“LEA LA ETIQUETA Y ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

Este producto es de cuidado, no ingerir.
No comer, beber o fumar durante las aplicaciones de mezcla y aplicación
Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN:

En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto, protegerse las manos con guantes para manipular productos químicos (de nitrilo con espesor mínimo de 0.4 mm), usar gafas protectoras conforme con la EN166 (campo de uso 5 u homologación equivalente). Usar traje de protección completo contra productos químicos: Llevar un overall estándar y ropa tipo 6. Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera frecuente.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

Grupo Químico: Pyridilethylamide
En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o llevar al paciente al centro médico y mostrarle la etiqueta.
Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
En caso de ingestión: no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona no está consciente.
En caso de contacto con los ojos: levantar los párpados y lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Retirar lentes de contacto si los hubiera y continuar enjuagando.
En caso de contacto con la piel: retirar la ropa y zapatos contaminados y lavar la piel con abundante agua y jabón.
En caso de inhalación: trasladar a la persona al aire libre. Mantenerla en reposo y abrigado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
CISPROQUIM: 0800-50847
SAMU: 106 Bayer S.A: 01-2113800

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en un 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 DEL AMBIENTE:

Peligroso para organismos acuáticos.
No contaminar lagos, ríos, arroyos o estanques con desechos o envases vacíos.
No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre.
No permitir animales en el área tratada.
El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
En caso de derrames, el producto deber ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

Bayer CropScience

Verango Prime®

NEMATICIDA AGRÍCOLA

Suspensión concentrada (SC)

Composición
Fluopyram, 500 g/l
Aditivos, c.s.p 1 litro

Reg. PQUA N.1270-SENASA

Titular del Registro:
Bayer S.A.
Calle Amador Merino Reyna N. 223
Interior 802, Urb. Jardín.
San Isidro, Lima - Perú.
Telf. 2113800

Formulado por:
Bayer AG
Bayer CropScience
Industriepark Höchst
D-65926 Frankfurt
Alemania

Importado y distribuido por:
Bayer S.A.
Calle Amador Merino Reyna N. 223
Interior 802, Urb. Jardín.
San Isidro, Lima - Perú.
Telf. 2113800

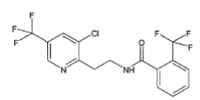
NO CORROSIVO
NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

® = Marca Registrada del grupo Bayer

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

Nombre químico (IUPAC):
Fluopyram: N-[2-(3-chloro-5-(trifluorometil)pyridin-2-yl)ethyl]-2-(trifluoromethyl)benzamide

Fórmula estructural:



Formula empírica: Fluopyram: C16H11ClF6N2O

Peso molecular: Fluopyram: 396.72 g/mol

Propiedades físicas y químicas del producto formulado:
Estado físico: Líquido, suspensión.
Color: Azul
Olor: A químico ligero
pH: 6.2 a 20°C
Densidad relativa: 1.205 g/cm3
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo
Corrosividad: No corrosivo
Reactividad: No reactivo con los materiales recomendados HDPE
Capacidad y clase de los envases: 1 litro.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

Verango Prime es un nematicida de acción sistémica, formado por el ingrediente activo Fluopyram. Afecta el movimiento del nematodo quedan paralizado después de 1 a 2 horas de la aplicación.
El ingrediente activo Fluopyram actúa interrumpiendo el flujo de electrones en el complejo II de las mitocondrias de las células, como consecuencia la producción de ATP, principal fuente de energía para importantes procesos bioquímicos celulares, se ve afectada.
Si luego de la aplicación del producto Verango SC se aplica un fungicida, se recomienda rotar con un grupo químico diferente a SDH.
Agite el producto antes de utilizarlo. Llenar el tanque del equipo aplicador con agua limpia hasta la mitad. En un recipiente aparte mezclar el producto en agua hasta formar una mezcla homogénea, vierta la mezcla al tanque del equipo y complete el volumen de agua a utilizar. La aplicación se realiza en drench o por goteo en suelo previamente humedecido. Realizar la aplicación del producto y luego regar con agua limpia para limpiar cualquier remanente del producto que haya podido quedar en el equipo de riego. Utilizar en cultivo con raíces activas.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO"

CULTIVOS	AGENTE CAUSAL DE LA ENFERMEDAD			PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	Dosis (l/ha)		
Papa	Globodera	*Globodera pallida*	1	120*	0.02
Pimiento	Nemátodo del nudo de la raíz	*Meloidogyne incognita*	1	70	0.8
Caña de azúcar	Nemátodo del nudo de la raíz	*Meloidogyne incognita*	1	240*	0.01
Zanahoria	Nemátodo del nudo de la raíz	*Meloidogyne incognita*	1	90	0.4
Tomate	Nemátodo del nudo de la raíz	*Meloidogyne incognita*	1	70	0.7
Granado	Nemátodo del nudo de la raíz	*Meloidogyne incognita*	1	90	0.01

* PC = Período de carencia ** LMR = Límite máximo de residuos

* En los cultivos de papa y caña de azúcar se recomienda una aplicación al momento de la siembra.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:
Se recomiendan 1 aplicación por campaña considerando una campaña al año una vez ya realizada la cosecha.
En el caso del cultivo de zanahoria el producto Verango Prime, debe aplicarse dirigiendo la aplicación a la línea de siembra. Se recomienda usar una boquilla de abanico para una aplicación más eficiente y un gasto de agua no menor a 800 l/ha.
PERIODO DE REINGRESO:
12 horas

COMPATIBILIDAD:
Se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad antes de realizar la mezcla.
FITOTOXICIDAD:
Verango Prime posee buena fitocompatibilidad con los cultivos recomendados.
EFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS Y CULTIVOS SUCESIVOS:
Ninguno conocido.

Modo y mecanismo de acción:
El ingrediente activo Fluopyram actúa interrumpiendo el flujo de electrones en el complejo II de las mitocondrias de las células, como consecuencia la producción de ATP, principal fuente de energía para importantes procesos bioquímicos celulares, se ve afectada.

Método de aplicación:
La aplicación se realiza en drench o por goteo en suelo previamnete humedecido. realizar la aplicación del producto y luego regar con agua limpia para limpiar cualquier remanente del producto que haya podido quedar en el equipo de riego.

Equipos de aplicación y su calibración:
Se aplica vía sistema de riego por goteo.

RESPONSABILIDAD CIVIL:
"El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto."

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO