Clasificación Toxicológica Aguda: POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL IPCS / OMS. **Antídotos:** No tiene antídoto. **Primeros auxilios:** En caso de ingestión: NO provocar el vómito. En caso de contacto con los ojos: lavado con agua limpia abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de contacto con la piel, quitar las ropas contaminadas y lavar la piel con agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente ventilado. **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: 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, 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. 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 desagues 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:** AZOXISTROBIN. **TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: MUY ALTAMENTE TÓXICO. Mediadas de mitigación:** No 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. No aplicar el producto en surcos de erosión, desagües o áreas que favorezcan el escurrimiento a cuerpos de agua adyacentes. No aplicar dentro del área de la zona BUFFER (10 metros para aplicaciones terrestres y 30 metros para aplicaciones aéreas). **Realizada la evaluación de riesgo a la dosis recomendada, el riesgo es aceptable. TOXICIDAD PARA AVES:** PRACTICAMENTE NO TÓXICO. **TOXICIDAD PARA POLINIZADORES:** PRACTICAMENTE NO TÓXICO. **TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO** (Lombrices): MODERADAMENTE TÓXICO. Medidas de mitigación: **Evitar la deriva del producto al suelo. C) Destino Ambiental:** Solubilidad en agua: baja. Potencial de lixiviación: alta. Inmovil en suelo. Bioacumulable, presenta hidrofilicidad y es lnipofilico. Persistencia en suelo: moderada. Potencial de volatilización: bajo. **D)Peligrosidad del ingrediente activo/formulado** CIPROCOPNAZOL. **TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: MUY ALTAMENTE TÓXICO.** Mediadas de mitigación: No 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. No aplicar el producto en surcos de erosión, desagües o áreas que favorezcan el escurrimiento a cuerpos de agua adyacentes. No aplicar dentro del área de la zona BUFFER (10 metros para aplicaciones terrestres y 30 metros para aplicaciones aéreas). A las dosis recomendadas no presenta riesgo en organismos acuáticos. **TOXICIDAD PARA AVES:** PRACTICAMENTE NO TÓXICO. **TOXICIDAD PARA POLINIZADORES:** PRACTICAMENTE NO TÓXICO. **TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices):** MODERADAMENTE TÓXICO. **Medidas de mitigación:** Evitar la deriva del producto al suelo. **Realizada la evaluación de riesgo a la dosis recomendada, el riesgo es aceptable. C) Destino Ambiental:** Solubilidad en agua: baja. Bioacumulable y lipofílico. Volatilidad: baja. Persistencia en suelo: moderada. Estable a hidrolisis y procesos oxidativos. Persistencia en agua: baja. Movilidad en suelo: intermedia. Potencial de lixiviación: bajo. **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 perfore 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.
NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.
En caso de intoxicación llamar al CIAT Tel: 1722.
Concurrir al médico llevando la etiqueta, el folleto o el envase.
PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA.

STXET1LUYV1

Nota: El fabricante garantiza el contenido de activo declarado, dentro del plazo de validez del producto. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de su control no se responsabiliza por daños o fallas que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia de uso o almacenamiento del producto.

Stigmar XTRA

FUNGICIDA

Suspensión concentrada

Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Concentración (% p/p)	Concentración (g/L)
AZOXISTROBINA	**22,8 % p/p**	**250 g/L**
CIPROCONAZOL	**9,1 % p/p**	**100 g/L**

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Azoxistrobin: Estrobilurina; Ciproconazol: Triazol.
Grupo de Resistencia:

