

Hoja informativa

Relevant

Insecticida/Acaricida

Composición: Sales potásicas de ácidos grasos vegetales 48,0% p/v

Formulación: Emulsión de aceite en Agua (EW)

Envases: 2 x 10 litros · 4 x 5 litros

Nº Registro: ES-000249



PRODUCTO CERTIFICADO PARA
USO EN AGRICULTURA ECOLÓGICA

CARACTERÍSTICAS

RELEVANT® es un insecticida/acaricida que actúa exclusivamente por contacto, contra larvas y adultos de insectos y ácaros y, en ciertos casos, también contra huevos. **RELEVANT®** posee un modo de acción físico, penetrando en la matriz lipoproteica de las membranas celulares del parásito y perturbando su funcionamiento, lo que provoca una muerte rápida. **RELEVANT®** no posee actividad residual pues se degrada rápidamente y no persiste en el medio ambiente.

CONSEJOS PARA EL EMPLEO

Aplicar en pulverización foliar, con tractor o manual, a la aparición de los primeros síntomas de infestación, utilizando un volumen de caldo suficiente para un reparto homogéneo de la pulverización y una buena cobertura del follaje. El producto debe entrar en contacto directo con la plaga: es esencial cubrir las superficies de las hojas superiores e inferiores, especialmente la cara inferior de las hojas, a fin de asegurar que el parásito a controlar es mojado con el producto (acción exclusiva por contacto).

- Aplicación manual: pulverizar de forma dirigida a fin de recubrir bien la parte inferior de las hojas.

- Pulverizador de barra: utilizar preferentemente boquillas de chorro plano. Regular el ángulo de las boquillas para que tanto la parte superior como la inferior de las hojas queden bien recubiertas, particularmente en cultivos densos.

- Atomizador: dirigir la pulverización hacia las hojas de la parte superior con un flujo de aire suficiente para que las dos caras de las hojas queden suficientemente recubiertas.

Utilizar un volumen de caldo entre 400 y 1000 l/ha.

En tomate al aire libre, realizar una única aplicación a una dosis máxima de 2 l/hl (2%), mientras que en todos los cultivos en invernadero, se podrán realizar 5 aplicaciones a una dosis máxima de 1,6 l/hl (1,6%), con un intervalo mínimo de 7 días entre aplicaciones.

PREPARACIÓN DE CALDO

Lavar a fondo y limpiar el tanque de pulverización antes de añadir **RELEVANT®**.

Diluir la cantidad necesaria de **RELEVANT®** en un poco de agua, mezclar ligeramente y verter en el tanque de pulverización, lleno de agua hasta la mitad. Enjuagar los envases vacíos y añadir el agua de lavado al tanque del pulverizador. Añadir el resto del agua hasta llenar el tanque. Debido a que el producto se diluye fácilmente en agua, no es necesario el uso continuo de la agitación, pues puede provocar la aparición de gran cantidad de espuma (en caso de formación de espuma, puede utilizarse un anti-espumante).

Limpia cuidadosamente el equipo de aplicación inmediatamente después de la aplicación. Vaciar completamente todo el equipo y aclarar con agua el tanque, bomba, conducciones, boquillas, etc. hasta que la espuma y todo resto de producto hayan desaparecido.

PRECAUCIONES

Aplicar inmediatamente tras la preparación del caldo. Evitar el uso de aguas duras con elevada concentración en iones metálicos tales como calcio, magnesio, hierro, etc. En caso de que únicamente se disponga de aguas duras, deberá incorporarse un agente secuestrante al agua de tratamiento antes de añadir el producto, a fin de evitar precipitados.

COMPATIBILIDAD DE MEZCLAS

RELEVANT® es físicamente compatible con una amplia gama de productos formulados. Es responsabilidad del usuario informar al titular de la autorización de la posible miscibilidad con otros productos.

No mezclar con abonos foliares ni con productos que contengan fosetil-Al, miclobutanil, *Bacillus thuringiensis*, azufre, cobre, calcio, hierro, zinc, magnesio, etc. ni con quelatos por riesgos de incompatibilidad y de fitotoxicidad.

ALMACENAMIENTO

Almacenar bien cerrado en su envase original, en un lugar fresco, seco y bien ventilado. No guardar producto diluido.

EPOCA DE EMPLEO

Ver etiqueta.

APLICACIONES AUTORIZADAS	PLAZOS DE SEGURIDAD (DÍAS)	PLAGAS	DOSIS
Cucurbitáceas de piel comestible	n.p.	Mosca blanca	1-1,6% (1-1,6 l/hl)
Cucurbitáceas de piel comestible	n.p.	Ácaros	1-1,6% (1-1,6 l/hl)
Cucurbitáceas de piel comestible	n.p.	Pulgones	1-1,6% (1-1,6 l/hl)
Fresaes	n.p.	Mosca blanca	1-1,6% (1-1,6 l/hl)
Fresaes	n.p.	Ácaros	1-1,6% (1-1,6 l/hl)
Fresaes	n.p.	Pulgones	1-1,6% (1-1,6 l/hl)
Tomate Aire libre	n.p.	Ácaros	1-2% (1-2 l/hl)
Tomate Aire libre	n.p.	Mosca blanca	1-2% (1-2 l/hl)
Tomate Aire libre	n.p.	Pulgones	1-2% (1-2 l/hl)
Tomate Invernadero	n.p.	Mosca blanca	1-1,6% (1-1,6 l/hl)
Tomate Invernadero	n.p.	Pulgones	1-1,6% (1-1,6 l/hl)
Tomate Invernadero	n.p.	Ácaros	1-1,6% (1-1,6 l/hl)

MITIGACIÓN DE RIESGOS MEDIOAMBIENTALES

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 m con cubierta vegetal hasta las masas de agua superficial en los usos al aire libre.

Se autoriza el uso durante la floración y los periodos de producción de exudados siempre y cuando no haya presencia de abejas.

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación de producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

DOCUMENTACIÓN RELACIONADA

Boletín Técnico Relevant 2018 (Folleto)

Anuncio Relevant 2018 (Otros)

MSDS Relevant 2018 (Hoja de seguridad)