

Hoja Técnica

Fecha Actualizada: 10/05/2023

QL Agri®

Bio Insecticida - Acaricida

TIPO	Bio Insecticida - Acaricida
INGREDIENTE ACTIVO	Extracto de Quillay
GRUPO QUÍMICO	Orgánico
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	Concentrado soluble (SL) que contiene 350 g de Extracto de Quillay por litro de producto comercial.
MECANISMO DE ACCIÓN	Las saponinas, polifenoles, sales y azúcares con características humectantes y surfactantes
MODO DE ACCIÓN	Las saponinas están compuestas de esteroides lipofílicos y azúcares hidrofílicos que al hidrolizarse forman micelas que cambian la tensión superficial de los líquidos rompiendo los puentes de hidrógeno e intercalándose entre las moléculas de agua. Taponan los espiráculos de los insectos impidiéndoles la respiración, afecta la permeabilidad del exoesqueleto de quitina de las plagas provocando la muerte.
TOXICIDAD	Categoría Toxicológica III. Ligeramente Peligroso DL50 Oral: >3000 mg/kg (rata) DL50 Dermal: > 4000 mg/kg (rata)
PRECAUCIONES	Puede ocasionar daño a los ojos. Durante la preparación y utilización del producto NO COMER, BEBER O FUMAR. EVITAR: la inhalación e ingestión de la sustancia nebulizada, así como el contacto del producto con la boca, los ojos y la piel. USAR: traje protector adecuado, gafas, mascarilla, guantes y botas. En caso de contaminación, lavarse las manos y las partes expuestas de la piel. DESPUES DEL USO: lavar el equipo utilizado y antes de COMER, BEBER O FUMAR, lavarse las manos y las partes expuestas de la piel. Usar traje protector.
PRIMEROS AUXILIOS	En caso de INGESTIÓN del producto: lavar inmediatamente la boca, Posible riesgo de irritación gástrica. En caso de INHALACION: No se conocen de signos o síntomas peligrosos. En caso de CONTAMINACIÓN de los ojos, lavarlos con abundante agua corriente durante 15 minutos, Posible riesgo de irritación. Despojarse de la ropa contaminada. Consultar con un médico y mostrarle la etiqueta.

REGISTRO	16-AB1-U
PREPARACIÓN DE LA MEZCLA	Para preparar la mezcla: Verter la cantidad necesaria de QL Agri®, directamente al tanque conteniendo agua hasta sus $\frac{3}{4}$ partes. Agitar ligeramente el líquido de mezcla para minimizar la espuma y colocar el resto de plaguicidas de la fumigación.
COMPATIBILIDAD	QL Agri® es compatible con la mayoría plaguicidas de uso común. Mejora la humectabilidad, la aplicación y la cobertura de la fumigación
FITOTOXICIDAD	QL Agri® no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.
PERÍODO DE CARENCIA	No aplica
REINGRESO AL ÁREA TRATADA	No aplica
PRESENTACIÓN	1.0 litro, 5.0 litros
® Marca Registrada de BASF. Leer la etiqueta antes de usar este producto.	



PRINCIPALES CARACTERISTICAS

RECOMENDACIONES DE USO			
Cultivo	Plaga	Dosis	Frecuencia de aplicación
Rosa (<i>Rosa sp.</i>)	Ácaros (<i>Tetranychus urticae</i>)	1,5 mL/L	Aplicar al aparecimiento de las promeros estados móviles de la plaga con un volumen de agua de 2000 – 2200 l/ha