Grupo FRAC	11/3	Fungicida

Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo: Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción: STIGMAR XTRA es un fungicida de acción sistémica y de contacto, que actúa como preventivo, curativo y erradicante de muchas enfermedades causadas por hongos. **STIGMAR XTRA** combina las propiedades más destacadas de la estrobilurina: acción preventiva, acción antiesporulante y residualidad, con la acción del Triazol: efecto curativo, erradicante y mayor velocidad de absorción. El azoxistrobin (estrobilurina) actúa a nivel mitocondrial, sobre el transporte de los electrones del complejo III, a nivel de la respiración de las células de los hongos patógenos, inhibiendo la germinación, penetración y el crecimiento del hongo causante de la enfermedad. Es altamente sistémico y se mueve a nivel del xilema hacia cualquier punto de la planta atacada. La presencia en **STIGMAR XTRA** de estos dos activos de diferente grupo químico, reduce el riesgo de resistencia por actuar en diferentes puntos metabólicos del hongo. El ciproconazol (triazol), es un activo sistémico que inhibe la biosíntesis del ergoesterol a nivel de las membranas celulares del micelio fungoso, y se transloca en la planta, también por el xilema, hacia los meristemos de crecimiento. El Triazol es absorbido en menos de una hora, por lo que empieza a curar inmediatamente, la estrobilurina se absorbe más lentamente, quedando gran parte en la superficie de la hoja, lo que da una protección inicial externa que luego se transfiere a por xilema. Tanto el Triazol como la estrobilurina son sistémicos lo que proporciona una protección considerable a los nuevos puntos de crecimiento. **STIGMAR XTRA** ataca al patógeno a dos niveles: bloquea su respiración e inhibe la síntesis del bio ergoesterol. Esto mejora el control y reduce el riesgo de la generación de resistencia.

Fecha de elaboración:

Fecha de vencimiento:

Tiempo de validez del producto: 2 años

Lote:

USO AGRICOLA- PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA
LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO -si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO
Producto autorizado por el M.G.A.P.
Número de Registro: 3759

Contenido Neto 1 L

Registrante: Cia. Cibeles S.A.
12 de Diciembre 767 • Tel.: 2209 1001
E-mail: agro@cibeles.com.uy
Montevideo • Uruguay

Formulado en Uruguay por: Cia. Cibeles S.A.
Planta Industrial: Ruta 74, km 26
Joaquín Suárez / Canelones

® Marca registrada de Cibeles

Instrucciones de uso: Circular PROFIT

Cultivo o sitio de aplicación	Plagas/Enfermedades/Malezas controladas Nombre Común	Nombre Científico	DOSIS cc/ha
Trigo (*Triticum aestivum*) Cebada (*Hordeum vulgare*)	Roya amarilla o estriada	*Puccinia striiformis f. sp tritici*	250-300
	Roya parda de la hoja o roya anaranjada	*Puccinia recondita f. sp. tritici*	
	Tizón de la hoja y mancha púrpura	*Cercospora kikuchii*	
	Oídio de los cereales	*Erysiphe graminis*	
	Septoriosis	*Septoria nodorum*	
	Septoriosis de las hojas	*Septoria tritici*	
	Mancha parda o amarilla	*Drechslera tritici repentis*	
	Mancha marrón	*Septoria glycines*	
	Mancha en red	*Drechslera teres*	
	Roya parda de la hoja	*Puccinia hordei*	
	Mancha borrosa de la hoja	*Cochliobolus sativus*	
Arroz (*Oryza sativa*)	Podredumbre del tallo	*Sclerotium oryzae*	250-300
	Necrosis de la vaina	*Rhyzoctonia oryzae sativae*	
Soja (*Glycine max*)	Roya asiática	*Phakospora pachyrhizi*	200-250
	Mancha ojo de rana	*Cercospora sojina*	
Colza (*Brassica napus*) Carinata (*Brassica carinata*)	Mancha negra	*Alternaria brassicae*	280-300
	Pie negro	*Leptosphaeria maculans*	
	Podredumbre húmeda	*Sclerotinia sclerotiorum*	
Camelina (*Camelia sativa (L) Crantz*)	Alternaria	*Alternaria brassicae*	250-300
	Podredumbre blanda de las hortalizas.	*Leptosphaeria maculans*	
	Podredumbre seca de las crucíferas.	*Sclerotinia sclerotiorum*	

