

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

PROVEEDOR: UPL AGRO S. A. DE C. V.

Datos Generales del Producto

Producto	UNIPRID 350 SC
Nombre común	Imidacloprid
Nombre químico	(E)-1-(6-cloro-3-piridilmetil)-3-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamina
Concentración	30.20 % Equivalente a 350 g de I. A. por L
Tipo de formulación	Suspensión acuosa
Función	Insecticida
Grupo químico	Neonicotinoide
Modo de acción	Sistémico con acción de contacto y de ingestión
Registro	REG. RSCO-INAC-0199-341-008-030
Precauciones especiales	Nocivo si se inhala

Usos

UNIPRID 350 SC es un insecticida sistémico con actividad translaminar, de acción de contacto e ingestión. Se recomienda su uso en los cultivos siguientes y para el control de las plagas que a continuación se mencionan:

Cultivos	Plaga		Dosis	Recomendaciones
	Nombre común	Nombre científico		
Jitomate (21) Chile (21) Papa (7) Tabaco (SL) Tomate de cascara (21) Berenjena (21)	Mosquita blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	1.0 - 1.25 L/ha	Primera aplicación: 3 días antes del trasplante, dirigiendo la aspersión a las charolas germi-nadoras. Diluya 2 mL de producto en medio litro de agua y asperje con atomizador toda la mezcla sobre las charolas que contengan 1000 plántulas. Una vez establecidas las plantas en campo, aplicar de 5 a 7 días después del trasplante. Es indispensable que el suelo esté húmedo al momento de hacer la aplicación, par que el producto llegue a la zona radicular y se incorpore cuanto antes a la planta.

Aguacatero (14)	Escama	<i>Hemiberlesia lataniae</i>	5.6 mL / árbol	Realizar una aplicación al suelo dirigida al área de goteo. Volumen de aplicación de 50L / árbol.
Lechuga (21)	Pulgón del melón Pulgón Myzus	<i>Aphis gossypii</i> <i>Myzus persicae</i>	400 – 600 mL/ha	Realizar tres aspersio-nes al follaje, a intervalo de 7 días. Se recomienda un volumen de aplicación de 470 a 570 L de agua/ ha.
	Pulgón de la col	<i>Brevicoryne brassicae</i>	Transplante: 600 mL/ha. 15 días después del transplante 400 mL/ha	Se recomienda realizar una aplicación al follaje; volumen de aplicación 450 – 550 L de agua / ha.
Col (21) Coliflor (21) Col de brúcelas (21) Brócoli (21)	Pulgón de la Col	<i>Brevicoryne brassicae</i>	Transplante: 600 mL / ha 15 días después del transplante: 400 mL / ha	Realizar dos aspersiones al follaje a intervalo de 15 días, la primera al momento del trasplante y la segunda 15 días después. Volumen de aplicación 400 L / ha.
Calabacita (21) Calabaza (21) Chayote (21) Melón (21) Pepino (21) Sandía (21)	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	1.0 L/ha	Realizar dos aplicaciones al follaje con intervalo de aplicación de 7 días. Se recomienda un volumen de aplicación de 200 a 300 litros de agua por hectárea.
Limón, lima, Cidro, Mandarino, Naranja, Toronjo, Pomelo (SL)	Psílido asiático de los cítricos	<i>Diaphorina citri</i>	0.5 – 1.5 L/ha	Iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros insectos en el cultivo. Realizar dos aspersiones al follaje a intervalo de 7 días, asegurando una perfecta cobertura de los brotes. Se recomienda un volumen de aplicación de 250 a 350 litros de agua por hectárea.
Nogal (15)	Pulgón negro	<i>Melanocallis caryaefoliae</i>	200 – 300 mL / 100 L de agua	Realizar dos aplicaciones al follaje con intervalo de 7 días (periodo de protección efectivo 15 días después de la segunda aplicación). Se recomienda un volumen de aplicación de 600 a 700 L de agua por hectárea.
() Intervalo de Seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: 24 horas después de haber aplicado el producto.				

Método para preparar y aplicar el producto

Durante el manejo, preparación de la mezcla y la aplicación de UNIPRID 350 SC siempre utilice el equipo de protección completo para realizar con seguridad las operaciones (overol o camisa de manga larga y pantalón largo, mascarilla con respirador, lentes de seguridad, guantes y botas de neopreno).

Agite el envase antes de usar el producto. Desenrosque la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción). Calibre el equipo de aplicación y determine el volumen de agua necesario para cubrir perfectamente el follaje y/o el área de goteo del cultivo a proteger. Vierta agua limpia en un recipiente de acero inoxidable, aluminio, fibra de vidrio o plástico, agregue la cantidad recomendada de UNIPRID 350 SC y agite utilizando un agitador mecánico (nunca con las manos) hasta mezclar perfectamente. Vierta la mezcla en el tanque del equipo de aplicación o aspersor. Mantenga en constante agitación mientras se aplica.

La mezcla debe ser aplicada el mismo día, evite utilizarla de un día para otro. Use la dosis alta en infestaciones masivas y de preferencia durante la época de crecimiento o cuando las plantas sean grandes y densas. Se sugiere hacer las aplicaciones temprano en la mañana o por la tarde, cuando la temperatura y la radiación solar no sean altas a fin de evitar efectos fitotóxicos y/o quemaduras al cultivo.

Signos y síntomas de intoxicación

Estado apático, depresión del tono muscular, trastornos respiratorios y temblores. En caso de intoxicación severa, se pueden presentar calambres musculares.

Tratamiento y antídoto específico

No posee antídoto específico por lo tanto se proporcionará tratamiento sintomático y terapia de apoyo. Revisar la presión sanguínea y pulso frecuentemente ya que podría presentarse bradicardia e hipotonía. Proveer medidas de apoyo para la función respiratoria y acción cardíaca. Proporcionar respiración artificial si hubiera signos de parálisis.