

QL AGRI® 35 SL



Concentrado soluble

Acaricida-nematicida orgánico

Uso agrícola

Reg. ICA 6558

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ingrediente activo

Extracto de quillay (Quillaja saponaria Mol.) 350 g/L

Saponinas + SNS (sólidos no saponinas como polifenoles, sales y azúcares), formulación a 20 °C.

c.s.p 1 L

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO: QL Agri® 35 SL es un extracto natural obtenido a partir del árbol Quillay (Quillaja saponaria Mol.) que viene formulado como concentrado soluble (SL) con una concentración de 350 g/L.

QL Agri® 35 SL actúa por contacto y sus propiedades acaricidas están asociadas a sinergia entre saponinas, polifenoles y taninos, alcanzando un excelente control y residualidad sobre formas móviles del ácaro tetranychus urticae Koch.

QL Agri® 35 SL cuenta con certificación orgánica internacional; cumple con el reglamento ecológico de la comunidad europea y el ministerio de salud de Japón (GRAS – Generally Recognized as Safe) y es apto para agricultura orgánica y programas de producción integrada.

Debido al origen de la materia prima y al proceso productivo por extrusión, posee bajo impacto ambiental. El extracto de Quillay está aprobado como aditivo alimenticio por organismos internacionales como WHO (World Health Organization), Codex Alimentarius y FDA (Food & Drug Administration).

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga	Dosis	PR*	PC**
Mandarina, lima naranja, tangelo, toronja, limón	Acaro blanco (Polyphagotarsonemus latus)	1.5 L/Ha	Cuando el follaje del área tratada este seco	0 días
Papaya, anon, chirimoya, guanabana	Arañita roja (Tetranychus urticae)	1.5 L/Ha	Cuando el follaje del área tratada este seco	0 días
Aguacate, mango, durazno, ciruela, zapote	Acaro rojo (Oligonychus yothersi)	1.5 L/Ha	Cuando el follaje del área tratada este seco	0 días
Rosa	Acaro (Tetranychus ticae)	1.5 cc/L	Cuando el follaje del área tratada este seco	No aplica

PR*: Periodo de reentrada: Intervalo de tiempo entre la última aplicación y la entrada de personal al área tratada.
PC**: Periodo de carencia: Intervalo de tiempo entre la última aplicación y la cosecha.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Se recomienda aplicar QL AGRI® 35 SL al inicio de la infestación, al aparecer las primeras formas móviles cada 5 a 7 días, solo o en mezcla con otros productos fitosanitarios.

VOLUMEN Y PREPARACIÓN DE MEZCLA: Se recomienda QL AGRI® 35 SL a 1.5 cc/L para el control de “arañita” Tetranychus urticae en el cultivo de rosa, en mezcla con KUMULUS® DF, a razón de 1 g/Litro de agua y BREAK THRU™ SL a 0.15 cc/Litro de agua. Para lograr un buen efecto de QL Agri® 35 SL sobre Tetranychus urticae se debe garantizar un muy buen cubrimiento de la superficie aplicada y se recomienda aplicar un volumen de mezcla de 10 L/cama (2000 litros de mezcla/Ha).

Se debe llenar el tanque con agua hasta la mitad y por separado diluir la cantidad necesaria de QL Agri® 35 SL en 2 o 3 Litros de agua. Luego se debe agregar esta mezcla en el tanque y completar con agua.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD: QL AGRI 35® SL fue selectivo en las dosis evaluadas y aún con el doble de la dosis media (3 cc/L) en los cultivos de rosa (Rosa sp) clavel (Dianthus caryophyllus) y crisantemo (Chrysanthemum spp.) en las variedades evaluadas.

Se recomienda realizar pruebas de fitocompatibilidad antes de usar las mezclas.

Debido al alto número de especies ornamentales, que dificultan el desarrollo de pruebas de eficacia agronómica para el registro de este plaguicida en cada una de ellas, el usuario asume la responsabilidad del uso del producto en las especies de flores y plantas ornamentales no indicadas en el cuadro de uso, para lo cual deberá realizar una prueba preliminar con el objeto de evaluar el riesgo de fitotoxicidad del plaguicida antes de realizar una aplicación generalizada.

MANEJO ANTIRRESISTENCIA: Aplicar QL Agri® 35 SL en mezcla con productos con diferente mecanismo de acción, dentro de programas de manejo integrado de plagas (MIP).

PRESENTACIÓN: 1 L, 5 L y 20 L.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: III

LIGERAMENTE PELIGROSO

BASF QUÍMICA COLOMBIANA S.A.