Momento(s) de aplicación: Trigo y cebada: Es recomendable proteger los cultivos en la etapa más crítica, desde encañado hasta 20 días después de floración. Aplicar al observar los primeros síntomas de la enfermedad. Arroz: Aplicar al momento de floración, puede adelantarse la aplicación ante infecciones tempranas. Soja: Puede usarse preventivo ante condiciones predisponentes para el ataque. De otros modos aplicar al observar los primeros síntomas y monitorear la evolución de la enfermedad. Colza y Carinata: Iniciar las aplicaciones ante la aparición de síntomas. Para control de Leptosphaeria maculans desde el estado sisiológico B6-C1, para Sclerotinia sclerotiorum desde estado fisiológico F1 a G1 y para Alternaria brassicae desde el estado fisiológico D1. . Camelina: Iniciar las aplicaiones ante la aparición de los primeros síntomas. Iniciar las aplicaciones ante el estado fisiológico de 6 hojas de roseta, para Scleretinia sclerotiorum desde el estado fisiológico de floración hasta la caida de pétalos y para Alternaria brassicae desde el estado fisiológico de influescencia visible con un máximo más de dos aplicaciones por ciclo delcultivo Para control de Leptosphaeria maculans desde el estado sisiológico B6-C1.**Frecuencia, número o espaciamiento de las aplicaciones, si corresponde:** Las aplicaconesse pueden repetir a los 10 o 20 días dependiendo de las condicionesambientales predisponentes al desarrollo de la enfermedad. Colza y carinata: máximo de 2 (dos) aplicaciones por año. Camelina: Iniciar las aplicaciones ante la aparición de los primeros síntomas Iniciar las aplicaciones ante el estado fisiológico de 6 hojas de roseta, para Scleretinia sclerotiorum desde el estado fisiológico de floración hasta la caida de pétalos y para Alternaria brassicae desde el estado fisiológico de influescencia visible con un máximo más de dos aplicaciones por ciclo del cultivo. **Modo de preparación y técnica de aplicación:** Cargar el tanque de la pulverizadora con agua hasta el 75% de su capacidad. Con el equipo agitador en marcha agregar al tanque de la máquina pulverizadora, con agua hasta la 75% de su capacidad requerida de STIGMAR XTRA y mezclar bien. Si se han de aplicar otros fitosanitarios, prepararlos y mezclarlos bien antes de agregar el STIGMAR XTRA. Mantener el equipo agitador en continuo movimiento durante la preparación y hasta finalizar la aplicación. STIGMAR XTRA se aplica con los equipos de uso frecuente, pulverizadores o atomizadores, manuales o de tractor, siempre con agitadores, de alto o bajo volumen, siempre y cuando se asegure una cobertura adecuada del cultivo a tratar. Las dosis por 100 L especificadas para aplicación directa al cultivo se refieren a dosis del producto para aplicaciones en alto volumen. Cuando se empleen equipos aplicadores de bajo volumen se deberá calibrar el equipo de aplicación para mantener la misma cantidad de producto comercial por unidad de superficie. **Restricciones Legales para la Aplicación de Produdos Fitosanitarios. Resol. s/n de 14/5/2004 y Nº 188 DE 25/3/2011. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. Resol. N°129 de 27/2/2008- No realizar aplicaciones aéreas 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). No realizar aplicaciones terrestres 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. No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. - Compatibilidad y fitotoxicidad:** Se puede mezclar con la mayoría de los plaguicidas. 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. **Tiempos de espera:** Trigo y Arroz 30 días, Cebada y Carinata: 20 días, Soja: 21 días. Colza: 35 días, Camelina: 35 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: PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:** Cuando fungicidas de un mismo modo de acción, son usados repetidamente en las mismas zonas, puede producirse la aparición de biotipos resistentes, que logran sobrevivir, propagarse y/o volverse dominantes en dicha zona. Se recomienda rotar o combinar con otros ingredientes activos de diferentes mecanismos de acción, para prevenir la ocurrencia de biotipos resistentes.

SIN VALOR COMERCIAL

CUIDADO