

## 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, mampelco o delantal extralargo durante la preparación y aplicación. No comer, beber o fumar, durante dichas tareas. 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 prácticamente no tóxico para aves y virtualmente no tóxico para abejas. Moderadamente tóxico para peces. La semilla aplicada con este curasemilla deberá sembrarse a una distancia mínima de 10 metros de distancia de lagos, ríos, corrientes de agua permanentes, lagunas naturales, estuarios, pantanos y criaderos comerciales de peces.

**Tratamiento de remanentes y caldo de aplicación:** En caso de producto o caldo de aplicación remanente, diluir en el tanque de una 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 mezclado semilla-producto y efectuar un triple lavado del mismo. El agua proveniente de esta limpieza se agregará al tanque de la pulverizadora para ser asperjado sobre caminos de tierra internos o alambrados, lejos de cultivos o árboles. 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.

**Derrames:** 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 (BASF Argentina S.A.) llamar al 02320 491510 al 13 ó 03402 490007 al 09.**

## PRIMEROS AUXILIOS

**En caso de inhalación:** una vez retirado el paciente del lugar hacia un lugar con aire fresco, mantenerlo calmo y buscar atención médica.

**En caso de contacto con la piel:** retirar las vestimentas y lavar la piel, incluyendo el cuero cabelludo, con abundante agua y jabón. Guardar la ropa en envase hermético.

**En caso de contacto con los ojos:** lavar los ojos manteniendo los párpados abiertos durante diez minutos con abundante agua. Retirar a los cinco minutos los lentes de contacto si los hubiere.

**Por ingestión:** Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua, buscar atención médica. Nunca induzca el vómito o suministrar algo por la boca si la víctima está inconsciente o padece convulsiones.

**Advertencias para el médico: Clase toxicológica III.**

**Producto ligeramente peligroso.**

**Toxicidad inhalatoria: categoría III Cuidado. Leve irritante dermal (Categoría IV). No sensibilizante dermal. Leve irritante ocular (Categoría IV) Cuidado. Tratar sintomáticamente. No existe antídoto específico.**

**Síntomas de intoxicación aguda:** No disponibles.

**Advertencias toxicológicas especiales:** No posee. **Compatibilidad toxicológica:** No disponible.

## 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.: 0-800-333-0160/ (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:** Servicio de Neurotoxicología Hospital J.M. Cullen. Tel.: (0342) 457-3357 int. 268. **MENDOZA:** Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico Mendoza. Tel.: (0261) 428-2020.

# BASF

We create chemistry

## FUNGICIDA

GRUPO

7

# SISTIVA®

Suspensión concentrada

Composición:

flupyroxad: 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluorobifenil-2-  
il)pirazol-4-carboxamid.....33,3 g  
Coadyuvantes y solventes c.s.p.....100 cm<sup>3</sup>

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

Inscrito en SENASA con el N° 38.698

N° de lote, fecha de fabricación y  
fecha de vencimiento: por razones  
técnicas ver en otro lugar del envase

Industria francesa

Contenido neto: 1000 litro

No inflamable

BASF Argentina S.A.  
Tucumán 1 - Tel.: 4317-9600  
(C1049AAA) Buenos Aires

Representante en la República  
Argentina de  
BASF SE • 67056 Ludwigshafen •  
Alemania

® = Marca registrada de BASF



81145196AR2080

**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: SISTIVA®** es un fungicida sistémico para el tratamiento de semillas con una alta actividad específica en el control de patógenos y muy buena acción de persistencia. **SISTIVA®** está compuesto por flupyroxad que protege la semilla y favorece la germinación junto con el desarrollo inicial del cultivo, promoviendo el establecimiento de un mejor stand de plantas. **SISTIVA®** Pertenece al grupo de las Carboxamidas y es un eficiente inhibidor de la SDH (Succinato Dehidrogenasa) enzima fundamental en el proceso de la respiración mitocondrial de las células de los hongos produciendo la interrupción del abastecimiento de energía en los procesos metabólicos de los hongos. Lo cual da como resultado la detención del crecimiento de micelios y desarrollo de esporas. **SISTIVA®** presenta también una acción prolongada, curativa y erradicante. **SISTIVA®** protege las semillas y los primeros estadios de las plántulas de enfermedades producidas por hongos de semilla y presentes en los rastros como Mancha en red (*Drechslera teres*) y Escaldadura (*Rhynchosporium secalis*) en cebada. Así como también Mancha amarilla (*Drechslera tritici repentis*) y Roya de la hoja (*Puccinia triticina*) en el cultivo de trigo. A la dosis recomendada de 75 ml/100kg **SISTIVA®** brinda un efecto AgCelence de protección prolongada contra las enfermedades mencionadas retrasando su incidencia en el cultivo hasta los 45 días y disminuyendo su severidad a los 60 días en comparación con los testigos no tratados. Este beneficio brinda cierta flexibilidad a la hora de realizar la primer aplicación de fungicidas foliares para el control de manchas. Se observa también una menor cantidad de hojas senescentes en la base de la planta permaneciendo verdes por más tiempo.

