

#### LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO AGITAR BIEN EL ENVASE ANTES DE USAR

# Sistiva

#### Fungicida - Curasemilla

Nombre común del Contenido en ingrediente activo: (ISO) volumen

Fluxapyroxad 333 g/l

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Carboxamida

Formulación: Suspensión concentrada para tratamiento de semillas

#### Fabricado en Francia por :

BASF Agri-Production SAS. Z.I. Lyon Nord. Rue Jacquard – BP 73 69727 Genay Cedex – Francia

#### En Brasil por :

BASF S.A. Avenida de las Naciones Unidas, 14.171 ; Torre Crystal ; 14°andar. CEP 04794-000 : Sao Paulo – Brasil

#### Venta autorizada por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca Registro Nro. 4655

#### Firma registrante:

BASF Uruguaya S.A. – World Trade Center, Torre 4, Of. 1907 – Dr. Luis Bonavita 1266 – Teléfono (+598) 2628 1818, Montevideo, Uruguay.

#### **USO AGRICOLA**

Lote N°:

Fecha de fabricación: Fecha de vencimiento:

Contenido neto:

pictograma

Triple lavado

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 usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Veneno (calavera)".

#### Generalidades, modo de acción e instrucciones de uso:

Instrucciones de uso:

Sistiva es un fungicida sistémico para el tratamiento de semillas con una alta actividad

específica y muy buena acción residual. Está compuesto por Fluxapyroxad, carboxamida inhibidor de la fosforilación oxidativa a nivel de la succinato-UQ dehidrogenasa (Complejo II); detiene la respiración celular a nivel de las mitocondrias interfiriendo en el transporte de electrones del complejo II, inhibiendo la formación de ATP, esencial en los procesos metabólicos de los hongos. Actúa sobre todos los estadios de desarrollo del hongo, inhibiendo la germinación de esporas, desarrollo y penetración de los tubos germinativos y el crecimiento del micelio. Esta acción junto con su elevado nivel de actividad produce efectos preventivos y curativos duraderos.

**Sistiva** logra una protección de la germinación de la plantula, favoreciendo el desarrollo inicial del cultivo, promoviendo el establecimiento de un mejor stand de plantas.

Cultivo	Enfermedad		Dosis (cc/100kgs de
	Nombre común	Nombre científico	semilla) (*)
Trigo	Mancha amarilla	Drechslera tritici repentis	
Cebada	Mancha en red	Drechslera teres sp teres	75 cc
	Mancha borrosa	Bipolaris sorokiniana	

<sup>(\*)</sup> Cuando el objetivo es únicamente la desinfección de la semilla, puede utilizarse Sistiva™ a la dosis de 30cc/100 kgs de semilla.

Momento de aplicación: Aplicar a la semilla a ser cultivada, previo a la siembra.

Frecuencia de las aplicaciones: Una sola aplicación.

**Compatibilidad:** Aunque **Sistiva** es compatible con otros curasemillas fungicidas e insecticidas de uso corriente y como no es posible predecir con cuales productos se combinará, se debe efectuar una prueba previa a la aplicación, en pequeña escala, para probar su compatibilidad y fitocompatibilidad con otros productos fitosanitarios. Consulte con nuestro departamento técnico.

**Modo de preparación y técnica de aplicación:** Agitarse enérgicamente el envase antes de su utilización. Diluir la dosis indicada de **Sistiva** en aproximadamente 0,5 – 1,0 litro de agua por cada 100 Kg. de semilla, teniendo en cuenta que la cantidad de caldo a utilizar dependerá del tipo de equipo con que se cure, tipo de semilla y las condiciones en que ésta se encuentre (limpieza, pureza, etc.).

Para lograr un resultado adecuado, se debe aplicar con los equipos existentes en plaza para curar semillas a método húmedo.

Prohibido llenar con agua las máquinas de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermediarios. El agua de lavado de la máquina se debe volcar en el sitio donde se va a sembrar el cultivo.

**Contraindicaciones:** No mezclar con productos altamente alcalinos (polisulfuro de calcio, caldo bordelés, mezcla sulfocálcicas, etc.)

Otras informaciones NECESARIAS respecto al uso: 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 el uso de fungicidas con diferente modo de acción en forma alternada o en

mezcla, evitan o demoran el desarrollo de la resistencia.

#### Precauciones Y Advertencias:

Clasificación toxicológica: Poco peligroso en el uso normal IPCS/OMS, 2009.

Antídoto: No tiene antídoto. Tratamiento sintomático.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT (Hospital de Clínicas 7º Piso) - TELEFONO: (2)1722. CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.

#### **Primeros auxilios:**

En caso de ingestión no provocar vómitos. En caso de contacto con la piel sacar la ropa de inmediato y lavar la piel con abundante agua y jabón.

En caso de contacto ocular lavar los ojos con abundante agua limpia durante 15 minutos. En caso de inhalación, retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado.

### 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.

### Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:

Usar guantes, botas, careta, anti-parras 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. No destapar los picos pulverizadores con la boca.

## Advertencia sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos, aves y abejas:

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos de producto o el lavado del equipo de aplicación. Derivas o escurrimientos desde áreas tratadas con este producto hacia fuentes de agua adyacentes podrían resultar peligrosos para peces. No dejar semillas tratadas al alcance de animales domésticos o silvestres.

En caso de derrame contener y absorber el derrame con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en envases adecuados, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua.

#### Disposición final de envases.-

Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo. Luego perfore el envase para evitar su reutilización. Traslade los envases con triple lavado al centro de recolección más cercano.

- "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".
- "PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA."

"PROHIBIDO SU USO PARA TRATAR GRANOS DESTINADOS A LA ALIMENTACIÓN HUMANA O ANIMAL O PARA LA INDUSTRIALIZACIÓN". El lavado no elimina el tóxico de la semilla tratada".

**Nota al comprador:** Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación está fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa a consecuencia del uso y almacenamiento. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto dentro de la fecha de vencimiento

