

FUNGICIDA

Selecto

DISPERSIÓN OLEOSA (OD)

Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Concentración (% p/p)	Concentración (g/L)
PROPICONAZOL	14	150
FLUOPIRAM	9	100
BIXAFEN	8	90

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo:

Propiconazol: Triazoles – Fluopiram: Piridinil etil benzamidas – Bixafen: Pirazolcarboxamidas.

Grupo de Resistencia:

Grupo FRAC	3/7/7	FUNGICIDA
------------	-------	-----------

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS: Clasificación Toxicológica Aguda: POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL IPCS/OMS 2019.

Antídotos: No tiene antídoto.

Primeros Auxilios: EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NUMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.

Producto autorizado por el M.G.A.P. I Registro: 5729

Producto NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO –NO INFLAMABLE

“USO AGRÍCOLA”

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”. “EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELÉF: 1722”.

“CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE”.

“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”.

CONTENIDO NETO:

Ver en el envase.

Nº LOTE:

Fecha de

Fabricación:

Fecha de

Vencimiento:

Tiempo de validez del producto: 2 años

FABRICA:

PROQUIMUR S.A.

ORIGEN: URUGUAY

REGISTRANTE:

PROQUIMUR S.A.

Ruta 5 km 35,300 Juanicó,

Canelones, Uruguay.

Tel: 4335 9662.



CUIDADO



ET1487V01

ABRIL 2011

RECOMENDACIONES DE USO:

Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción: SELECTO es un fungicida sistémico, preventivo y curativo, formulado a base a tres ingredientes activos. Propiconazol actúa inhibiendo la biosíntesis del ergosterol y, en consecuencia, inhibe la formación de membranas celulares del hongo. De esta forma detiene el desarrollo del patógeno en la planta, impidiendo que la enfermedad complete el proceso infeccioso. Fluopiram, fungicida con propiedades penetrantes y translinamíes, pertenece al grupo de los inhibidores del complejo enzimático succinato deshidrogenasa (SDH) de la cadena respiratoria fúngica. Por su parte, Bixafen actúa sobre la respiración celular del hongo, actuando en el Complejo II de la cadena respiratoria, donde bloquea la enzima succinato deshidrogenasa (SDH).

INSTRUCCIONES DE USO:		
CULTIVO	ENFERMEDADES	
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
TRIGO (<i>Triticum aestivum</i> L.)	Mancha amarilla	<i>Drechslera tritici-repentis</i>
	Roya de la hoja	<i>Puccinia triticina</i>
	Roya del tallo	<i>Puccinia graminis</i> f. sp. <i>tritici</i>
CEBADA (<i>Hordeum vulgare</i> L.)	Mancha en red tipo red	<i>Drechslera teres</i> f. <i>teres</i>
	Ramularia	<i>Ramularia collo-cygni</i>
SOJA (<i>Glycine max</i> L.)	Roya de la soja	<i>Phakopsora pachyrhizi</i>
	Mancha marrón	<i>Septoria glycines</i>

Momento(s) de aplicación: Para Trigo y Cebada, aplicar cuando se observen los primeros síntomas. Se recomienda aplicar en las etapas críticas del cultivo, desde encañazón (Z3.0) hasta 20 días después de floración. Para Soja, aplicar cuando se observen los primeros síntomas y desde R3 en forma preventiva.

Frecuencia, número o espaciamiento de las aplicaciones, si corresponde: Repetir la aplicación si se observan síntomas de reincidencia o si las condiciones son favorables para el desarrollo de nuevos ciclos de infección.

Modo de preparación y técnica de aplicación: Agitar bien el envase. Se aplica diluido en agua. Cargar el tanque de la pulverizadora con agua limpia hasta el 75 % de su capacidad. Con el equipo agitador en marcha agregar la cantidad requerida de producto, mezclar hasta que la suspensión sea uniforme y completar con la cantidad de agua calculada. Mantener el equipo agitador en continuo movimiento durante la preparación y hasta finalizar la aplicación. El producto preparado debe ser utilizado antes de las 24 horas. Si queda en reposo durante varias horas, es necesario hacer funcionar el agitador o retorno durante algunos minutos, antes de recomenzar la aplicación. **SELECTO** puede ser aplicado con cualquier tipo de pulverizadora terrestre o aérea, calibrada de forma de lograr una adecuada cobertura. En aplicaciones terrestres utilizar 80 – 100 L de agua/ha. En aplicaciones aéreas utilizar no menos de 15 L de agua/ha.

Restricciones legales para la aplicación de productos fitosanitarios

resol. s/n de 14/5/2004

prohibanse las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado.

prohibanse las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en cultivos extensivos (cereales, oleaginosos y forrajeras), a una distancia inferior de 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado.

resol. n° 188 de 25/3/2011

prohibanse las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros del límite del predio de centros educativos.

prohibanse las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo a una distancia inferior a 300 metros del límite del predio de centros educativos.

resol. n°129 de 27/2/2008 -

prohibir la aplicación aérea de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares).

prohibir la aplicación terrestre de productos fitosanitarios con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.

prohibir el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermediarios.

Compatibilidad y fitotoxicidad: en caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico-químico o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo en una botella limpia. Para conocer la compatibilidad de los fitosanitarios a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a escala en una botella limpia. Hecha la mezcla a escala, se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a 1, 5, 10 y 30 minutos. Si luego de 1 minuto, la mezcla se corta, no deberá aplicarse. Si el corte está entre los 5 y 10 minutos, con agitación se puede aplicar. Si a los 30 minutos, no se cortó, se considera que la mezcla es estable.

