

FICHA TÉCNICA

EMPRESA: OZONO MAJES

PRODUCTO: INSECTIBIO ULTRA - FORTE

Categoría:	Insecticida-acaricida biológico, orgánico y ecológico.
Ingrediente activo:	Extracto de Quillaja (Quillaja saponaria) Extracto de Ficus (Ficus antihelmintica)
Grupo químico:	No aplica
Modo de acción:	Contacto e ingestión
Toxicidad:	DL50 oral en ratas >1,200 mg/Kg de peso Ligeramente tóxico
Antidoto	No se conoce signos o síntomas específicos de intoxicación



I. INFORMACIÓN GENERAL:

Insectibio es un insecticida - acaricida orgánico y ecológico de baja toxicidad para los humanos, derivado de dos extractos vegetales, es único en su género ya que actúa de inmediato y se degrada en 15 días, sin afectar la salud ambiental.

Insectibio es de origen y procesos naturales, por lo cual está indicado para formar parte de Programas de Manejo Integrado de Plagas. Las cosechas se obtienen libres de residuos.

II. COMPOSICIÓN

- Extracto de Quillaja (Saponinas) 400 g/L
- Extracto de Ficus (ficina) 400 g/L
- Agua 200 g/L

III. CULTIVOS Y USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	
		Por Ha. (mL)	Por Cilin (mL)
Algodón	Pulgón verde	1,000	1,000
Mandarina	Ácaro del tostado	5,000	1,000
Espárrago	Thrips	3,000	1,000
Banano	Thrips	1,500	1,500
Papa	Gorgojo de los Andes	5,000	1,000
Arándano	Mosca Blanca	5,000	1,000
Palto	Arañita Roja	5,000 - 7,500	1,000 - 1,500
Vid	Thrips	5,000	1,000

IV. PRESENTACIÓN:

- botella 1 L
- Bidón. 5 L
- Galonera. 20 L

V. MÉTODO PARA APLICAR Y PREPARAR EL PRODUCTO:

Las saponinas del producto pueden generar algo de espuma, de darse el caso, se puede resolver el inconveniente con una previa mezcla en un recipiente con bastante agua agitando hasta conseguir una mezcla homogénea o adicionarle un coadyuvante apropiado

El pH de aplicación óptimo es de 3-4. Por ello se debe acidificar el agua de mezcla previa a la adición del producto.

Insecibio puede ser aplicado tanto al follaje como a la zona de raíces. En aplicaciones foliares se puede utilizar en todas las formas de aplicación convencionales, tanto de forma manual como mecanizada. En aplicaciones al suelo se puede aplicar tanto en drench como por el sistema de riego por goteo, limitando el tiempo de riego de este último en no más de 30 minutos para mantener una adecuada concentración del producto.

VI. FRECUENCIA :

Realizar al menos 2 aplicaciones con intervalos de 5 a 15 días, de acuerdo al ciclo de reproducción de la plaga a controlar. Se recomienda hacer evaluaciones continuas del campo, con el fin de definir el momento oportuno y el número de aplicaciones del producto. Tomar en cuenta que si se lleva a cabo un control en el inicio de desarrollo de las plagas, se minimizan los daños que esta pueda causar en la campaña.

VII. COMPATIBILIDAD:

Es compatible con la mayoría de productos del mercado, excepto con aquellos de marcada naturaleza alcalina. En caso de mezclas específicas no experimentadas se recomienda realizar una prueba de compatibilidad o comunicarse a nuestro Departamento Técnico.

VIII. FITOTOXICIDAD:

No se ha observado de acuerdo a nuestras recomendaciones.

Por estar fuera de nuestro control la empresa no se responsabiliza por el mal uso que se haga de este producto, no otorgando ninguna garantía por efecto de mal almacenamiento y aplicación. Ni por algún daño causado directa o indirectamente al cultivo. El producto no afecta al medio ambiente y es inocuo al ser humano en las dosis indicadas.