

135 x 140mm

# VANIVA® 450 SC

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRÍCOLA

NEMATICIDA AGRICOLA

SUSPENSION CONCENTRADA (SC)

**Composición**

Cyclobutrifluram: ..... 450 g/l  
Aditivos: ..... c.s.p. 1 l

Reg. PQUA No:

**Titular del Registro:**

Syngenta Crop Protection S.A. Sucursal del Perú  
Manuel Olguín 335 Of. 808, Urb. Los Granados  
Santiago de Surco, Lima - Perú  
Teléfono: 434-5600



**Formulado por:**

Syngenta S.A.  
Vía a Mamonal, Km. 6 -  
Cartagena. Colombia

**Importado y Distribuido por:**



TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO S.A.  
Calle René Descartes No 311  
Urb. Santa Raquel Zda Etapa, Ate.  
Lima - Perú.  
Telf: 612-6565, Fax: 348-1020  
R.U.C N° 20307150981

Lote N°.:

Fecha de Formulación:

Fecha de Vencimiento:

**CONTENIDO NETO: 4 L**

NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN  
NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL  
NOCIVO SI SE INHALA



## ATENCIÓN

6,5 pts

DESCRIPTION: **Front**  
self-adhesive label/paper F

DRAWING SCALE: 1:1

PE 4162504

Please remove before printing.  
Retirar antes de imprimir.  
Retirar antes de imprimir.

VA 10 24 REG

**"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"  
"MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

- Causa irritación moderada a los ojos.
- Cuidado, evite el contacto, posible teratogénico.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Durante la manipulación y aplicación y para ingresar al área tratada de acuerdo al periodo de reentrada (24 horas) use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y bañese con abundante agua y jabón.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Mantener el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación.
- El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente.
- No almacenar en casa de habitación.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:**

- Grupo químico: Phenethyl pyridineamides.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contactos con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados. Retirar lentes de contacto si los hubiera.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar la ropa del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- **TELEFONOS DE EMERGENCIA:** Syngenta Perú (01) 434-5605; SAMU 106; CISPROQUIM: 0800-50-847.

**CONDICIONES DE MANEJO Y DE 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. Entregue o deposite el envase triple lavado en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:**

- Tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobranes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos diez (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.
- No aplicar el producto cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía del producto por el suelo.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:**

**Modo y mecanismo de acción:** Cybroturfluram pertenece al Grupo N-3 de la clasificación por modo de acción de los nematocidas de IRAC. Tiene acción sistémica. Afecta la respiración celular al inhibir el transporte de electrones del complejo II en la mitocondria (es un inhibidor de la succinato-deshidrogenasa - SDHI) y en consecuencia la producción de energía del nematodo o patógeno, causando la muerte del mismo.

**Modo de empleo:** Aplicar vía sistema de riego y/o "drench" al suelo. Se debe calibrar el equipo y el ritmo de aplicación.

**"CONSULTE CON UN AGRONOMO O INGENIERO AGRONOMO"**

CULTIVO	NEMATODOS	DOSIS (l/ha)	P.C.* (días)	L.M.R.** (ppm)
Vid ( <i>Vitis vinifera</i> )	Nematodo del nódulo de la raíz ( <i>Meloidogyne incognita</i> )	0.4 - 0.5	70	0.01
Pimiento ( <i>Capsicum annuum</i> )			10	
Tomate ( <i>Solanum lycopersicum</i> )			0	
Papa ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Nematodo del quiste ( <i>Globodera pallida</i> )	0.4 - 0.5	30	0.03

PC: Periodo de carencia.

LMR: Límite máximo de residuos.

Nota: Para cultivos de exportación dar aplicación a los requerimientos exigibles según el país de destino

**FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:** Vid, pimiento y tomate: Hacer 1 aplicación.

Papa: Hacer un máximo de 2 aplicaciones por campaña, con intervalos entre aplicaciones de 20 - 45 días.

El uso repetido de nematocidas con el mismo modo de acción puede conducir bajo ciertas condiciones a una selección de nematodos resistentes. Incluir Vaniva® en un programa de manejo de nematodos, con productos de diferente modo de acción. Ciertas prácticas agronómicas pueden reducir la posibilidad de que se desarrollen poblaciones de nematodos resistentes.

**PERIODO DE REENTRADA (REINGRESO):** 24 horas.

**COMPATIBILIDAD:** No se conocen incompatibilidades; sin embargo, antes de mezclarlo con otro producto se recomienda hacer una prueba de compatibilidad a pequeña escala.

**FITOTOXICIDAD:** La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrán ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo la dosis señalada en el cuadro de usos.

**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 del registro o con el distribuidor del producto".

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4: Ligeramente Peligroso**



5 pts

DESCRIPTION: **Front**  
self-adhesive label/paper F

DRAWING SCALE: 1:1

PE 4162504