

# VENERATE®

**INSECTICIDA BIOLÓGICO  
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)**

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1.931

**VENERATE®** es un insecticida biológico compuesto por células muertas y sólidos de fermentación de la *Cepa A396* de la bacteria *Burkholderia rinojensis*. Su acción es por medio de degradación enzimática de las estructuras del exoesqueleto e interferencia en el proceso de fusión provocando la mortalidad por contacto y/o por ingestión.

**COMPOSICION:**

Células muertas por calor de <i>Burkholderia rinojensis</i> <i>Cepa A396</i> y medio fermentativo: .....	94,46 % p/p (944,6 g/l.)
Coformulantes c.s.p. ....	100% p/p (1000 g/l.)

<< LEA ATENTAMENTE EL FOLLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO >>

Lote N°: ver envase.  
Contenido Neto: 10 L.  
Fecha Vencimiento: ver envase.

Importado y Distribuido por:



**ANASAC CHILE S.A**  
Almirante Pastene 300 - Providencia  
SANTIAGO – CHILE

Fabricado por:

**Marrone Michigan Manufacturing.**  
700 Industrial Park Road, Bangor MI 49013, Estados Unidos.  
**E-nema biologischer Pflanzenschutz**  
Klausdorfer Str, 28-36, D-24223 Schwententhal, Alemania.  
**Innotech Alberta**  
250 Karl Clark Road, Edmonton, Alberta, Canadá

**NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO**

**FITOTOXICIDAD**

**VENERATE®** no es fitotóxico en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen fielmente las instrucciones de la etiqueta.

**TIEMPO DE REINGRESO**

4 horas para ingresar al sector tratado, para personas y animales.

**INSTRUCCIONES DE USO**

- Se debe evitar la deriva de la aplicación: no aplicar con viento mayor a 8 Km/hora.
- Para una mejor acción se recomienda aplicar en horas de menor temperatura y viento, temprano en la mañana o al atardecer, evitando el secado muy rápido de la pulverización.
- No aplicar durante las horas de más calor (sobre 30 °C).
- Se debe aplicar sin agua libre en la superficie del follaje.
- No aplicar si existe riesgo de lluvias inminentes.
- Se recomienda alternar las aplicaciones con productos de distinto modo de acción y/o grupo químico.
- Usar dosis menor con baja presión de la plaga y dosis mayor con presiones media a altas.

**PREPARACIÓN DE LA MEZCLA**

Llenar el estanque del equipo aplicador con la mitad del agua que va a utilizar, agregar la dosis requerida de **VENERATE®** y luego completar con agua hasta el volumen final requerido, manteniendo agitación constante.

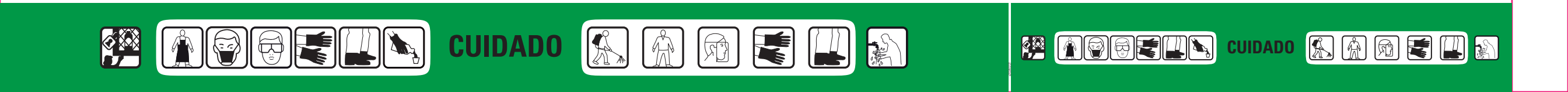
**COMPATIBILIDAD**

Para garantizar la compatibilidad de las mezclas estas deben evaluarse antes de su uso.

**INCOMPATIBILIDAD**

No combine **VENERATE®** en el tanque de rociado con otros pesticidas, surfactantes, adyuvantes o fertilizantes sin pruebas previas para demostrar que es físicamente compatible, eficaz y no dañino bajo las condiciones de uso.

\***VENERATE®** es una marca registrada de Marrone Bio Innovatios, Inc



**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS.**

**VENERATE®**, insecticida biológico compuesto por células muertas y sólidos de fermentación de *Burkholderia rinojensis Cepa A396*. Se debe evitar su inhalación, ingestión, contacto con la piel, proyecciones a los ojos y la contaminación de los alimentos. Durante la manipulación del producto usar delantal impermeable, mascarilla, antiparras, guantes impermeables y botas de goma. Durante la aplicación usar como protección traje impermeable de PVC o traje desechable de Tyvek®, protector facial, guantes impermeables y botas de goma. Los manipuladores, cargadores y personal que manipule la fruta tratada deben utilizar ropa de protección. No aplicar con viento y no trabajar en la neblina del líquido asperjado. No comer, beber o fumar durante la aplicación y manipulación del producto. Después de la aplicación lavar con abundante agua fría y jabón las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto.

**VENERATE®**, es moderadamente tóxico para peces y microcrustáceos acuáticos. No es tóxico para abejas y aves.

- << **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS** >>
- << **LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES** >>
- << **NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA** >>
- << **NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO** >>
- << **LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE** >>

**Antídoto:** No se dispone de antídoto específico.  
**Tratamiento médico:** En caso de intoxicación, realizar tratamiento sintomático.  
**Síntomas de intoxicación:** dolor abdominal, irritación ocular o dermal leve.  
**Primeros auxilios:** En todos los casos que se presenten a continuación, se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo.

**En caso de contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, además los lentes no deberán utilizarse nuevamente.

**En caso de Ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar inmediatamente al centro asistencial.  
**En caso de contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar.  
**En caso de Inhalación:** Traslade al paciente al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Llevar a un centro asistencial de inmediato.

<< **EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD** >>

**Teléfonos de Emergencia: 224706888 (CORPORACIÓN RITA) - 224869000 (ANASAC)**

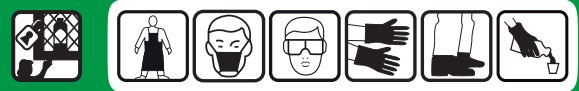
<< **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL** >>

Conserve **VENERATE®**, en su envase original, bien cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco y bajo llave exclusivo para productos fitosanitarios. No almacenar junto con alimentos, forrajes, fertilizantes o semillas.

**Nota al comprador:** A nuestro entender las informaciones dadas en esta etiqueta son verdaderas y de exactitud adecuada. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, ya que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume todos los riesgos de su uso y manejo, aunque proceda de acuerdo con las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como así mismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los diferentes mercados.

**VENERATE®**, es un insecticida biológico que actúa por contacto y/o ingestión, recomendado para los siguientes cultivos:

Cultivo	Plaga	Dosis L/ha	Observaciones	Carencia (Días)
Vid vinífera Vid de mesa Vid pisquera	Burrito de la vid ( <i>Naupactus xanthographus</i> )	5 - 10	Aplicar al detectar los primeros adultos en el follaje, realizar máximo dos aplicaciones por temporada, con un intervalo de 14 días entre una aplicación y otra. Volumen de agua sugerido 500 a 1000 L/ha	0
Avellano europeo	Cabrito de los frutales ( <i>Aeghorhinus superciliosus</i> )		Aplicar al detectar los primeros adultos en el follaje, realizar máximo dos aplicaciones por temporada, con un intervalo de 14 días entre una aplicación y otra. Volumen de agua sugerido 1000 L/ha	



**CUIDADO**

