



FICHA TECNICA

ALLIUM

Repelente de insectos y aves a base de ajo macho

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

	Porcentaje en peso
Extracto de ajo (<i>Allium canadense</i>)	33.5%
Acondicionadores y adherentes	30.00
cbp	36.50
Total	100%

ALLIUM es de origen natural, compuesto a base de extracto de ajo (*Allium canadense*), específicamente formulado para su uso en agricultura.

ALLIUM es un producto 100% orgánico elaborado con extractos de origen vegetal. Su aplicación no requiere de equipo de protección especial alguno, sin embargo, se sugiere usar equipo de protección para cuerpo, manos y ojos durante su aplicación.

ALLIUM produce el efecto repelente; cuando el extracto de ajo es adicionado por sus adherentes en la planta. El olor a ajo, cambia el olor natural que produce cada planta alejando a los insectos por su olor .

CULTIVOS RECOMENDADOS: solanáceas, gramíneas, etc. (Frambuesa, Grosella, Kiwi, Fresa *Fragaria*, Plátano, Piña. Aguacate, Fresa, Arándano, Durazno, Ciruelo, Mango, Cebada, Trigo, Manzano, Pera, Maíz, Sorgo, Cártamo, Avena, Chicharo, Ejote, Algodón, Piña, Lechuga, Apio, Frijol, Soya, Poro, Brócoli, Coliflor, Repollo, Ajo, Papa, Zanahoria, Rábano, Lima, Toronja, Naranja, Cebolla, Calabaza, Fresa, Vid, Limón, Pimiento, Melón, Sandía, Pepino, Chile, Tomate, Berenjena)

PLAGAS QUE REPELE: Mosquita blanca (*Bemissia tabaci*), (*Trialeurodes vaporariorum*)

Pulgón saltador (*Paratrioza cockerelli*)

Araña roja (*Tetranychus urticae*)

Acaro de Berry rojo (*Acalitus essigi*)

EDOCA AMEALCO, LOMA LINDA S/N QUERÉTARO MÉXICO; TEL. 442 1817565,
e-mail; edoca@edoca.com.mx; ventas@edoca.com.mx



PREPARACIÓN DE LA MEZCLA Y FORMA DE APLICACIÓN: Diluya el ALLIUM en la cantidad de agua necesaria.

Dosis: de 2 a 3 kg/ ha dependiendo al volumen de agua a utilizar

Frecuencia de aplicación: Aplicar ALLIUM cada 10 a 15 días.

En forma preventiva, cuando se presenten las condiciones favorables, para el desarrollo de los insectos. Se puede aplicar en rotación con otros insecticidas.

BENEFICIOS:

- Previene la acción destructiva de insectos plaga sobre los cultivos favoreciendo el equilibrio ecológico que rodea al cultivo, respetando la entrada de insectos benéficos.
- Disminuye el estrés fisiológico ocasionado por la presión de plagas y productos químicos, proporcionando un efecto Fito tónico que promueve el crecimiento, desarrollo y fructificación.
- Proporciona elevados índices de seguridad a los operadores y no presenta problemas de residualidad en las cosechas.
- En caso de presentarse altos índices de infestación, es compatible con productos químicos convencionales incrementando su potencia y efectividad sin elevar su toxicidad.
- Es ideal para programas de control integrado de plagas y programas de producción orgánica.

TIPO DE EMPLEO Y DOSIS DE APLICACIÓN: ALLIUM es un producto que previene el crecimiento de las poblaciones de insectos plaga sin tener un efecto de contacto, por lo tanto debe aplicarse periódicamente durante el ciclo de cultivo, de preferencia desde la detección de los primeros adultos, ninfas o larvas, llevando a cabo un monitoreo cuidadoso de éstos. Puede aplicarse con equipo mecánico de aspersion convencional, aérea o terrestre.

Las dosis de aplicación varían de acuerdo al tipo de cultivo, las plagas, así como a las condiciones meteorológicas prevalecientes. No se ha reportado ningún síntoma de fito-toxicidad en cultivos, por lo que se recomienda aplicar las dosis que se indican a continuación.



ALLIUM se utiliza también en cultivo de grano como es el sorgo, trigo, frutales como durazno, guayaba entre otros; para la repelencia de aves que ocasionan daños económicos representativos.

Se ha demostrado que el uso a razón de 2 a 3 kg/ 200 lt de agua presenta una repelencia para aves de hasta 15 días en condiciones normales.