

## 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 el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Durante la preparación y aplicación usar guantes, botas de goma y ropa protectora adecuada (chaqueta y pantalón largo). No comer, beber o fumar durante el tratamiento. Lávese cuidadosamente con jabón y agua después de la aplicación.

**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.

**Advertencia para el médico:** Clase III. Producto ligeramente peligroso. Toxicidad inhalatoria: categoría III. Cuidado. No irritante dermal (categoría IV). No sensibilizante dermal. Moderado irritante ocular (CUIDADO). Causa irritación moderada en los ojos. Tratar sintomáticamente. No hay antídoto específico.

## 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:

Servicio de Toxicología Sanatorio de Niños. Tel.: (0341) 448-0202/420-4463.

**Compatibilidad toxicológica:** No hay información disponible.



We create chemistry

FUNGICIDA. TERAPICO PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS

GRUPO	7
GRUPO	3

# SISTIVA® Plus Pack

Parte 1: Suspensión concentrada (SC).

Parte 2: Suspensión concentrada para tratamiento de semillas (FS).

Parte 1

fluxapyroxad: 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluorobifenil-2- il) pirazol-4-carboxamida.....	33,3 g
Coadyuvantes y solventes c.s.p.....	100 cm3

Parte 2

Triticonazole: (1RS)-(E)5-[(4-clorofenil)metilene]-2,2 dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmetil)-ciclopentan-1-ol.....	10 g
Coadyuvantes y solventes c.s.p.....	100 cm3

### LEER INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA bajo el No PACK 397

No Inflamable

Número de Lote y Fecha de vencimiento: por razones técnicas, ver en envase

Cont. Neto: Parte 1: 3 x 1 litro. SISTIVA®, No 38698.(Origen Francia)  
Parte 2: 1 x 1 litro. PREMIS®, No 33.565.(Origen Argentina)

INDUSTRIA ARGENTINA

®SISTIVA y PREMIS son Marca Registrada de BASF

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



## CUIDADO

## GENERALIDADES DE PRODUCTO

**SISTIVA® PLUS PACK** 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® PLUS PACK** está compuesto por fluxapyroxad que protege la semilla y favorece la germinación junto con el desarrollo inicial del cultivo, promoviendo el establecimiento de un mejor stand de plantas.

El principio activo Fluxapyroxad 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. El principio activo Triticonazole es un fungicida sistémico del grupo de los triazoles. Posee acción preventiva y curativa.

**SISTIVA® PLUS PACK** presenta también una acción prolongada, curativa y erradicante. Protege las semillas y los primeros estadios de las plántulas de enfermedades producidas por hongos de semilla y presentes en los rastrojos como Mancha en red (*Drechslera teres*) y Escaldadura (*Rynchosporium secalis*) en cebada. Así como también Mancha amarilla (*Drechslera tritici repentis*), Roya de la hoja (*Puccinia triticina*), Roya estriada (*Puccinia striiformis*) y Roya del tallo (*Puccinia graminis*), en el cultivo de trigo. A la dosis recomendada 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 flexibilidad a la hora de realizar la primera 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.

**SISTIVA® PLUS PACK** se recomienda en el cultivo de avena para el control de roya de la hoja, *Puccinia coronata*, brindando un efecto residual hasta los 60 días de emergidas las plantas.

**SISTIVA® PLUS PACK** Se recomienda también para el control de *Ustilago sp* (Carbón desnudo del trigo), *Tilletia sp* (Carbón cubierto del trigo) y *Gibberella zeae* (Tizón de las plántulas de cebada).

Esta mezcla de ambos fungicidas permite también reducir el riesgo de generación de biotipos resistentes de enfermedades, dado que ambos productos presentan modos de acción diferente (fluxapyroxad perteneciente al grupo 7 y triticonazole al grupo 3).

### INSTRUCCIONES DE USO

**Preparación:** Importante: Agitar bien los productos antes de utilizar. Cada producto que conforma el pack debe aplicarse diluido por medio de un equipo apropiado para el tratamiento de semillas. La dilución o caldo de aplicación se prepara agregando la dosis recomendada de producto y agua, a razón de 2 lt de agua/100kg de semilla. 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® PLUS PACK**, FUNGICIDA, EN FORMA DISTINTA A LA INDICADA EN ESTE MARBETE.

**Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:** Los productos deben 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 caldo de aplicación, y 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
Avena	Roya de la hoja	<i>Puccinia coronata</i>	Sistiva 75 ml/100 kg semilla + Premis 25 ml/100 kg semilla	Tratamiento de semillas
	Escaldadura	<i>Rynchosporium secalis</i>		
Cebada	Mancha en red	<i>Drechslera teres</i>	Tratamiento AgCelence	
	Tizón de las plántulas	<i>Gibberella zeae</i>		
Trigo	Carbón desnudo o volador	<i>Ustilago sp</i>		
	Carbón cubierto	<i>Tilletia sp</i>		
	Mancha amarilla	<i>Drechslera tritici repentis</i>		
	Roya de la hoja	<i>Puccinia triticina</i>		
	Roya estriada	<i>Puccinia striiformis</i>		
Roya del tallo (1)	<i>Puccinia graminis</i>			

**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.

(1) Por comportamiento y momento de manifestación de esta enfermedad, luego de

los 45 días posteriores a la siembra, se logra únicamente reducción de incidencia de la misma.

### 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® PLUS PACK** 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® PLUS PACK** 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.

### 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.

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

