

PRONTIUS Ca

Ficha Técnica

No. Registro:
RSCO-INAC-0104R-301-015-015

Insecticida y/o Acaricida (Botánico)

Ingrediente Activo	: Prontius Ca
Clasificación	: Insecticida y/o Acaricida (Botánico)
Uso Autorizado	: Agrícola
Formulación	: Emulsión Aceite en Agua
Concentración	: 15.0% en peso, equivalente a 151.8 g de i.a./L.
Incompatibilidad	: Irrelevante
Toxicidad	: 5

1. Modo y Mecanismo de Acción:

PRONTIUS CA se basa en el bloqueo de la transmisión de los impulsos nerviosos. Contiene sustancias naturales (cinnamaldehído) que causan mortalidad, repelencia y disuasión de la alimentación de los insectos, adicionalmente causan excitación del sistema nervioso provocando un enmascaramiento de las feromonas involucradas en el proceso de apareamiento. Establece una barrera mecánica contra los insectos plaga del cultivo, en pre-siembra o pre-trasplante de todos los cultivos.

2. Cultivos:

PRONTIUS CA Aguacatero, Ajo, Cebolla, Cebollín y Espárrago; Arándano, Frambuesa, Fresa, Grosella y Zarcamora; Berenjena, Chile, Jitomate, Papa, Pimiento, Tabaco y Tomate de cáscara; Calabacita, Calabaza, Chayote, Melón, Pepino y Sandía; Lima, Limonero, Mandarino, Naranja, Tangerino y Toronjo, Nopal, Vid.

3. Plagas que controla:

Araña roja (Tetranychusurticae, Oligonychuspunicae), Ácaro blanco (Polyphagotarsonemuslatus), Cochinilla (Dactylopiuscoccus), Moscablanca (Bemisiatabaci), Piojo harinoso (Planococcuscitri, Dysmicoccusvaccini), Psílido asiático de los cítricos (Diaphorinacitri), Trips (Frankliniella occidentalis, Thripstabaci) y Pulgón (Aphisillinoisensis).

4. Dosis de Aplicación:

CULTIVO	DOSIS (L/ha)
Aguacatero	2 a 3
Ajo, Cebolla, cebollín, espárrago	1 a 2
Arándano, Frambuesa, Fresa, Grosella y Zarcamora	1 a 3
Berenjena, Chile, Jitomate, Papa, Pimiento, Tabaco y Tomate de Cáscara	1.5 a 2
Calacita, Calabaza, Chayote, Melón, Pepino y Sandía	1, 5 a 2
Lima, Limonero, Mandarino, Naranja, Tangerino, Toronjo y Vid	1 a 3
Nopal	3

PRONTIUS Ca

Ficha Técnica

5. Método para Preparar el Producto:

Para preparar **PRONTIUS CA**, agite el producto antes de usarlo. Acondicione el agua a un pH de 5.5 a 6. Vierta la cantidad del producto directamente en la suficiente cantidad de agua, siempre en primer orden de adición a los otros insumos que contendrá la mezcla. Para obtener una mayor calidad en la aplicación del producto, es recomendable adicionar a la mezcla un surfactante - penetrante a base de organosilicona.

6. Método para Aplicar el Producto:

Recomendamos aplicar **PRONTIUS CA**, se recomienda realizar las aplicaciones al observar las primeras infestaciones, de preferencia durante las primeras ovoposiciones o detección de los instares ninfales que son más susceptibles. Procure que el producto tenga contacto con los insectos, asimismo, que el tamaño de gota y presión de aspersión permitan la cobertura de sitios donde se localizan las plagas. Aplique la dosis mayor en infestaciones altas y cuando el follaje sea denso.

6. Intervalo entre Aplicaciones:

CULTIVO	INTERVALO (Días)
Aguacatero	7
Ajo, Cebolla, cebollín, espárrago	8
Arándano, Frambuesa, Fresa, Grosella y Zarzamora	7
Berenjena, Chile, Jitomate, Papa, Pimiento, Tabaco y Tomate de Cáscara	7
Calabacita, Calabaza, Chayote, Melón, Pepino y Sandía	7
Lima, Limonero, Mandarinino, Naranja, Tangerino, Toronjo y Vid	21
Nopal	7

7. Información Adicional

Tiempo de reentrada:	4 horas post-aplicación
Intervalo de seguridad:	No es necesario un intervalo de seguridad entre la última aplicación y la cosecha.
Límite máximo de residuos:	Exento
Incompatibilidad:	Es incompatible con sustancias alcalinas y/o oxidantes. No mezclar con soluciones ácidas o productos que modifiquen el pH de la mezcla en el rango de 5.5 a 6. Tiene acción sinérgica con plaguicidas botánicos y químicos sintéticos, especialmente con insecticidas a base de neem. Realice una prueba de compatibilidad física previa a la aplicación.
Incompatibilidad:	No utilice el producto de forma diferente a lo recomendado en su etiqueta. Aplique la solución de aspersión el mismo día de su preparación. No aplicar en plantas estresadas por riegos inadecuados, temperaturas extremas. Evite aplicar en horas de sol intenso, cuando esté lloviendo y cuando el viento favorezca la deriva.

IMPORTANTE: La información aquí contenida no deberá tomarse como una garantía implícita o explícita, ni implica una responsabilidad legal, se ofrece únicamente para su consulta.