Fitotoxicidad: no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad siempre que sea utilizado conforme las especificaciones de esta etiqueta. Propiconazol: pka = 1,09 base muy débil., Fluopiram: no se disocia (neutro), Bixafen: no se disocia (neutro).

Tiempos de espera: Trigo: 45 días – Cebada: 45 días – Soja: 20 días.

Tiempo de reingreso al cultivo: No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente, dejando transcurrir 24 horas.

Otras informaciones necesarias respecto al uso:

En caso de que el cultivo o sus subproductos estén destinados a la exportación, deberán tenerse en cuenta los LMR del país de destino y el tiempo de espera que corresponda con ese valor de tolerancia.

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: Se recomienda rotar o combinar con otros ingredientes activos de diferentes mecanismos de acción, para prevenir la ocurrencia de biotipos resistentes.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Clasificación Toxicológica Aguda: POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL IPCS/OMS 2019.

Antídotos: No tiene antídoto.

Primeros Auxilios:

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NUMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.

Otras advertencias: “Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias”, “Puede provocar una reacción cutánea alérgica” y “Puede dañar el feto”.

Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:

Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados que hayan tenido contacto con el producto. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto: Usar guantes de nitrilo, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y polinizadores, lombrices:

A) Medidas Generales:

- No producir deriva. Usar técnicas de aplicación adecuadas que eviten la misma (tipos de boquilla, altura de la barra de aplicación, velocidad de aplicación, volumen de aplicación) y evitar aplicaciones en condiciones climáticas que favorezcan su ocurrencia. La Empresa aplicadora es la responsable de los daños que por ella se produzcan.
- No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales.
- En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. Llamar a DINACEA, teléfono 29006136 int. 4600.
- La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos.

B) Peligrosidad del ingrediente activo/formulado: PROPICONAZOL

- TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: MUY ALTAMENTE TÓXICO

Realizada la evaluación de riesgo a la dosis recomendada, el riesgo es aceptable.

- TOXICIDAD PARA AVES: LIGERAMENTE TÓXICO

- TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

- TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): MODERADAMENTE TÓXICO

Realizada la evaluación de riesgo a la dosis recomendada, el riesgo es aceptable.

Destino Ambiental
Solubilidad en agua moderada. Lipofílico. Ligeramente móvil en el suelo. Potencial de lixiviación bajo. Potencial de bioacumulación alto. Persistencia en suelo moderada. Estable frente a la fotólisis acuosa. Lenta degradación por hidrólisis. Baja volatilidad.

B) Peligrosidad del ingrediente activo/formulado: FLUOPIRAM

- TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: MUY ALTAMENTE TÓXICO



CUIDADO



- Realizada la evaluación de riesgo a la dosis recomendada, el riesgo es aceptable.

- TOXICIDAD PARA AVES: LIGERAMENTE TÓXICO

- TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

- TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): MODERADAMENTE TÓXICO

Realizada la evaluación de riesgo a la dosis recomendada, el riesgo es aceptable.

Destino Ambiental

Solubilidad en agua moderada. Lipofílico. Moderadamente móvil en el suelo. Potencial de lixiviación alto. Potencial de bioacumulación bajo. Persistencia en suelo alta. Estable a hidrólisis y lenta degradación por fotólisis. Baja volatilidad

B) Peligrosidad del ingrediente activo/formulado: BIXAFEN

- TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: MUY ALTAMENTE TÓXICO

- Realizada la evaluación de riesgo a la dosis recomendada, el riesgo no es aceptable.

- Se prohíbe aplicar el producto en condiciones climáticas que favorezcan la escorrentía (pronósticos de lluvia dentro de las 24 horas de aplicación) o la deriva del producto.

- Se prohíbe aplicar el producto en surcos de erosión, desagües o áreas que favorezcan el escurrimiento a cuerpos de agua adyacentes.

- Respetar áreas de exclusión de aplicación.

- TOXICIDAD PARA AVES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

- TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: MODERADAMENTE TÓXICO

Realizada la evaluación de riesgo a la dosis recomendada, el riesgo es aceptable.

- TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): MODERADAMENTE TÓXICO

Realizada la evaluación de riesgo a la dosis recomendada, el riesgo es aceptable.

Destino Ambiental:
Solubilidad en agua baja. Lipofílico. Ligeramente móvil en el suelo. Potencial de lixiviación bajo. Potencial de bioacumulación moderado. Persistencia en suelo muy alta. Estable frente a la fotólisis y a hidrólisis. Baja volatilidad.

Disposición final de envases: Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RÍGIDOS (bidones, botellas) haga el “triple lavado” o “lavado a presión” del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perforo el envase en su base para evitar su reutilización como tal. Separe las tapas de los envases para llevar por separado. En el caso de ENVASES FLEXIBLES (bolsas, vejigas) no lavarlos y llevar por separado de forma de no contaminar los envases limpios.

Trasladar los envases al comercio que se los vendió o centro de acopio más cercano. Por más información contactarse con CAMPOLIMPIO al 29254539 o info@campolimpio.org.uy

Instrucciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares.

Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique “Cuidado-Sustancia Tóxica” (Pictograma de calavera).

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

“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELÉF: 1722”.

“CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE”.

“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”.

“NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”.

“PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA”

