CARTA TÉCNICA



MIZU[®]S

Insecticida agrícola

Concentrado soluble

Producto registrado: RSCO-INAC-0101U-X0525-375-19.77

COMPOSICION PORCENTUAL	% EN PESO
INGREDIENTE ACTIVO: ACETAMIPRID: (E)-N1-[(6-cloro-3-piridil)metil]-N2-ciano-N1-metilacetamidina (Equivalente a 210 g de i.a./L a 20 °C)	19.77
INGREDIENTES INERTES: Solventes, surfactantes, diluyente y regulador de pH. TOTAL	80.23 100.00



NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN NOCIVO SI SE INHALA

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 4, PRECAUCIÓN. BANDA AZUL.

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

- "ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS"
- "INSTRUCCIONES DE USO"
- "SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN"

MIZU®S es un insecticida que actúa sobre el Sistema Nervioso Central (SNC) de manera sistémica por contacto e ingestión, provocando un bloqueo irreversible de los receptores de acetilcolina nicotínicos postsinápticos. Se recomienda su uso en los cultivos y plagas que se indican en la tabla de abajo.

CULTIVO(S)	PLAGA(S)	DOSIS mL/ha	INTERVALO DE SEGURIDAD (Días)*	OBSERVACIONES
Aguacate	Trips (Scirtothrips perseae)	150 – 350 mL/1000 L de agua	1	Realizar tres aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 903 – 1003 L de agua/ha.
Algodón	Mosca blanca (Bemisia argentifolii)	150 – 500	7	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecte la presencia de la plaga en el cultivo; volumen de aplicación sugerido 447 – 547 L de agua/ha.
Arándano Frambuesa Fresa Zarzamora Vid	Mosca blanca (<i>Bemisia</i> tabaci) Trips (<i>Thrips tabaci</i>)	200 - 400	1 3	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecte la presencia de la plaga; volumen de aplicación sugerido 435 – 535 L de agua/ha.

CARTA TÉCNICA

CULTIVO(S)	PLAGA(S)	DOSIS mL/ha	INTERVALO DE SEGURIDAD (Días)*	OBSERVACIONES
Azalea Begonia Clavel Crisantemo Dalia Gardenia Geranio Gerbera Gladiola Jacinto Nochebuena Rosal Tulipán	Trips (Frankliniella occidentalis)	300 – 500	0	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecte la presencia de la plaga; volumen de aplicación sugerido 375 – 475 L de agua/ha.
Brócoli Col Col de Bruselas Coliflor Colinabo Colza Mostaza	Pulgón Cenizo (<i>Brevicoryne</i> brassicae) Palomilla dorso diamante (<i>Plutella xylostella</i>)	200 – 300	7	Realizar tres aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecte la presencia de la plaga; volumen de aplicación sugerido 230 – 280 L de agua/ha.
Berenjena Chile Jitomate (Tomate rojo) Okra Papa Pimiento morrón Tomate verde	Mosca blanca (<i>Bemisia</i> tabaci) Pulgón saltador (<i>Bactericera</i> cockerelli)	150 – 350	3	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecte la presencia de la plaga; volumen de aplicación sugerido 317 – 417 L de agua/ha.
Calabacita Calabaza Chayote Melón Pepino Sandía	Mosca blanca (<i>Bemisia</i> tabaci) Pulgón (<i>Myzus persicae</i>)	100 – 300	0	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecte la presencia de la plaga en el cultivo; volumen de aplicación sugerido 265 – 365 L de agua/ha.
Cidro Lima Limón Mandarino Naranja Pomelo Tangerino Toronja	Psílido asiático de los cítricos (<i>Diaphorina citri</i>)	100 – 300	7	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecte la presencia de la plaga; volumen de aplicación sugerido 370 – 470 L de agua/ha.
Espárrago	Pulgón (Brachycorynella asparagi) Trips (Frankliniella occidentalis)	100 – 300	1	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 5 días, cuando se presenten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 230 – 300 L de agua/ha.

()*: Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: 12 horas después de la aplicación

LMR (Límite Máximo de Residuos):

CULTIVO	LMR	FUENTE
COLIIVO	(mg/kg)	FUENIE
Aguacate	0.01	
Algodón	0.6	
Arándano	0.6	
Frambuesa	1.6	COFEPRIS*
Fresa	0.6	COLLENIS
Zarzamora	1.6	
Vid	0.35	
Azalea	Exento	

Planta Lerma
Carretera México - Toluca km 52.5,
Col. Parque Industrial Lerma, Lerma Edo. de México.
C.P. 52000. Tel.: 01 (728) 285 1867 / 01 (728) 285 1623

Planta Puebla Km. 5, Carretera Las Bocas S/N Izúcar de Matamoros, Puebla. C.P. 74400. Tel.: 01 (243) 432 6256 / 01 (243) 432 6271





CIII TIVO	LMR	FUENTE	
CULTIVO	(mg/kg)	FUENTE	
Begonia			
Clavel			
Crisantemo			
Dalia			
Gardenia			
Geranio			
Gerbera			
Gladiola			
Jacinto			
Nochebuena			
Rosal	1		
Tulipán			
Brócoli	1.2		
Col	1.2		
Col de Bruselas	1.2		
Coliflor	1.2		
Colinabo	0.01		
Colza	0.01		
Mostaza	0.01		
Berenjena	0.2		
Chile	0.2		
Jitomate (Tomate rojo)	0.2		
Okra	0.2		
Papa	0.01		
Pimiento morrón	0.2		
Tomate verde	0.2		
Calabacita	0.5		
Calabaza	0.5		
Chayote	0.5		
Melón	0.5		
Pepino	0.5		
Sandía	0.5		
Cidro	1.0		
Lima	1.0		
Limón	1.0		
Mandarino	1.0		
Naranja	1.0		
Pomelo	1.0		
Tangerino	1.0		
Toronja	1.0		
Espárrago	0.8		

^{*}Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO.

Con el equipo de protección adecuado y completo, descrito en el apartado de PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO, abra el envase desenroscando la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior y retírela totalmente, invierta la tapa y colóquela en la parte superior de la boca del envase, insertando la pestaña sobre el sello de seguridad interior, gire varias veces hasta romper este sello. Realice esta operación con mucho cuidado a fin de evitar salpicaduras y el contacto con la piel y ojos. Mida con una probeta de plástico, o con algún otro utensilio graduado específico para este uso, la cantidad de producto a utilizar. Haga una pre-mezcla con la cantidad de producto necesario, para lo cual llene con agua la mitad del tanque (tambo) o depósito de la aspersora, agregue la dosis recomendada del producto, agite perfectamente y adicione la cantidad de agua restante. Agite continuamente. Aplique la mezcla el mismo día en que la prepare.

CONTRAINDICACIONES. No aplique cuando el viento sea muy fuerte (>15 km/hr.), ni a temperaturas muy altas (>35°C). No aplique cuando exista alta probabilidad de Iluvia, puede



CARTA TÉCNICA

ocasionar el lavado del producto. No exceda las dosis recomendadas en esta etiqueta para los cultivos que aquí se recomiendan.

FITOTOXICIDAD: Este producto no es fitotóxico para los cultivos recomendados si es aplicado en las dosis recomendadas y bajo las instrucciones de uso dadas en etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD. No mezclar con otros productos, aplíquese solo.

"MANEJO DE RESISTENCIA": "PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL".