

Precauciones y advertencias

Grupo químico: Fluopiram pertenece al grupo químico de las **Piridiniletibenzamidas**.

Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Equipo de protección personal a utilizar durante la preparación: botas de goma, protector facial, overol impermeable y guantes impermeables (preferentemente de nitrilo). Durante su aplicación utilizar: guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), botas de goma, traje protector impermeable, protector facial. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su preparación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lave con abundante agua los equipos utilizados en la aplicación.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.
EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE
AL PERSONAL DE SALUD.**

**REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE
ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**

**NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS
FUENTES DE AGUA.**

**NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE
REINGRESO.**

**LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON
INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

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

Teléfonos de emergencia:

- (2) 2635 3800 Centro de Información Toxicológica de la P.U.C. (Atención las 24 horas)
Convenio CITUC/AFIPA.
- (2) 2520 8200 Bayer S.A. (Atención en horario de oficina)

Edición 08/11/2021



NOCIVO



Verango® Prime

Nematicida
Suspensión Concentrada
(SC)

Contenido neto:

Composición.

Ingrediente activo

Fluopiram (*)	50 % p/v (500 g/L)
Coformulantes c.s.p.	100 % p/v (1 L)
(*) N-[2-[3-cloro-5-(trifluorometil)-2-piridil]etil]-α,α,α-trifluoro-o-toluidina.	

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO
NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO**

Verango® Prime es un nematicida con un nuevo modo de acción recomendado para el control de nemátodos de diferentes géneros en los cultivos de papas, tomates y remolacha. Presenta acción sistémica y un largo efecto residual. Aplicado al suelo es absorbido por las raíces de las plantas dando una protección desde el inicio del cultivo.

Autorización Servicio Agrícola Ganadero N°: 1.826

©: Marca Registrada de grupo Bayer AG

Importado y distribuido por: **Bayer S.A.**

Av. Andrés Bello 2457, Providencia, Santiago.

Fabricado por:

Bayer S.A.S.

Bayer CropScience

1 Avenue Edouard Herriot, BP 442, 69656,

Villefranche-sur-Saone, Cedex, Francia.

Bayer AG

Industriepark Höchst, D-65926 Frankfurt, Alemania.

Bayer AG

Alte Heerstrasse, D-41538, Dormagen, Alemania.

Bayer Argentina SA

Con. De la Costa Brava s/n°,
Zarate Industrial Park, 2008, Zarate, Argentina.

Bayer S.A.

Planta de Producción km 29,5 Carretera al Pacifico,
Amatitlán, Guatemala.

Bayer SA

Carrera 50, Calle 8, Soledad, Barranquilla, Colombia.

Lote de

Fabricación:

Fecha de

Vencimiento:

Precauciones e instrucciones de uso. Tirar aquí.



PRODUCTO: VERANGO PRIME

ITEM: ETIQUETA Inseal tiro/retiro

Dimensiones: 50,5 x 13,0 cm

Colores: 2/1

Colores: Pantone Yellow C, Pantone negro

Precauciones y advertencias

Grupo químico: Fluopiram pertenece al grupo químico de las **Piridiniletibenzamidas**.

Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Equipo de protección personal a utilizar durante la preparación: botas de goma, protector facial, overol impermeable y guantes impermeables (preferentemente de nitrilo). Durante su aplicación utilizar: guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), botas de goma, traje protector impermeable, protector facial. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su preparación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lave con abundante agua los equipos utilizados en la aplicación.

Precauciones para el medio ambiente: El producto es tóxico para peces y organismos acuáticos; prácticamente no tóxico para aves y abejas. No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases.

Almacenamiento: Cerrar los envases herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar en un lugar accesible solo a personas autorizadas. Almacenar en envase original separado de alimentos, bebidas y piensos, evitando la contaminación cruzada con otros productos fitosanitarios, fertilizantes, alimentos y forraje. Mantener alejado de la luz directa del sol.

