

FICHA TÉCNICA DINASTIA



NOMBRE COMERCIAL: DINASTIA 350 SC

FAMILIA O GRUPO QUÍMICO: Cloronicotinílicos

COMPOSICIÓN PORCENTUAL (P/P): **Imidacloprid:** 1-(6-cloro-3-piridin-3-ilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamina **30.20 %**

(Equivalente a 350 g de I.A./L)

Dispersante, humectante, antiespumante, espesante y diluyente no mas de **69.80 %**

REG: RSCO-INAC-0199-347-064-030

TIPO DE FORMULACIÓN: Insecticida y/o acaricida/Suspensión concentrada

CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS DEL PRODUCTO: Líquido; Densidad relativa: 1.16 g/mL; Presión de vapor 4×10^{-7} mPa

MODO DE ACCIÓN: Se basa en la interferencia de la transmisión de los estímulos nerviosos de los insectos, no puede ser desactivado una vez que ingresa al organismo de los insectos.

USOS AUTORIZADOS: Aplicación al follaje en los cultivos de berenjena, chile, jitomate, tabaco, tomate de cascara, aplicación a la semilla del cultivo de papa, aplicación en pre-trasplante en los cultivos de berenjena, calabacita, calabaza, chile, jitomate, melón, papa, pepino, sandía y tomate de cascara.



PLAGAS, DOSIS Y RECOMENDACIONES:

Cultivo	Plagas	Dosis L/ha	Observaciones
Calabacita (21) Calabaza (21) Melón (21) Pepino (21) Sandía (21)	Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>); Pulgón (<i>Aphis gossypii</i>)	0.75 – 1.25	Realizar una aplicación al cuello de la planta a partir de la emergencia de las plántulas
Papa (7)	Pulgón (<i>Myzus persicae</i>); Pulgón saltador (<i>Paratrioza cockerelli</i>)	0.75 – 1.25	Aplicar sobre la semilla (tubérculos) en el fondo del surco, justo antes de tapar
Jitomate (21) Chile (21) Jitomate de cascara (21) Berenjena (21)	Pulgón (<i>Myzus persicae</i>); Pulgón saltador (<i>Paratrioza cockerelli</i>)	0.35 – 1.0	Aplicación foliar: Se recomienda hacer una aplicación de 3 a 4 días después del trasplante
	Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>); Pulgón (<i>Myzus persicae</i>); Pulgón saltador (<i>Paratrioza cockerelli</i>)	0.3 – 0.6	APLICACIÓN ANTES DEL TRASPLANTE: Realizar la aplicación en "drench" a las plántulas ubicadas en las charolas antes del trasplante. El tratamiento se realiza diluyendo la dosis del producto en la cantidad de agua necesaria para irrigar y cubrir adecuadamente las plantas por hectárea
		0.75 – 1.25	APLICACIÓN DESPUÉS DEL TRASPLANTE: Realizar una aplicación dirigida al cuello de la planta, 3 días después del trasplante. Se utiliza un inyector o lanza, dirigido al cuello de la planta. Se recomienda aplicar el producto en suelo semi-húmedo, con el fin de evitar pérdida de producto por lixiviación o escurrimiento
Tabaco (SL)	Pulgón (<i>Myzus persicae</i>); Pulgón saltador (<i>Paratrioza cockerelli</i>)	0.35 – 1.0	Aplicación foliar: Se recomienda hacer una aplicación cuando se observe la presencia de la plaga

Nota: La cifra dentro del paréntesis indica el intervalo de seguridad en días, el cual debe de transcurrir entre la última aplicación y el inicio de la cosecha. SL = Sin Límite

FICHA TÉCNICA DINASTIA



FORMA DE ABRIR EL ENVASE: Desenroscar la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción). Realizar esta operación con mucho cuidado para evitar salpicaduras, contacto e inhalación directa del producto.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: DINASTIA 350 SC, es una suspensión concentrada que debe diluirse en agua, la cantidad de agua varía según el equipo de aplicación, equipo terrestre de 40 a 60 litros de agua, por avión de 300 a 400 litros de agua; utilizar las dosis recomendadas por el fabricante. Se puede aplicar por medio de aspersores manuales, motorizados o por avión.

Tratamiento de superficies (paredes, pisos y techos), por aspersiones y nebulizaciones de espacios vacíos de almacenes, bodegas, graneros, silos y carros de ferrocarril para el control de plagas de granos almacenados.

CONTRAINDICACIONES: No aplicar en horas de calor intenso, ni cuando el viento tenga velocidad mayor de 15 Km/h.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Usar mascarilla, gorra y overol de algodón, botas y guantes de neopreno, lentes de seguridad.

