AgCelence® Más es posible | Systiva® Tratamiento de semillas | BASF We create chemistry

Systiva®

Fungicida para el tratamiento de semillas de cereales (trigo blando y duro, cebada, triticale, centeno y avena) y semillas de algodón

Composición:
Fluxapiroxad (Xemium®) 33,3% p/v
Contiene 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona (CAS 2634-33-5) y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (CAS 2682-20-4). Puede provocar una reacción alérgica.

Suspensión concentrada para el tratamiento de semillas (FS)

Inscrito en el R.O.P.M.F. con el n.º 25.874

Modo de acción según FRAC

GRUPO	7	FUNGICIDA

USO RESERVADO A AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES.

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LÉASE DETENIDAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA.
A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

Nº de Lote y Fecha de fabricación: ver envase.

Registrado por:
BASF Agricultural Solutions Spain SLU
Can Rabia, 3-5, plta. 5
08017 BARCELONA
Tel. 93 496 40 00

Contenido neto: **200 L**

4 041885 000880

Mitigación de riesgos en la manipulación

Seguridad del aplicador/trabajador
Para los usos en simiente de avena, cebada, centeno, trigo (duro y blando) y triticale:
El aplicador/trabajador utilizará durante la calibración: guantes de protección química + ropa de protección C1 o tipo 6 + calzado resistente a productos químicos; durante la mezcla/carga: guantes de protección química + ropa de protección C1 o tipo 6 + delantal C3 o PB3 o PB4 + calzado resistente a productos químicos + mascarilla FFP3 + pantalla facial; durante el envasado: ropa de protección C1 o tipo 6 + calzado cerrado; durante la limpieza: guantes de protección química + ropa de protección C1 o tipo 6 + mascarilla FFP3 + calzado resistente a productos químicos; y durante la carga/siembra: ropa de protección C1 o trabajo adecuada + calzado cerrado.

Para los usos en semilla de algodón:
El aplicador/trabajador utilizará durante la calibración: guantes de protección química + ropa de protección C1 o tipo 6 + calzado resistente a productos químicos; durante la mezcla/carga: guantes de protección química + ropa de protección C1 o tipo 6 + delantal C3 o PB3 o PB4 + calzado resistente a productos químicos + mascarilla FFP2 + pantalla facial; durante el envasado: ropa de protección C1 o tipo 6 + calzado cerrado; durante la limpieza: guantes de protección química + ropa de protección C1 o tipo 6 + calzado resistente a productos químicos; y durante la carga/siembra: ropa de protección C1 o trabajo adecuada + calzado cerrado.

NORMATIVA APLICABLE:
- Guantes de protección contra productos químicos conforme a la norma UNE-EN ISO 374-1:2016/A1:2018. Los guantes pueden ser reutilizables o desechables y deben tener la resistencia mecánica que requiera la actividad a realizar. En caso de rotura, deberán ser reemplazados inmediatamente.
- Ropa de protección química tipo 6: frente a salpicaduras de líquidos conforme a norma UNE EN 13034:2005+A1:2009.
- Ropa de trabajo adecuada: Mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (> 300 g/m^2) o de algodón y poliéster (> 200 g/m^2).
- Calzado resistente a productos químicos, al menos botas tobilleras, de caucho u otro material polimérico (clasificación II).
- Ropa de protección nivel C1/C3, frente a productos fitosanitarios según norma UNE EN ISO 27065: 2017/A1:2019.
- Ropa de protección parcial tipo PB3 o PB4: Ropa de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones para la ropa con uniones herméticas a los líquidos (tipo 3) o con uniones herméticas a las pulverizaciones (tipo 4), incluyendo las prendas que ofrecen protección únicamente a ciertas partes del cuerpo (Tipos PB [3] y PB [4]) según norma UNE-EN 14605:2005+A1:2009.
- Pantalla facial según norma UNE-EN 166:2002.
- Mascarillas autofiltrantes contra partículas FFP3/FFP2 conforme norma UNE-EN 149:2001+A1:2010, según el caso, o media máscara (norma UNE-EN 140/AC:2000) provista con filtro contra partículas P3/P2 (UNE-EN 143:2021), según el caso.

Los envases de capacidad superior a 20L se deberán emplear en condiciones de trasvase cerrado mediante bomba automática que vierta directamente el producto desde el bidón hasta el sistema de aplicación.

Mitigación de riesgos medioambientales

SPe3: Para proteger los organismos acuáticos, no sembrar con semilla tratada una banda de 5m hasta las masas de agua superficial.