Instrucciones para realizar triple lavado de envases: Vacíe el envase en el estanque pulverizador y manténgalo en posición de descarga 30 segundos; a continuación agregue agua hasta un cuarto (1/4) de la capacidad del envase. Luego cierre el envase y agite durante 30 segundos; vierta el agua en el equipo pulverizador y mantenga el envase en posición de descarga por 30 segundos. Realizar este procedimiento tres veces. Finalmente, perfore el envase para evitar su reutilización.

Síntomas de intoxicación: No presenta sintomatología característica a causa de intoxicación.

Primeros auxilios:

Si es posible, tener el envase del producto o la etiqueta a mano para la llamar un centro de control de envenenamiento o a un centro médico.

En caso de contacto con los ojos, Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar los lentes de contacto, si están presentes, y continuar enjuagando el ojo. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación. **En caso de contacto con la piel,** quitar inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lavar inmediatamente con

abundante agua. Llamar a un médico o a un centro de información toxicológica si aparece y persiste una irritación. **En caso de ingestión,** conseguir ayuda médica o acudir a un centro de información toxicológica. Lavar la boca. No inducir el vómito. **En caso de inhalación,** Trasladar al afectado al aire libre. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Antídoto: No existe antídoto específico.

Tratamiento médico de emergencia: Tratamiento sintomático y de soporte. Lavado gástrico no es requerido normalmente. La administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.

EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD.

REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.

NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.

NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO.

LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

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

Teléfonos de emergencia:

(2) 2635 3800 Centro de Información Toxicológica de la P.U.C. (Atención las 24 horas) Convenio CITUC/AFIPA.

(2) 2520 8200 Bayer S.A. (Atención en horario de oficina)

Nota al comprador: A nuestro mejor entender, las informaciones que se dan en esta etiqueta son verdaderas y exactas. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, puesto que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume absolutamente, todos los riesgos de su uso y manejo, procédase o no de acuerdo a 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 asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los países de destino.

Instrucciones de uso:

Verango® Prime es un nematocida con un nuevo modo de acción recomendado para el control de nemátodos de diferentes géneros en los cultivos de papas, tomates y remolacha. Presenta acción sistémica y un largo efecto residual. Aplicado al suelo es absorbido por las raíces de las plantas dando una protección desde el inicio del cultivo.

Cuadro de instrucciones de uso

Cultivo	Plaga	Dosis (L/ha)	Observaciones
Papas	Nemátodo dorado de la papa (<i>Globodera rostochiensis</i>).	0,75	Aplicar mediante equipos de aspersión incorporados en la plantadora en el momento de la plantación de las papas, dirigiendo las boquillas de manera de mojar el tubérculo-semilla y el fondo del surco. En ausencia de este equipo aplicar sobre tubérculos ya plantados, antes de cerrar el surco. Considerar un volumen de aplicación de 100 a 200 L de agua/ha. Realizar máximo 1 aplicación durante la temporada.
Tomate invernadero	Nemátodo agallador (<i>Meloidogyne ethiopica</i> ; <i>M. arenaria</i> ; <i>M. javanica</i> , <i>M. hapla</i>)	1,0	Realizar 1 aplicación al inicio del cultivo, en el riego previo al trasplante o en el primer riego pos trasplante (7-10 días después de la plantación); o bien parcializar la dosis en 2 aplicaciones de 0,5 L/Ha cada una: la primera aplicación previo al trasplante y la segunda no antes de 14 días después. En suelos arenosos, preferir la aplicación parcializada. Realizar la aplicación a través del sistema de riego por goteo, en el segundo tercio de Riego, por ejemplo: para un riego de 1 hora, primero regar 20 minutos – luego aplicar el producto en los 20 minutos siguientes - finalmente regar hasta el término del periodo de riego, de manera de lograr una mayor distribución del producto en el perfil del suelo. Para más detalles de cómo efectuar la aplicación, consultar a nuestro departamento técnico o representantes zonales. Realizar máximo una aplicación de 1 L/ha o 2 aplicaciones de 0,5 L/Ha durante la temporada.
Remolacha	Nemátodo agallador (<i>Meloidogyne</i> sp), Nemátodo de las lesiones (<i>Pratylenchus</i> sp), Nemátodo espiral (<i>Rotylenchus</i> sp), Nemátodo espiral (<i>Helicotylenchus</i> sp), Nemátodo alfiler (<i>Paratylenchus</i> sp)	1,0	Realizar una aplicación por temporada de post-emergencia temprana del cultivo, estado de desarrollo de 4 hojas (BBCH 14). Utilizar un volumen de aplicación de 200 L/ha. Incorporar a través de riego por pivote central con una lámina de 10 a 15 mm.

