

722 TS
Allectus®

¡Asegura la NACENCIA!

Controlando plagas de la raíz y del follaje

FMC

Sembrando vida juntos



campolimpio.org.mx



fmcagroquimica.com.mx

¿QUÉ ES?

Allectus® 722 TS es un novedoso insecticida con dos ingredientes activos para el desarrollo del tratamiento de semillas de maíz, sorgo, cucurbitáceas y leguminosas.

¿PARA QUÉ SIRVE?

Allectus® 722 TS protege a la semilla y plántulas de los cultivos aquí indicados en el período más crítico de presencia de plagas de la raíz y del follaje, asegurando la nacencia y sanidad de la planta dentro de los primeros 28 días.

¿CÓMO FUNCIONA?

Allectus® 722 TS actúa por contacto e ingestión. Por su perfil técnico brinda una doble protección. Permanece cerca de las raíces, previniendo el ataque de plagas de la raíz. Tiene actividad sistémica siendo absorbido por la planta y translocándose hasta el follaje, protegiendo así a la plántula del ataque de insectos chupadores. Además, exhibe repelencia con un efecto anti-alimentario contra los insectos, lo que resulta en menor tiempo de alimentación de la plaga y por ende, mas plantas sanas con un sistema radicular fuerte.

Allectus® 722 TS está formulado como polvo listo para aplicarse directamente sobre la semilla. No requiere ser diluido en agua, por lo que una vez tratada la semilla, se puede proceder a sembrar de manera inmediata.

Tiene dos mecanismos de acción, lo que se traduce en un mejor resultado en campo y es idóneo para incluirse en programas de manejo de resistencia. Actúa sobre las plagas de la siguiente forma:

a) Bifentrina: Afecta el equilibrio de los iones de sodio y potasio negativamente, alargando los impulsos en la membrana de las células, causando repetidas descargas en los nervios de los insectos, lo cual resulta en parálisis y por último la muerte del insecto.

b) Imidacloprid: Se ensambla en los receptores nicotínicos de la región postsináptica del sistema nervioso, de modo que evita que la acetilcolina se fije a esos receptores y transmita el mensaje eléctrico.

¿CUÁLES SON SUS BENEFICIOS?

- Mayor espectro de control: plagas de la raíz, insectos chupadores y grillos.
- Doble protección: permanece alrededor de las raíces y por su sistemicidad protege el follaje de las plantas.
- Cuenta con dos modos y mecanismos de acción.
- Listo para usarse: no requiere diluirse en agua.
- Excelente adherencia a la semilla.
- Mínima irritación.

¿QUÉ DOSIS UTILIZAR?

Se recomienda para el control de las siguientes plagas en los cultivos aquí indicados.

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ INDICADOS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Maíz (30)	Gallina Ciega <i>Phyllophaga ravida</i> Gusano alambre <i>Agriotes sp.</i> Grillo subterráneo <i>Anurogryllus sp.</i> Trips <i>Frankliniella occidentalis</i>	120 g / 20 kg de semillas	Aplicar directamente sobre la semilla por impregnación antes de la siembra.
Calabaza, Malón, Calabacita, Pepino, Sandía (21)	Trips <i>Frankliniella occidentalis</i>	120 g / 30,000 de semillas	Una vez tratada la semilla, ésta debe de sembrarse.
Chicharo, Frijol, Frijol Ejotero, Haba, Lenteja, Soya (SL)	Trips <i>Frankliniella occidentalis</i> Adultos de Mosquita Blanca <i>Bemisia tabaci</i> Gusano Alambre <i>Melanotus spp.</i>	240-300 g/100kg de semillas	Aplicar por impregnación (Slurry) antes de la siembra. Allectus 722 TS brinda una protección después de tratada la semilla hasta por 21 días contra trips y adultos de mosquita blanca, de 28 días contra gusano de alambre.

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: Después de 2 horas.

() Intervalo de seguridad en días que deben de transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.



PRECAUCIÓN