SPe5: Para proteger las aves y los mamíferos silvestres, el producto debe incorporarse completamente al suelo, asegurarse de que se incorpora al suelo totalmente al final de los surcos.

Cualquier actividad que se realice con el presente preparado deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

CARACTERISTICAS GENERALES

Systiva® es un fungicida para el tratamiento de semillas de cereales y semillas de algodón que incluye en su composición la sustancia activa Fluxapiroxad (Xemium®).
Presenta un amplio espectro de actividad sobre varios patógenos causantes de enfermedades en los cereales y el algodón.
La actividad sistémica de **Systiva®** permite una protección de las plantas de larga duración.
Systiva® es completamente selectivo para todos los cultivos indicados en la etiqueta.

USOS AUTORIZADOS, DOSIS Y MODO DE EMPLEO

USO	AGENTE	DOSIS
Trigo blando y duro	Roya amarilla (*Puccinia striiformis*)	100-150 ml/100 kg de semillas
	Septoriosis (*Septoria tritici*)	
	Roya parda (*Puccinia triticina*)	
	Oídio (*Blumeria graminis f. Sp. Tritici*)	
	Mal de pie (*Fusarium spp., Microdochium nivale*)	
	Caries (*Tilletia caries*)	
Cebada	Helmintosporiosis (*Pyrenophora teres, Pyrenophora graminea*)	150 ml/100 kg de semillas
	Rincosporiosis (*Rhynchosporium secalis*)	
	Roya de la hoja (*Puccinia hordei*)	
	Oídio (*Blumeria graminis f. Sp. Hordei*)	
	Ramularia (*Ramularia collo-cygni*)	
	Mal de pie (*Fusarium spp., Microdochium nivale*)	
	Carbón desnudo (*Ustilago nuda*)	
Avena, Centeno y Triticale	Mal de pie (*Fusarium spp., Microdochium nivale*)	100-150 ml/100 kg de semillas
Algodón	Rizoctonia (*Rhizoctonis solani*)	100 ml/100 kg de semillas

Systiva® permite el control de las enfermedades foliares, indicadas en la tabla anterior, durante las primeras fases de crecimiento del cereal y algodón. En años favorables al desarrollo de la enfermedad podría ser necesario el tratamiento foliar del cultivo para mantenerlo libre de la enfermedad durante todo el ciclo vegetativo.
Aplicar, uniformemente sobre la semilla, la dosis de producto recomendado, en equipos de tratamiento tipo "Slurry" (o similar), sin diluir o bien, mediante maquinaria adecuada, diluyendo la dosis en una cantidad de agua hasta un ratio máximo de una parte de producto por cada 10 partes de agua (1:10).

PLAZO DE SEGURIDAD

No procede.

Recuerda que el plazo de seguridad no reemplaza el momento de aplicación indicado. Ambos son de obligado cumplimiento.

El plazo de seguridad garantiza el cumplimiento del límite máximo de residuos, mientras que el momento de aplicación está relacionado con la eficacia del producto.

PRECAUCIONES DE EMPLEO

La siembra se efectuará exclusivamente por medios mecánicos.

En el envase de las semillas tratadas debe indicarse claramente en la parte central y de forma visible la siguiente indicación:
SEMILLAS TRATADAS DESTINADAS EXCLUSIVAMENTE PARA SIEMBRA. INHABILITADA PARA CONSUMO.
Nombre del producto fitosanitario con el que se han tratado las semillas: SYSTIVA
Nombre de la sustancia activa contenido en dicho producto: Fluxapyrosad
La clasificación y etiqueta de la semilla tratada según los peligros para el medio ambiente:
Clase y categoría de peligro: Acuático crónico 1
Consejos de prudencia:
P391: Recoger el vertido
P501: Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

ADVERTENCIA

Las recomendaciones e información que facilitamos en esta etiqueta son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización del producto pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido del producto. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de esta etiqueta.
Almacenar en lugar seco y fresco y bien ventilado.

UFI: 26U0-J095-U004-KY3N

Atención

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P263 Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes, prendas y máscara de protección.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P391 Recoger el vertido.
El preparado no se usará en combinación con otros productos.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:
Medidas básicas de actuación:

- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón, sin frotar.
- Si es necesario traslade al accidentado a un Centro Sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:
Tratamiento sintomático

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono (91) 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE
(No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/ Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

Gestión de envases:
Es obligatorio enjuagar enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) SIGFITO.

® = Marca registrada de BASF

81191283 ES 2066