Calibrar el equipo de aplicación antes de utilizar. Evitar deriva y exposición a operarios y otras personas. No aplicar sobre cultivos afectados por sequías, heladas o cualquier otro stress físico o químico. No aplicar con pronóstico de lluvia inminente. De preferencia, para una aplicación segura y eficaz aplicar con una brisa ligera (3-7 km/h). Evitar realizar las aplicaciones en las horas de máximo calor.

Período de carencia: Tomate: No corresponde indicar un período de carencia debido al momento de aplicación. En remolacha y papa debido a la época y la forma de aplicación (tratamiento al surco de plantación), no corresponde establecer un período de carencia.

LAS PAPAS SEMILLAS TRATADAS NO DEBEN DESTINARSE A CONSUMO HUMANO O ANIMAL.

Preparación de la mezcla: Agitar el envase antes de su uso. Coloque agua en el estanque hasta la mitad de su capacidad. En un recipiente aparte, diluya la cantidad necesaria de **Verango® Prime** en un poco de agua y vierta esta solución al estanque, a través del filtro. Luego, complete con agua a capacidad total. Durante el proceso de llenado y posterior aplicación, mantener el agitador funcionando constantemente. Evitar preparar el caldo de aspersión con aguas semiduras o duras. Nunca dejar mezcla de aspersión en el estanque del equipo por más de 4 horas antes de aplicar para así evitar el tapado de las boquillas.

Manejo del agua de residuos:

a. De acuerdo con las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), diluir con agua el excedente de la disolución diez veces en volumen y luego asperjar sobre una zona buffer o de amortiguación, preferentemente con vegetación (malezas) que aceleren el proceso de degradación de estos residuos. Esta zona buffer o de amortiguación debe estar claramente identificada con letreros visibles,

o

b. Disponiendo los excedentes de la disolución en un sistema de biocama (sistema confinado y auto-contenido), donde la actividad biológica del sustrato (mezcla de paja de cereales y tierra del predio en una proporción de 30% y 70% en volumen) degrade los residuos remanentes en la disolución. Las dimensiones de este sistema pueden ser desde 1 m³ de capacidad (va a depender de la cantidad de efluentes que se generan en la actividad agrícola del predio) hasta 20 m³ y puede estar ubicado idealmente en la zona de lavados de equipos de aplicación, zona de preparación de las mezclas y la bodega de sustancias peligrosas, donde potencialmente se puedan generar derrames de plaguicidas.

Fluopiram tiene acción nematicida y fungicida. Como nematicida, no está incluido en el esquema de clasificación de resistencia de acuerdo al modo de acción de IRAC, puesto que este sistema solo clasifica compuestos cuyo objetivo son plagas artrópodos tales como insectos y ácaros. En su acción fungicida, es clasificado por la FRAC como miembro del grupo de los fungicidas Inhibidores de la enzima Succinato Dehidrogenasa (SDHI).

Bajo ciertas condiciones naturales existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad a fungicidas, lo que le puede ocurrir a **Verango® Prime**, es por lo cual, es muy importante para el uso nematicida de Fluopiram, no solo se respeten las recomendaciones generales de FRAC, pero además seguir las siguientes recomendaciones:

- La aplicación al suelo de este producto debe ser considerada como una del total de las aplicaciones foliares de fungicidas SDHI por cultivo.
- Aplicar un máximo de dos aplicaciones al suelo por año de **Verango® Prime** independientemente del cultivo, sin superar un total de 500 g de Fluopiram por hectárea al año.
- Continuar con las aplicaciones foliares alternando el modo de acción del fungicida para el período remanente de crecimiento del cultivo.
- Luego de la aplicación de **Verango® Prime**, aplicar otro modo de acción y no un producto SDHI para la primera aplicación foliar de fungicidas, entregando un control satisfactorio de enfermedades contra patógenos objetivo de este producto.

