivalente a la dosis recomendada en la etiqueta y observar los posibles cambios adversos de compatibilidad física en el tanque de la mezcla (precipitación, floculación, etc.). Este producto puede ser mezclado con pesticidas etiquetados para ser usados en los cultivos señalados en esta etiqueta de acuerdo con las limitaciones y precauciones más restrictivas especificadas en la etiqueta. No exceda las cantidades de las dosis indicadas en la etiqueta. Este producto no se puede mezclar con ningún otro producto que tenga prohibiciones indicadas en su etiqueta.
 1. **Preza®** es una Dispersión en aceite. Las investigaciones han demostrado que la tolerancia de cultivos es aceptable cuando se utiliza **Preza®** ya sea solo o en combinación con otros pesticidas fungicidas y adyuvantes comunes en mezclas de tanques. Las mezclas en tanque de **Preza®** con algunos productos formulados como concentrados en emulsión (EC) y con algunos pesticidas que de manera inherente han demostrado bajos márgenes de seguridad pueden ocasionar daños a los cultivos. Las variedades de cultivos pueden variar en su respuesta. De igual manera, las condiciones climáticas durante el crecimiento de la cosecha pueden ejercer ciertas influencias. No es posible evaluar **Preza®** solo o con todas las combinaciones posibles de mezclas de tanque y en todas las variedades y bajo todas las condiciones ambientales. Por lo tanto, antes de usar **Preza®** solo en una nueva variedad de cultivo o con cualquier mezcla de tanque en un área grande, se recomienda realizar una prueba con la mezcla de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta sobre su uso, con el fin de garantizar que no se produzcan efectos adversos en el cultivo. Consulte a un representante de FMC para obtener más información sobre el uso de **Preza®** en mezcla de tanque.
 2. La aplicación de insecticidas de Diamidas en una secuencia de tiempo corta (por ejemplo: aplicaciones en intervalos de siete días o menos) antes o después de **Preza®** también pueden tener resultados negativos sobre los cultivos. La aplicación de **Preza®** junto con cualquier otro producto que produzca resultados negativos al realizar mezclas de tanque, incluyendo específicamente a los indicados anteriormente, pero sin limitarse a ellos, puede causar resultados negativos en los cultivos cuando se aplican en una secuencia de tiempo corta. Dichos usos deberán ser sometidos a pruebas según se describe más adelante antes de realizar una aplicación de manera extensa. El uso de **Preza®** en cualquier mezcla de tanque o secuencia de aplicaciones que no esté descrita específicamente en las etiquetas del producto **Preza®** o en cualquier otra instrucción sobre usos de productos de FMC, podría resultar en daños potenciales a los cultivos.
 3. Cumpla con las precauciones recomendadas en esta etiqueta y en las etiquetas de cualquier otro producto que vaya a ser utilizado en mezclas de tanque o en aplicaciones secuenciales antes de realizar dichas aplicaciones a sus cultivos. Cumpla con las instrucciones de la etiqueta que sea más restrictiva. FMC no será responsable de ningún daño que sufran los cultivos ocasionado por el uso de una mezcla de tanque o aplicaciones secuenciales que no estén descritas específicamente en las etiquetas del producto **Preza®** sobre su uso o en las instrucciones para uso de cualquier otro producto de FMC. Se debe realizar una prueba de fitocompatibilidad, tratando con la mezcla una pequeña área del cultivo de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta para su uso con el fin de observar que no se produzcan efectos tóxicos en el cultivo. La mezcla deberá hacerse solamente con los pesticidas registrados para ser usados en los cultivos indicados aquí en esta etiqueta. Evite las mezclas de varios productos a la vez y evite preparar caldos de aspersión /mezclas muy concentrados.

- Grupo químico: Diamidas Antralíticas - Grupo 28.
- En caso de contacto con la piel: Retire la ropa contaminada. Lávese la parte afectada inmediatamente con abundante agua y jabón por al menos 15 minutos. Consulte a un médico si lo considera necesario.
- En caso de contacto con los ojos: No se indica intervención específica ya que el compuesto no se considera peligroso. Si el producto entra en contacto con los ojos, mantenga los ojos abiertos y enjuague con agua lenta y suavemente durante 15 minutos. Si tiene lentes de contacto, retírelos después de 5 minutos y continúe lavando los ojos. Consulte a un médico si es necesario.
- En caso de inhalación: Lleve al paciente al aire fresco, lejos del sitio contaminado. Si la persona está respirando con dificultad, suministre oxígeno. Consulte a un médico si lo considera necesario.
- En caso de ingestión: Lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.

GUÍA PARA EL MÉDICO

ANTÍDOTO: No existe antídoto específico. Se debe realizar tratamiento sintomático.

**EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE
O LLEVE AL PACIENTE AL MÉDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA**

OTRA INFORMACIÓN

**DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES Y VIERTA
LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN, LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O
PERFORÁNDOLO Y DEPOSITÉLO EN EL LUGAR DESTINADO POR
LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.**

REALIZAR OBLIGATORIAMENTE EL TRIPLE LAVADO DEL PRESENTE ENVASE.

DEVUELVA EL ENVASE TRIPLE LAVADO AL CENTRO DE ACOPIO AUTORIZADO.

Presentaciones: Frasco de 250 ml y 1 L

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**