

FUNGICIDA

Grupo	3
Grupo	11

Melyra®

Suspensión concentrada

Composición:

Mefentrifluconazole (2RS)-2-(4-(4-clorofenoxi)-2-(trifluorometil)fenilo)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-ol	20 g
Pyraclostrobin metil[2-[1-(4-clorofenil)pirazol-3-iloximetil]fenil](metoxi)carbamato	20 g
Coadyuvantes y solventes c.s.p	100 cm ³

LEER ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO
AGITAR EL ENVASE ANTES DE USAR

Inscripto en SENASA con el N° 41129

No inflamable

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: BASF Argentina S.A.
Tucumán, 1 - Tel: 4317-9600 (C1049AAA) - Buenos Aires
Representante en la República Argentina de
BASF SE - 67056 - Ludwigshafen - Alemania

ELABORADO POR:
BASF S.A. - Brasil



PRECAUCIONES

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.
- EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
- PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

Medidas precautorias generales: Evitar su inhalación, el contacto del producto con la piel, ojos y mucosas, ropa y la contaminación de los alimentos. Usar máscara, guantes de vinilo, botas de goma, mameluco o delantal extralargo durante la preparación y aplicación. No comer, beber o fumar, durante dichas tareas, ni destapar con la boca los picos de la pulverizadora. No pulverizar contra el viento. Aplicar el producto en días serenos para evitar la deriva sobre cultivos sensibles. Luego de la aplicación es imprescindible lavar el equipo pulverizador (incluyendo filtros) repetidas veces. Finalizadas las tareas lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo y la indumentaria expuestas al contacto con el producto.

Riesgos ambientales: Producto virtualmente no tóxico para abejas, prácticamente no tóxico para aves, altamente tóxico para peces. No aplicar Melyra® en forma terrestre dentro de los 10 metros de distancia de lagos, ríos, corrientes de agua permanente, lagunas naturales, estuarios, pantanos y criaderos comerciales de peces. En aplicaciones aéreas evitar que las mismas se realicen sobre superficies acuáticas. Deriva o escurrimientos desde áreas tratadas con Melyra® hacia cuerpos de agua adyacentes a la aplicación pueden resultar

peligrosos para organismos acuáticos.

Tratamiento de remanentes y caldo de aplicación: Mantener el equipo de aplicación perfectamente calibrado para evitar remanentes de caldo de aplicación. En caso de producto o caldo de aplicación remanente, diluir en el tanque de la pulverizadora y asperjar sobre caminos de tierra internos o alambrados, leños de cultivos o árboles.

Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos: Vaciar completamente el envase en el equipo de aplicación y efectuar un triple lavado del mismo. El agua proveniente de esta limpieza se agregará al tanque de la pulverizadora para ser utilizado en la tarea prevista. Luego de realizar el triple lavado de los envases, destruir los mismos y en ningún caso reutilizarlos.

Almacenamiento: Conservar el envase bien cerrado en lugar seco y fresco, lejos del fuego y fuentes de calor. Mantener apartado de semillas, fertilizantes, fungicidas, alimentos, depósitos abiertos de agua (para riego o consumo) a efectos de prevenir la contaminación de estos.

Derrame: Hacer un dique con material inerte (arena, tierra, arcilla) y transferir el material líquido y sólido impregnado a envases para su destrucción. Evitar que el derrame se dirija a alcantarillas o depósitos abiertos de agua o cursos de agua. En caso de emergencia (Argentina), llamar al 02320 491510 al 13 ó 03402 490007 al 09.

PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: Si la persona afectada está consciente, enjuagar la boca con abundante agua, y luego beber 2-3 vasos de agua. Obtener asistencia médica.

Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón las zonas de la piel afectadas. Lavar las ropas contaminadas antes de reutilizarlas. **Contacto ocular:** Lavar con abundante agua durante por lo menos 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Consultar un oftalmólogo. **Inhalación:** Retirar al aire fresco. Si es necesario, obtener asistencia médica.

