

QL Agri[®] 35

Insecticida



CATEGORÍA	Nematicida natural
INGREDIENTE ACTIVO	Extracto de Quillay (Saponinas + polifenoles +sales + azúcares)
GRUPO QUÍMICO	No aplica
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	350 gr/L SL (Concentrado Soluble)
MODO DE ACCIÓN	Contacto e ingestión
CÓDIGO IRAC	No aplica
VALOR DEL pH	Aprox. 4 - 6
FABRICANTE / FORMULADOR	Natural Response S.A. Chile
TOXICIDAD	Ligeramente Tóxico. Banda de color VERDE
ANTÍDOTO	No hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.
N° REGISTRO SENASA	PBUA N° 066-SENASA

MECANISMO DE ACCIÓN

QL Agri 35 actúa por contacto e ingestión y sus propiedades nematicidas se atribuyen a una sinergia entre las saponinas y otros compuestos activos presentes en el extracto, como los taninos y polifenoles. Por sus características de producto natural, está especialmente indicado para integrar Programas de Manejo Integrado de Cultivos.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Problema		Dosis		Momento y frecuencia de las aplicaciones
	Nombre común	Nombre científico	L/Ha	L/cil	
Alcachofa	Nemátodo	<i>Meloidogyne incognita</i>	21 -27	-	Realizar 2 a 3 aplicaciones con una dosis de 7 a 9 L/ha/aplicación a partir de los 15 días después del trasplante con un intervalo de 15 días entre ellas.
	Nemátodo	<i>Pratylenchus penetrans</i>			
	Nemátodo	<i>Rotylenchulus reniformis</i>			
	Nemátodo	<i>Hemicycliophora</i> sp.			
Arándano	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus citri</i>	-	1.0-1.2	Aplicar desde inicio de floración a fructificación, por lo menos dos aplicaciones de QL-Agri®35 cada 10 días, al inicio de la infestación.
Arroz	Acaro	<i>Steneotarsonemus spinki</i>	1.5 - 2	-	En arroz, con agroecosistemas de alta presión del ácaro, realizar por lo menos dos aplicaciones en los estados fenológicos más críticos de susceptibilidad del cultivo siendo la primera en el estado inicial de infestación del ácaro, ("embuchamiento") y, la segunda, cuando esta se incrementa, (inicio de floración)
Granado	Chanchito blanco	<i>Planococcus citri</i>	-	0.6 - 0.8	Al detectar poblaciones iniciales.
Mandarino	Arañita roja	<i>Panonychus citri</i>	-	0.4	Efectuar las aplicaciones al detectar poblaciones iniciales de ácaros.
Palto	Araña del palto	<i>Oligonychus sp</i>	-	0.4	Efectuar las aplicaciones al detectar poblaciones iniciales de ácaros.
Pimiento	Nemátodo	<i>Meloidogyne incognita</i>	15 - 25	-	Realizar 2 a 3 aplicaciones con dosis de 5 a 8 L/ha/aplicación a partir de 15 días después del trasplante o con 3 a 4 hojas verdaderas (siembra directa), con un intervalo de 15 días entre ellas).
Vid	Nemátodo	<i>Meloidogyne incognita</i>	25 – 30	-	Aplicar a 25 L/ha/campaña en forma fraccionada. Dos aplicaciones de 12.5 L/ha

					cada 15 días, empezando justo después del cuajado.
	Chanchito blanco	<i>Dysmicoccus brevipes</i>	-	0.6 - 0.8	Aplicar sobre los tallos y ramas principales efectuando una buena cobertura con alto volumen de agua, se obtiene mejores resultados luego del descortezado.

P.C.: Período de carencia

Por su condición de producto natural, QL Agri® 35 no está sujeto a periodos de carencia y no tiene establecido tolerancias como fitosanitario.

L.M.R. = Límite máximo de residuos

“Los períodos de carencia indicados en las recomendaciones de uso son para las condiciones locales. Según el artículo 42 del D.S. N° 006-2016-MINAGRI, para fines de exportación el usuario debe atenerse a las tolerancias establecidas en los países de destino”

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN	Disolver QL Agri® 35 en agua agregando el producto al recipiente casi lleno para minimizar la formación de espuma, completar con agua el recipiente y agitar hasta lograr una mezcla homogénea, luego vaciar al equipo de aplicación.
EQUIPOS DE APLICACIÓN	El producto puede ser aplicado con pulverizador manual en forma de “drench” a la zona del cuello de la planta. También se puede aplicar a través del sistema de riego por goteo por no más de 30 minutos para mantener una adecuada concentración de 5000 ppm ó 5 cc/L agua en el sistema y lograr la dosis por hectárea recomendada. Aplicar sobre suelo regado (a capacidad de campo). No aplicar en suelos saturados o secos.
COMPATIBILIDAD	QL Agri® 35 normalmente no se aplica en mezcla con otros productos. En caso de mezclas específicas, consultar con nuestro Departamento Técnico.
FITOTOXICIDAD	En los cultivos recomendados no se ha observado ningún síntoma de fitotoxicidad.
REINGRESO AL ÁREA TRATADA	No hay restricciones una vez aplicado el producto
TOLERANCIAS	Dado su condición de producto natural, QL Agri® 35 no tiene establecido tolerancias como fitosanitario. Sin embargo, los extractos de quillay están aprobados como aditivo alimenticio para consumo humano por diferentes organismos internacionales como WHO (World Health Organization), CODEX Alimentarius, FDA – USA (Food & Drug Administration), EA FUS (Everything Added to Food in the US), Unión Europea, Ministerio de Salud –

Japón. Además, los extractos de quillay tienen carácter GRAS (Generally Recognized as Safe)

PRESENTACIONES

Envase de 5 y 20 L. Por disponibilidad consultar con su distribuidor de confianza.

LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

BASF Peruana S.A.

Oficinas y Fábrica
Av. Oscar R. Benavides 5915
Callao, Lima - Perú
Central +51 1 513-2500
Fax +51 1 513-2518
E-mail basfperu@basf.com
www.basf.com.pe

Representantes exclusivos

De BASF SE
67056 Ludwigshafen
Alemania

Registro

Inscrita en la partida N° 11007979
de la Oficina Registral de Lima y Callao

Certificación ISO 9001:2008

Certificado PE13/175158
"Fabricación y Comercialización de
Productos Químicos para la Industria en
General y Comercialización de Productos
para la Protección de Cultivos"



FECHA DE REEVISIÓN: JUNIO 2020