

FICHA TÉCNICA

Fecha de Elaboración: 29 / Febrero / 2016

Fecha de actualización: 02 / Agosto / 2019

Elaborado y Revisado por: Agrícola Innovación, S.A de C.V.

ASPHIX 90®



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



Nombre comercial	Asphix 90®
¿Qué es?	Es un insecticida botánico de contacto con mecanismo de acción físico. Bloquea los espiráculos, el aerópilo y también altera la consistencia del corión. Juega un importante papel como barrera física que repele los virus que un chupador lleve en el estilete, de tal forma que se disminuye la incidencia de virosis. Es el sinergista ideal para el uso racional de insecticidas y con un amplio espectro de control.
¿Cómo actúa?	La acción insecticida de Asphix 90® se sustenta en su propiedad de formar una capa que cubre por completo a las ninfas y adultos, de tal forma que bloquea los espiráculos a través de los cuales se da el intercambio gaseoso, lo cual provoca la sofocación de los insectos. En el caso de los huevecillos, evita el intercambio de gases que se da a través del aerópilo y también altera la consistencia del corión, haciéndolo más duro y dificultando la eclosión del insecto. En el caso de la mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i> y <i>B. argentifolli</i>), su modo de acción es por desecación, ya que este insecto presenta una cubierta cerosa, misma que es alterada cuando se aplica Asphix 90® , debido a que es altamente lipofílico.
Ingrediente activo	Aceite Vegetal de semilla de soya
Concentración	90 %
Familia química	Aceites de uso agrícola
Fórmula condensada	No aplica
Fórmula desarrollada	No aplica
Formulación	Concentrado Emulsionable
Tipo de presentación	250 ml y 950 ml
Estabilidad	Muy estable hasta por 2 años después de su elaboración
Categoría toxicológica:	V Precaución
Usos	Agrícola
Persistencia	No presenta
Registro COFEPRIS	RSCO-INAC-0103F-301-009-090

FT_Asphix_(VIII19)

AGRÍCOLA INNOVACIÓN S.A. DE C. V.
Av. Central No 206 3er piso, Col. San Pedro de los Pinos C. P. 01180, México, CDMX.
Tel. (01 55) 2614-0713 Fax (01 55) 5278-4678



@ALTIARAMX



Altiara



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Color	Ámbar claro
Olor	Aceitoso
Solubilidad	100% soluble
Estado físico	Líquido
Inflamabilidad	Baja no inflamable
pH	No determinado



PRIMEROS AUXILIOS

Asphix 90® en casos extremos pueden causar irritación en la piel, para lo cual debe lavarse y aplicarse vaselina, si la molestia persiste consulte al médico y muéstrela esta etiqueta. En caso de ingestión no induzca al vómito, llevar al médico inmediatamente. Al contacto con los ojos, lavar con abundante agua y jabón durante 15 minutos.

En caso de intoxicación llamar al Centro de Atención a Intoxicaciones (ATOX). Lada sin costo: 01 800 000 2869, servicio 24 horas los 365 días del año.



Atención a inTOxicaciones
01 800 000 ATOX (2869)



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS L/ha	RECOMENDACIONES
Jitomate	Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	1 a 3	Iniciar aplicaciones cuando se detecten los primeros adultos o estados inmaduros de la plaga. Realizar de 2 a 3 aplicaciones en un intervalo no mayor a 7 días.
Cebollín (SL)	Trips (<i>Thrips tabaci</i>)	1 a 3	Realizar aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días
Lima, Limón, Naranja y Toronja(SL)	Psílido asiático de los cítricos (<i>Diaphorina citri</i>)	2 a 4	Realizar aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días
Fresa, arándano frambuesa, grosella y zarzamora (SL)	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	1 a 3	Realizar aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días

Tiempo de reentrada: (SL) Sin límite.

Aplicar el producto a favor del viento, en horas frescas de la mañana o bien por la tarde, nunca realizar aplicaciones a pleno sol ya que el producto no podrá actuar de manera correcta y será evaporado rápidamente por este, no aplicar antes de una lluvia. Calibre el equipo de aplicación antes de comenzar la jornada. Utilice boquillas adecuadas. Usar agua limpia. Respetar dosis y época de aplicación.





MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agite el envase vigorosamente antes de abrirlo. Abra el envase cuidadosamente y agregue el contenido al tanque de aspersión después de añadir los agroquímicos y atendiendo las indicaciones respectivas de la etiqueta de cada producto. La mezcla debe agitarse para que sea homogénea. La dosis de **Asphix 90®** es en v/v que debe ajustarse a la cantidad de agua que se usará en la aspersión. La acción de **Asphix 90®** es física por lo cual, para un mejor espectro de acción se recomienda utilizarlo dentro de un programa de manejo integrado de plagas y puede ser mezclado con otros insecticidas, potencializando sus efectos.



MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos, maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT, el uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea, evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos), nunca olvidar realizar el triple lavado a los envases, hacer una perforación para evitar su uso posterior.



CONTRAINDICACIONES

Fitotoxicidad

Asphix 90® no es un producto fitotóxico siguiendo las dosis recomendadas.

Incompatibilidad

Por su composición vegetal es compatible con otros agroquímicos y favorece el depósito de los mismos sobre la superficie foliar. Además crea un tamaño de gota más uniforme y reduce la evaporación, arrastre y lavado. Las mezclas se deben realizar con productos que cuenten con registro para la combinación Cultivo-Plaga



VENTAJAS Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO

BENEFICIOS:

- Tiene control hasta de 90 % de los insectos en los diferentes estadios.
- Tiene efecto de repelencia por su formulación aceitosa que evita nuevas infestaciones.
- Es compatible con la mayoría de los productos utilizados en agricultura orgánica.
- Es un producto OMRI Listed, ideal para usarse en agricultura orgánica.



EQUIPO DE PROTECCIÓN



Protéjase con ropa apropiada para el trabajo utilizando gorra de algodón o sombrero, overol de algodón, guantes y botas. Descontamine el equipo de aplicación lavándolo con detergente. Mantenga su equipo de protección limpio lavándolo con abundante agua y jabón. Después de un día de trabajo, báñese y póngase ropa limpia.



CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Manténgase en un lugar fresco y bien ventilado y bajo llave, fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No se almacene ni transporte junto a productos alimenticios, semillas, ropa y forrajes. Consérveles en su envase original cerrado. Transporte el producto en vehículos apropiados. No se almacene si los envases presentan fisuras o fugas, muy importante tener señalización en el almacén.



GARANTÍA DEL PRODUCTO

Agrícola Innovación, S.A. de C.V. cree que la información y recomendaciones aquí contenidas son correctas. Sin embargo como el uso y manejo de los productos quedan fuera de su control, NO se hace responsable de los resultados obtenidos.

La información aquí contenida no otorga garantía o autorización de ningún tipo.