Advertencias para el médico: Clase toxicológica II. Producto moderadamente peligroso. NOCIVO. Toxicidad inhalatoria: Categoría III. CUIDADO. No irritante dérmal (CUIDADO). Categoría III: Evite el contacto con la piel y la ropa. Leve irritante ocular. Sensibilizante dérmal. El contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas. Aplicar tratamiento sintomático.

Síntomas de intoxicación aguda: No se han encontrado descripciones de intoxicaciones en el uso laboral de este producto.

Advertencias toxicológicas especiales: No posee. **CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN**

CAPITAL FEDERAL: Unidad de Toxicología Hospital de Niños Dr. P. de Elizalde. Tel.: (011) 4300-2115/4307-5842. Unidad de Toxicología Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666/2247. Hospital de Clínicas Servicio de Toxicología. Tel.: (011) 5950-8804/8806. **PROVINCIA DE BUENOS AIRES:** Centro Nacional de Intoxicaciones Hospital Nacional Prof. A. Posadas. Tel.: (011) 4658-7777/4654-6648. Unidad de Toxicología Hospital Gral. de Agudos J. A. Fernández. Tel.: (011) 4808-2655. Centro de Asesoramiento y Asistencia Toxicológica Hospital Interzonal de Agudos. Tel.: (0221) 451-5555/453-5901/0800-222-9911. Hospital de Niños de La Plata. Tel.: (0221) 451-5555. **CÓRDOBA:** Servicio de Intoxicaciones Hospital de Niños. Tel.: (0351) 458-6400/6406. Servicio de Toxicología Hospital de Urgencias. Tel.: (0351) 427-6200. **SANTA FE (Rosario):** Servicio de Toxicología Sanatorio de Niños. Tel.: (0341) 448-0202/420-4463.

Compatibilidad toxicológica: No hay información disponible.

NOTA: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones de uso, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa o

consecuencia del uso o almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad del producto dentro de la fecha de vencimiento.

GENERALIDADES:

Melyra® es un fungicida recomendado para aplicarlo de manera preventiva y está compuesto por dos ingredientes activos: mefentrifluconazole fungicida con propiedades sistémicas, pyraclostrobin con propiedades mesosistémicas y de amplio espectro de control. Mefentrifluconazole pertenece al grupo de los inhibidores de la biosíntesis del ergosterol (DMI). Posee en su estructura Isopropanol, que le confiere propiedades de alta acción biológica sobre el sitio de acción diferenciándose de los Triazoles convencionales. Pyraclostrobin pertenece al grupo de las Estrobilurinas y actúa sobre un amplio grupo de hongos. Afecta la respiración del hongo mediante la interrupción de la cadena de transporte de electrones dentro de la mitocondria en el complejo III (Qo). Por lo tanto Melyra® es una excelente herramienta para un manejo anti-resistencia. Melyra® posee acción sistémica y mesosistémica por lo cual presenta excelente persistencia de acción y eficacia sobre un amplio espectro de fitopatógenos. Melyra® combina dos importantes fungicidas que le confieren alta contundencia sobre el control de enfermedades porque suprime todo el desarrollo y crecimiento del patógeno. Además, contiene pyraclostrobin, el cual ejerce diversos efectos fisiológicos benéficos para la productividad y calidad de los cultivos demostrando un desempeño tecnológico adicional al efecto fungicida.

INSTRUCCIONES PARA EL USO

Preparación: Importante: Agitar bien el envase de Melyra® antes de usar. Para preparar la mezcla, llenar el depósito de la pulverizadora con agua hasta la mitad o ¾ partes de su capacidad. Luego, con el agitador en funcionamiento, verter la cantidad recomendada de Melyra® al tanque del pulverizador. Completar el tanque con agua. Mantener el caldo en



Industria brasileña

® Marca registrada de BASF



NOCIVO



agitación durante toda la aplicación.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: Melyra® puede ser aplicado con cualquier equipo de pulverización provisto de agitadores y que asegure una buena distribución del producto sobre el cultivo.

Aplicaciones terrestres: Utilizar las pastillas, la velocidad y la presión adecuadas, con volúmenes de agua que aseguren una buena cobertura del follaje.

En el cultivo de soja se recomienda la aplicación con equipo pulverizador con un volumen de agua no inferior a 150 litros por hectárea.

Aplicaciones aéreas: El volumen no deberá ser inferior a 15 l/ha.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Enfermedad		Dosis l/ha	Momento de aplicación
	Nombre vulgar	Nombre científico		
Soja	Mancha Marrón	<i>Septoria glycines</i>	0,5-0,6	Para Roya asiática realizar la aplicación al inicio de floración (R1) de observarse los primeros síntomas de la enfermedad. Caso contrario para esta o el resto de las enfermedades aplicar preventivamente desde R3 (inicio de formación de vainas) hasta R5.4 (50% llenado de granos). Los mayores controles de las enfermedades y los mayores aumentos en los rendimientos se logran aplicando en estadios reproductivos tempranos.
	Mancha púrpura de la semilla o tizón de la hoja	<i>Cercospora kirkuchii</i>		
	Roya asiática	<i>Phakopsora pachyrhizi</i>		

Restricciones de uso: Entre la aplicación y la cosecha deberán transcurrir: soja: 21 días. En caso de que el cultivo tratado o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

Tiempo de reingreso al área tratada: Se recomienda aguardar el completo secado del producto sobre las hojas de las plantas tratadas, antes del reingreso al área.

Compatibilidad: Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad con Melyra® en mezcla con otros productos agroquímicos. Melyra® no presenta fitotoxicidad en los cultivos registrados si se usa en la dosis recomendada.

Aviso de consulta técnica: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

CENTRO DE CONSULTAS TOXICOLÓGICAS - CASAFE En caso de intoxicaciones llamar a TAS. Teléfono: (0341) 4242727 // 0800-888-8694

© Marca registrada de BASF

PRECAUCIONES

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.

- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.

- INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.

- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.

- EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.

- PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

Medidas precautorias generales: Evitar su inhalación, el contacto del producto con la piel, ojos y mucosas, ropa y la contaminación de los alimentos. Usar máscara, guantes de vinilo, botas de goma, mameuco o delantal extralargo durante la preparación y aplicación. No comer, beber o fumar, durante dichas tareas, ni destapar con la boca los picos de la pulverizadora. No pulverizar contra el viento.

Aplicar el producto en días serenos para evitar la deriva sobre cultivos sensibles.

Luego de la aplicación es imprescindible lavar el equipo pulverizador (incluyendo filtros) repetidas veces. Finalizadas las tareas lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo y la indumentaria expuestas al contacto con el producto.

Riesgos ambientales: Producto virtualmente no tóxico para abejas, prácticamente no tóxico para aves. Altamente tóxico para peces. No aplicar Melyra® en forma terrestre dentro de los 10 metros de distancia de lagos, ríos, corrientes de agua permanente, lagunas naturales, estuarios, pantanos y criaderos comerciales de peces.

En aplicaciones aéreas evitar que las mismas se realicen sobre superficies acuáticas. Deriva o escurrimientos desde áreas tratadas con Melyra® hacia cuerpos de agua adyacentes a la aplicación pueden resultar peligrosos para organismos acuáticos.

Tratamiento de remanentes y caldo de aplicación: Mantener el equipo de aplicación perfectamente calibrado para evitar remanentes de caldo de aplicación. En caso de producto o caldo de aplicación remanente, diluir en el tanque de la pulverizadora y asperjar sobre caminos de tierra internos o alambrados, lejos de cultivos o árboles.

Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos: Vaciar completamente el envase en el equipo de aplicación y efectuar un triple lavado del mismo. El agua proveniente de esta limpieza se agregará al tanque de la pulverizadora para ser utilizado en la tarea prevista. Luego de realizar el triple lavado de los envases, destruir los mismos y en ningún caso reutilizarlos.

Almacenamiento: Conservar el envase bien cerrado en lugar seco y fresco, lejos del fuego y fuentes de calor. Mantener apartado de semillas, fertilizantes, fungicidas, alimentos, depósitos abiertos de agua (para riego o consumo) a efectos de prevenir la contaminación de estos.

