

# QL Agri® 35

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

## COMPOSICION QUIMICA

Extracto de Quillay

(Saponinas + Sólidos no saponinas tales como polifenoles y sales azúcares) ..... 350 g/L

Aditivos ..... c.s.p. 1 L

**INSECTICIDA - NEMATICIDA BIOLÓGICO DE USO AGRICOLA**

Reg. PBUA N° 066-SENASA



The Chemical Company

**TITULAR DEL REGISTRO,  
IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:**  
BASF Peruana S.A.  
Av. O. R. Benavides 5915 – Callao  
Casilla 3911, Lima 100  
Telf: (01) 513 2500  
Fax: (01) 513 2519

**FORMULADO POR:**  
BASF Chile S.A.  
Camino a Quintero 201  
Comuna a Quintero  
Chile

**CONTENIDO NETO: 20 L**

Lote N°:

Fecha de Formulación:

Fecha de Vencimiento:

**NO CORROSIVO**

**NO INFLAMABLE**

**NO EXPLOSIVO**

® = Marca Registrada

**LIGERAMENTE TOXICO  
PRECAUCIÓN**

**LEASE DETENIDAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**GENERALIDADES**

QL Agri 35 se obtiene a partir del árbol *Quillaja saponaria* Mol (Quillay). El producto final es un extracto puro de Quillay, natural y rico en todos los componentes presentes de manera original en el árbol: saponinas triterpénicas, polifenoles, azúcares, fitohormonas vegetales y sales. QL Agri 35 fomenta el crecimiento de masa radicular, este mayor número de raíces predispone a la planta a tener una mayor defensa ante la presencia de nemátodos y una mejor absorción de agua y nutrientes del suelo.

QL Agri 35 actúa por contacto e ingestión y sus propiedades nematocidas 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.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIA DE USO Y APLICACIÓN**

Manténgase alejado de los niños y alimentos. El producto debe ser transportado protegido con un embalaje y no conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas de uso humano y/o animal, ni forrajes. Debe ser almacenado en lugares con llave, bajo techo y manipularse con cuidado. No coma, beba, ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación. Durante la mezcla y aplicación hacer uso de guantes protectores.

Después de la aplicación, en caso de haber estado en contacto con el producto, así como después de cada aplicación se recomienda lavarse bien, bañarse y cambiarse de ropa y lavarla antes de volver a usarla. Después de usar el contenido del envase, enjuáguelo tres veces y vierta el agua en la mezcla de aplicación, y luego inutilice el envase. Usar solamente el producto que viene en envases originales. Por ser un producto natural, debe ser utilizado inmediatamente o pocos días después de abrir el envase, expuesto al sol puede degradarse. No se puede guardar una vez roto el sello.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- Inhalación: No aplicable. El producto no es volátil.
- En caso de ingestión: Lavar la boca inmediatamente con abundante agua. En caso de irritación consultar con un médico.
- En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. En caso de irritación consultar un médico.
- En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua. En caso de irritación consultar con un médico.

**NOTA AL MEDICO**

No se conocen síntomas o signos específicos de intoxicación.

DL/50 Aguda Oral : > 3000 mg/kg  
Aguda Dermal : > 4000 mg/kg

**INDICACIONES DE USO**

- QL Agri 35 es un nematocida natural que controla eficazmente nemátodos ectoparásitos y endoparásitos.
- 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 en el sistema y lograr la dosis por hectárea recomendada. Aplicar sobre suelo regado (a capacidad de campo).
- Aplicar en suelos con capacidad de campo para una distribución rápida y homogénea de QL Agri 35 en el suelo. No aplicar en suelos saturados o secos.

**SISTEMAS DE PREPARACION Y 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. En aplicaciones foliares se recomienda asegurar una buena cobertura sobre el follaje.

**CUADRO DE USOS**

Cultivo	Plaga	Dosis		Momento de Aplicación	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
		L/ha	L/cil			
ALCACHOFA	<i>Meloidogyne incognita</i> <i>Pratylenchus penetrans</i> <i>Rotylemchulus reniformis</i> <i>Hemicycliophora</i> sp.	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.	-	-
MANDARINO	<i>Panonychus citri</i>	-	0.4	Efectuar las aplicaciones al detectar poblaciones iniciales de ácaros.	-	-
PALTO	<i>Olygonychus perseae</i>	-	0.4	Efectuar las aplicaciones al detectar poblaciones iniciales de ácaros	-	-
PIMIENTO	<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	<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.	-	-
	<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 períodos de carencias.

L.M.R.: Límite máximo de residuos en ppm.

Dado su condición de producto natural, QL Agri 35 no tiene establecido tolerancias como fitosanitario.

**COMPATIBILIDAD:**

QL Agri 35 normalmente no se aplica en mezcla con otros productos. En caso de mezclas específicas, consultar con nuestro Departamento Técnico.

**FITOTOXICIDAD:**

No se ha reportado fitotoxicidad a la dosis que se indica en la etiqueta.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

"El titular de registro garantiza que el producto contenido en este envase concuerda con la descripción química indicada en la etiqueta y es apto para su uso siguiendo las instrucciones dadas".

**Manténgase alejado de las personas, animales, productos alimenticios y medicinas**



**Destruya este envase inmediatamente después de usar el producto**

