

# QL-Agri®35

PLAGUICIDA BIOLÓGICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA - ACARICIDA - NEMATICIDA AGRICOLA

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

### COMPOSICION

Extracto de Quillay (Saponinas + Sólidos no saponinas tales como polifenoles y sales azúcares) ..... 350 g/L  
Aditivos ..... c.s.p 1 L

Reg. PBUA N° 066-SENASA

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

**BASF**

We create chemistry

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

CONTENIDO NETO: **25 L**

Lote N°:

Fecha de Formulación:

Fecha de Vencimiento:

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

**PRECAUCIÓN**

© = Marca Registrada

EA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

### 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 juntamente 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 y lentes 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.
- 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. No provocar el vómito. No dé nada de beber ni comer. Buscar atención médica inmediata.
- 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 los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos. En caso de llevar lentes de contacto, retirarlas tras los primeros 5 minutos y seguir enjuagando los ojos otros 15 minutos. Si la irritación persiste, acudir al médico.

### NOTA AL MEDICO

No se conocen síntomas o signos específicos de intoxicación.

### TELEFONO PARA EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS

CICOTOX: 0800-1-3040 (línea gratuita)

BASF Peruana S.A.: 513 2505

ESSALUD: 080110200

### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase



### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- No arrojar los sobrantes del producto, ni lavar los equipos de aplicación en acequias, ríos o fuentes de agua.
  - No contaminar las fuentes de agua, con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

QL-Agri®35 es un extracto natural obtenido a partir del árbol Quillay (*Quillaja saponaria* Mol.). 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.

El producto puede ser aplicado con pulverizador manual en forma de drench a la zona del cuello de la planta, o 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), para una distribución rápida y homogénea de QL-Agri®35 en el suelo. No aplicar en suelos saturados o secos.

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   |           | P.C.<br>(días) | L.M.R.<br>(ppm) |
|-----------|------------------------------|---------------------------------|---------|-----------|----------------|-----------------|
|           | Nombre común                 | Nombre científico               | L/ha    | L/cil     |                |                 |
| Alcachofa | Nemátodo del nudo de la raíz | <i>Meloidogyne incognita</i>    | 21 - 27 | -         | N. A.          | N. A.           |
|           | Nemátodo del tulipán         | <i>Pratylenchus penetrans</i>   |         |           |                |                 |
|           | Nemátodo reniforme           | <i>Rotylenchulus reniformis</i> |         |           |                |                 |
|           | Nemátodo                     | <i>Hemicyclophora</i> sp.       |         |           |                |                 |
| Arroz     | Acaro                        | <i>Stenotarsonemus spinki</i>   | 1.5 - 2 | -         | N. A.          | N. A.           |
| Granado   | Cochinilla harinosa          | <i>Planococcus citri</i>        | -       | 0.6 - 0.8 | N. A.          | N. A.           |
| Mandarino | Araña roja de los cítricos   | <i>Panonychus citri</i>         | -       | 0.4       | N. A.          | N. A.           |
| Palto     | Acaro                        | <i>Olygonychus</i> sp           | -       | 0.4       | N. A.          | N. A.           |
| Pimiento  | Nemátodo del nudo de la raíz | <i>Meloidogyne incognita</i>    | 15 - 25 | -         | N. A.          | N. A.           |
| Vid       | Nemátodo del nudo de la raíz | <i>Meloidogyne incognita</i>    | 25 - 30 | -         | N. A.          | N. A.           |
|           | Cochinilla harinosa          | <i>Dysmicoccus brevipes</i>     | -       | 0.6 - 0.8 | N. A.          | N. A.           |

P.C.: Período de carencia. L.M.R.: Límite Máximo de Residuos N.A.: No aplica

### FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

En **alcachofa**, 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.

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).

En **granado**, **mandarino** y **palto**, efectuar las aplicaciones al detectar poblaciones iniciales de ácaros.

En **pimiento** realizar 2 a 3 aplicaciones 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.

En **vid** para el control de *Meloidogyne*, aplicar 25 L/ha/campaña en forma fraccionada. Dos aplicaciones de 12.5 L/ha cada 15 días, empezando justo después del cuajado. Para el control de chanchito blanco aplicar sobre los tallos y ramas principales efectuando una buena cobertura con alto volumen de agua, se obtiene mejores resultados luego del descortezado.

**PERIODO DE REINGRESO:** No aplica por ser un producto biológico.

**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"