Derrame: Hacer un dique con material inerte (arena, tierra, arcilla) y transferir el material líquido y sólido impregnado a envases para su destrucción. Evitar que el derrame se dirija a alcantarillas o depósitos abiertos de agua o cursos de agua. En caso de emergencia (Argentina), llamar al 02320 491510 al 13 ó 03402 490007 al 09.

PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: Si la persona afectada está consciente, enjuagar la boca con abundante agua, y luego beber 2-3 vasos de agua. Obtener asistencia médica. **Contacto con la piel:** Quitar la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón las zonas de la piel afectadas. Lavar las ropas contaminadas antes de reutilizarlas. **Contacto ocular:** Lavar con abundante agua durante por lo menos 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Consultar un oftalmólogo. **Inhalación:** Retirar al aire fresco. Si es necesario, obtener asistencia médica.

Advertencias para el médico: Clase toxicológica II. Producto moderadamente peligroso. NOCIVO. Toxicidad inhalatoria: Categoría III. CUIDADO. No irritante dérmica (CUIDADO). Categoría III: Evite el contacto con la piel y la ropa. Lave irritante ocular. Sensibilizante dérmica. El contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas. Aplicar tratamiento sintomático.

Síntomas de intoxicación aguda: No se han encontrado descripciones de intoxicaciones en el uso laboral de este producto.

Advertencias toxicológicas especiales: No posee.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN

CAPITAL FEDERAL: Unidad de Toxicología Hospital de Niños Dr. P. de Elizalde. Tel.: (011) 4300-2115/4307-5842. Unidad de Toxicología Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666/2247. Hospital de Clínicas Servicio de Toxicología. Tel.: (011) 5950-8804/8806. **PROVINCIA DE BUENOS AIRES:** Centro Nacional de Intoxicaciones Hospital Nacional Prof. A. Posadas. Tel.: (011) 4658-7774/4654-6648. Unidad de Toxicología Hospital Prof. A. Fernández. Tel.: (011) 4808-2655. Centro de Asesoramiento y Asistencia Toxicológica Hospital Interzonal de Agudos. Tel.: (0221) 451-5555/453-5901/0800-222-9911. Hospital de Niños de La Plata. Tel.: (0221) 451-5555. **CÓRDOBA:** Servicio de Intoxicaciones Hospital de Niños. Tel.: (0351) 458-6400/6406. Servicio de Toxicología Hospital de Urgencias. Tel.: (0351) 427-6200. **SANTA FE (Rosario):** Servicio de Toxicología Sanatorio de Niños. Tel.: (0341) 448-0202/420-4463.

Compatibilidad toxicológica: No hay información disponible.

NOTA: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones de uso, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa o consecuencia del uso o almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad del producto dentro de la fecha de vencimiento.

GENERALIDADES:

Melyra® es un fungicida recomendado para aplicarlo de manera preventiva y está compuesto por dos ingredientes activos: mefenitruconazole fungicida con propiedades sistémicas, pyraclostrobin con propiedades mesosistémicas y de amplio espectro de control. Mefenitruconazole pertenece al grupo de los inhibidores de la biosíntesis del ergosterol (DMI). Posee en su estructura Isopropanol, que le confiere propiedades de alta acción biológica sobre el sitio de acción diferenciándose de los Triazoles convencionales. Pyraclostrobin pertenece al grupo de las Estrobilurinas y actúa sobre un amplio grupo de hongos. Afecta la respiración del hongo mediante la interrupción de la cadena de transporte de electrones dentro de la mitocondria en el complejo III (Qo). Por lo tanto **Melyra®** es una excelente herramienta para un manejo anti-resistencia. **Melyra®** posee acción sistémica y mesosistémica por lo cual presenta excelente persistencia de acción y eficacia sobre un amplio espectro de fitopatógenos. **Melyra®** combina dos importantes fungicidas que le confieren alta contundencia sobre el control de enfermedades porque suprime todo el desarrollo y crecimiento del patógeno. Además, contiene pyraclostrobin, el cual ejerce diversos efectos fisiológicos beneficios para la productividad y calidad de los cultivos demostrando un desempeño tecnológico adicional al efecto fungicida.