No usar en rotaciones con las siguientes hortalizas: lechuga, espinaca, acelga, achicoria, apio. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza.

Compatibilidades: Compatible con **Antracol 70 % WP**, **Serenade ASO**, **Monceren 250 FS** y otros fungicidas utilizados para la desinfección de semilla o aplicaciones al surco de plantación en Papa al momento de la siembra. Considerar rotar con productos de otros grupos químicos. Al realizar una mezcla, se recomienda efectuar una confirmación previa de compatibilidad y miscibilidad.

Incompatibilidades: No es compatible con productos que presenten reacción alcalina ni fuertemente oxidantes.

Fitotoxicidad: No es fitotóxico a las especies recomendadas, al ser aplicado de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta y a las Buenas Prácticas Agrícolas.

Tiempo de reingreso al área tratada: Debido a la forma de aplicación del producto no se debe considerar un tiempo de reingreso al área tratada tanto para personas como para animales.

Precauciones y advertencias

Grupo químico: Fluopiram pertenece al grupo químico de las Piridiniletilbenzamidas.

Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que inter-vengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Equipo de protección personal a utilizar durante la preparación: botas de goma, protector facial, overol impermeable y guantes impermeables (preferentemente de nitrilo). Durante su aplicación utilizar: guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), botas de goma, traje protector impermeable, protector facial. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su preparación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lave con abundante agua los equipos utilizados en la aplicación.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD.

REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.

NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO.

LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

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

Teléfonos de emergencia:

- (2) 2635 3800 Centro de Información Toxicológica de la P.U.C. (Atención las 24 horas)
Convenio CITUC/AFIPA.
(2) 2520 8200 Bayer S.A. (Atención en horario de oficina)

Edición 08/11/2021



NOCIVO



Verango® Prime

**Nematicida
Suspensión Concentrada
(SC)**

Contenido neto:

Composición.

Ingrediente activo

Fluopiram (*)	50 % p/v (500 g/L)
Coformulantes c.s.p.	100 % p/v (1 L)
(*) N-[2-[3-cloro-5-(trifluorometil)-2-piridil]etil]-α,α,α-trifluoro-ο-toluamida.	

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO
NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO**

Verango® Prime es un nematicida con un nuevo modo de acción recomendado para el control de nemátodos de diferentes géneros en los cultivos de papas, tomates y remolacha. Presenta acción sistémica y un largo efecto residual. Aplicado al suelo es absorbido por las raíces de las plantas dando una protección desde el inicio del cultivo.

Autorización Servicio Agrícola Ganadero N°: 1.826

©: Marca Registrada de grupo Bayer AG

Importado y distribuido por: **Bayer S.A.**

Av. Andrés Bello 2457, Providencia, Santiago.

Fabricado por:

Bayer S.A.S.

Bayer CropScience

1 Avenue Edouard Herriot, BP 442, 69656,

Villefranche-sur-Saone, Cedex, Francia.

Bayer AG

Industriepark Höchst, D-65926 Frankfurt, Alemania.

Bayer AG

Alte Heerstrasse, D-41538, Dormagen, Alemania.

Bayer Argentina SA

Bayer

Con. De la Costa Brava s/n°,
Zarate Industrial Park, 2008, Zarate, Argentina.

Bayer S.A.

Planta de Producción km 29,5 Carretera al Pacifico,
Amatitlán, Guatemala.

Bayer SA

Carrera 50, Calle 8, Soledad, Barranquilla, Colombia.

Lote de

Fabricación:

Fecha de

Vencimiento:



PRODUCTO: VERANGO PRIME

ITEM: ETIQUETA Base Inseal

Dimensiones: 26 x 13,0 cm

Colores: 2/0

Colores: Pantone Yellow C, Pantone negro