**INSTRUCCIONES DE USO Preparación:** Importante: Agitar bien el envase de **SISTIVA®** antes de usar. Es una suspensión concentrada para ser aplicada sobre las semillas de cebada. El producto debe aplicarse diluido por medio de un equipo apropiado para el tratamiento de semillas. La dilución se prepara agregando la dosis recomendada de producto y agua. Es compatible con la aplicación de inoculantes y productos usualmente utilizados en tratamiento de semillas. El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

**NO DEBE UTILIZARSE SISTIVA®, FUNGICIDA, EN FORMA DISTINTA A LA INDICADA EN ESTE MARBETE.**

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: El producto puede ser aplicado mediante máquinas específicas para tratamiento de semilla o tambores rotativos de forma tal que haya una distribución homogénea del producto sobre las semillas. Tambores rotativos: Incorporar la mitad de la cantidad de la semilla a tratar, luego agregar el producto **SISTIVA®** a la dosis correspondiente y diluido en agua a razón de 2 lit de agua/100kg de semilla. Continuar cargando la tratadora hasta completar la cantidad de semilla total a tratar. Mezclar durante por lo menos 3 minutos hasta obtener una óptima cobertura de las semillas. El tiempo de mezcla y agitación es variable en función de cada equipo y de la cantidad de semilla y debe ser suficiente para que todo el producto cubra uniformemente las semillas. Tener atención que en el final del tratamiento no sobre producto en el fondo de equipo usado. Máquinas específicas de flujo continuo: el tratamiento puede ser realizado con diversos modelos de equipamientos. Observar cuidados especiales de manutención, regulación y limpieza de la unidad dosificadora de producto para evitar errores en la dosificación.

## RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Enfermedad Nombre vulgar	Enfermedad Nombre científico	Dosis	Momento de aplicación
Cebada	Mancha en red	<i>Drechslera teres</i>	Tratamiento AgCelence 75 ml/100 kg	Tratamiento de semillas
	Escaldadura	<i>Rhynchosporium secalis</i>	Tratamiento AgCelence 75 ml/100 kg semilla	Tratamiento de semillas
Trigo	Mancha amarilla	<i>Drechslera tritici repentis</i>	Tratamiento AgCelence 75 ml/100 kg semilla	Tratamiento de semillas
	Roya de la hoja	<i>Puccinia triticina</i>	Tratamiento AgCelence 75 ml/100 kg semilla	Tratamiento de semillas

Tratamiento AgCelence: protección prolongada contra las enfermedades mencionadas retrasando su incidencia en el cultivo hasta los 45 días y disminuyendo su severidad a los 60 días

## Restricciones de uso:

- Utilizar conforme a las recomendaciones de uso.
- No tratar semilla con un contenido de humedad por encima de 16% y evitar que el contenido de humedad de la semilla tratada exceda el 16%.
- No aplicar **SISTIVA®** a semilla que posea daños físicos, rajaduras o grietas.
- Al cambiar de tratamiento y/o especie de semilla a ser tratada y verifique de limpiar y enjuagar con abundante agua las bombas, cañerías, filtros y elementos de aplicación.
- Mantener los envases bien cerrados y almacenados en lugar seco y fresco.

**Atención:** La venta de semilla curada para otro destino que no sea la siembra, está penada por ley. La ley 18.073 prohíbe terminantemente la mezcla de semilla tratada con este producto con granos destinados al consumo humano o animal. Comprobada la presencia del terápico para el tratamiento de semilla (fungicidas o insecticidas) en granos para consumo, la ley dictamina el decomiso y multas para los infractores. Las semillas tratadas serán destinadas únicamente a la siembra, no siendo aptas para otro destino como alimentación o extracción de aceite.

**Compatibilidad: SISTIVA®** puede ser aplicado de manera secuencial o en mezcla con insecticidas como imidacloprid y clothianidin.

**Reingreso al área tratada:** No corresponde.

**Fitotoxicidad:** Bajo las condiciones de uso recomendadas, el producto no es fitotóxico para los cultivos indicados. Puede ocasionar una leve demora en la emergencia la cual se revierte sin dejar efectos nocivos.

**Aviso de consulta técnica. CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO**

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



# CUIDADO

