

FICHA TÉCNICA

Fecha de Elaboración: 29 / Febrero / 2016

Fecha de actualización: 27 / Marzo / 2025

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

Allium

líquido



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



FT_Allium_(III25)

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

@ALTIAMX

Altiara



Nombre comercial

ALLIUM LÍQUIDO®

¿Qué es?

Es un repelente botánico de insectos plaga a base de extracto acuoso de ajo.
Recomendado para utilizarse en el marco de un Manejo Integrado de Plagas o producciones agrícolas orgánicas.
Funciona ampliamente contra portadores de virus como la mosquita blanca, incrementando el efecto de enmascaramiento de feromonas y olores propios de los cultivos, alterando los hábitos de reproducción y alimentación de los insectos plaga.

¿Cómo actúa?

ALLIUM LÍQUIDO® produce un efecto de repelencia, altera los hábitos alimenticios y reproductivos, ya que obstruye la acción de las feromonas sexuales, causando la desorientación de los insectos en su etapa de reproducción.

Ingrediente activo

Extracto de ajo (*Allium sativum*)

Concentración

87 %

Familia química

Repelentes botánicos

Fórmula condensada

No aplica

Fórmula desarrollada

No aplica

Formulación

Solución acuosa

Tipo de presentación:

250 ml , 1 L y 19 L

Estabilidad:

Muy estable hasta por 2 años después de su elaboración.

Categoría toxicológica:

V Precaución

Usos

Agrícola

Persistencia

No presenta

Registro COFEPRIS

RSCO-REP-1802-305-013-087

avc-3554

<https://www.omri.org/es/mfg/avc/certificado/3554>



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Color	Café oscuro
Olor	Característico
Solubilidad	Soluble en agua
Estado físico	Líquido
Inflamabilidad	No disponible
pH	4-6



PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Si se inhalan grandes cantidades apartar inmediatamente a la persona de la exposición. Aplicar respiración artificial en caso de que el paciente no respire.

Contacto con la piel: Quite la ropa contaminada. Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

Contacto con los ojos: Mantenga los ojos abiertos, enjuague lentamente y con suavidad utilizando agua durante 15-20 minutos.

Ingestión: No inducir el vómito. Si la persona está consciente suministre de 1-2 vasos de agua. Si la persona se encuentra mal, consulte a un médico. Nunca dé de beber ni introduzca nada a la boca si la víctima se encuentra inconsciente.

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.



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS (L/ha)	APLICACIÓN
Cucurbitáceas: calabaza (SL), calabacita (SL), pepino (SL), melón (SL) y sandía (SL)	Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	1.0 - 3.0	Iniciar aplicaciones cuando se detecten los primeros adultos o estados inmaduros de la plaga.
Vegetales de hoja: lechuga (SL), espinaca (SL), acelga (SL), apio (SL)	Chinche lygus (<i>Lygus lineolaris</i>)	1.0 - 3.0	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días.
Cereales: maíz (SL), sorgo (SL), cebada (SL), centeno (SL), trigo (SL), triticale (SL), avena (SL), arroz (SL)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.5 - 2.0	Realizar 2 aplicaciones al cogollo a intervalo de 7 días.
Aguacate (SL)	Trips (<i>Scirtothrips perseae</i>)	1.0 - 3.0	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días.
Solanáceas: berenjena (SL), chile (SL), tomate verde (SL), okra (SL), papa (SL), jitomate (SL) y pimiento morrón (SL)	Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	2.0 - 3.0	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalos de 7 días cuando se detecten los primeros individuos plaga.

INTERVALO DE SEGURIDAD: (SL) Sin Límite.

Tiempo de reentrada: 12 horas después de su aplicación.

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

Llenar el tanque de aplicación hasta $\frac{3}{4}$ partes de su capacidad, agregar el producto, complementar su capacidad y mantener en constante agitación. Se puede aplicar con aspersores manuales, motorizados o con avión. Los volúmenes de agua para aplicación aérea son 25-35 L y de 100 a 200 L por hectárea en el caso de aplicación terrestre. Posteriormente realizar la aplicación.



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), en caso de derrames, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el producto derramado con algún material absorbente (por ejemplo tierra o arcilla), coleccionar los desechos en un recipiente herpético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano. Sin olvidar realizar el triple lavado de los envases y hacer una perforación en la parte inferior del envase para evitar que este sea reutilizado, posteriormente de ser posible llevarlos a un centro de acopio.



CONTRAINDICACIONES

Fitotoxicidad

ALLIUM LÍQUIDO® no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta. Cuando se desconozca la compatibilidad de alguna mezcla de uso agrícola, deberá hacerse una prueba previa a su aplicación para evitar efectos fitotóxicos. Las mezclas que se realicen deberán de ser con productos registrados.

Incompatibilidad

ALLIUM LÍQUIDO® es un producto botánico, que para conservar estas características, no se recomienda mezclar con otros plaguicidas. Especialmente con productos que requieran ser aplicados con pH alcalino.



VENTAJAS Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No altera el olor y el sabor de los productos tratados.
- Es compatible con la mayoría de los productos utilizados en agricultura orgánica.
- Es un producto OMRI Listed, ideal para usarse en agricultura orgánica.
- No afecta fauna benéfica.



EQUIPO DE PROTECCIÓN



Siempre utilice equipo de protección personal adecuado: camisa de manga larga y pantalón, guantes, mascarilla con filtros, lentes de seguridad, gorra y zapatos cerrados. Antes de volver a utilizar su equipo de protección personal y/o la ropa contaminada, lávelos con agua limpia y jabón, seque al sol, guárdelos de manera separada a la ropa de uso común y bajo llave en un lugar fresco.



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.