PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS: Clasificación Toxicológica Aguda: POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL IPCS/OMS 2019. Antídotos: No tiene antídoto. **Primeros auxilios:** -En caso de ingestión: enjuague la boca. -En caso de contacto con los ojos: lave inmediatamente dejando correr abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. Procure asistencia médica inmediata. -En caso de contacto con la piel: quite la ropa contaminada y lave la piel con agua. -En caso de inhalación: retire a la persona del ambiente contaminado y llévelo a un lugar bien ventilado. **En todos los casos llame al CIAT, teléfono 1722, por otras indicaciones. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NUMERO DE REGISTRO, TELEFONO 1722 Y CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. Otras advertencias: "PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE" "PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN CUTÁNEA ALÉRGICA". 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. -Lavar cuidadosamente los elementos empleados que hayan tenido contacto con el producto. **Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:** Se deberá utilizar: - Guantes de nitrilo. - Mameluco impermeable exclusivo para la tarea, que permita el intercambio de calor, de material fácilmente lavable y disponer de recambio en caso de accidente. - Botas, deben colocarse por dentro del mameluco. - Careta antiparras y máscara de tipo N100 con filtros de partículas y vapores orgánicos. **Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y polinizadores, lombrices:** A) Medidas Generales: - No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagues naturales. - En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. Llamar a DINACEA, teléfono 29006136 int. 4600. - a protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos. B) Peligrosidad: TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: **ALTAMENTE TÓXICO. A la dosis recomendada no presenta riesgo para organismos acuáticos.** Medidas de mitigación: -No sembrar en áreas de desagües y surcos de erosión. -No sembrar a una distancia de cuerpos de agua menor a 10 (diez) metros en siembras con sembradoras de surco y al voleo. -No sembrar a una distancia de cuerpos de agua menor a 30 (treinta) metros en siembras aéreas. TOXICIDAD PARA AVES: **LIGERAMENTE TÓXICO. A la dosis recomendada presenta riesgo para aves. Por lo tanto: -Las semillas tratadas con este producto, deberán ser enterradas al suelo utilizando sembradoras de surco o tapadas con restos vegetales. -Toda semilla tratada deberá ser cuidadosamente manejada, evitando derrames en los caminos o puntos de carga de las sembradoras. Si los hay, debrrán enterrarse inmediatamente para evitar el daño a las aves.** TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: **ALTAMENTE TÓXICO.** Medidas de mitigación: -Avisar con anticipación al apicultor con colmenas dentro de los 60 m en áreas con siembras neumáticas. -Usar coadyuvantes que mejoren la adherencia del producto a la semilla. TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): **MODERADAMENTE TÓXICO. A la dosis recomendada presenta riesgo para organismos de suelo (Lombrices).** C) Destino Ambiental: Azoxistrobina: Baja solubilidad en agua. En suelo es moderadamente persistente y presenta baja movilidad. En fase acuosa se degrada moderadamente rápido por fotólisis y es estable frente a hidrólisis. Alto potencial de lixiviación. No volátil. Bajo potencial de bioacumulación. Tiametoxam: Alta solubilidad en agua. En suelo es moderadamente persistente y móvil. En fase acuosa se degrada moderadamente rápido por fotólisis y es estable a hidrólisis a pH 1-7. Alto potencial de lixiviación. No volátil. Bajo potencial de bioacumulación. **Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RIGIDOS (Bidones, botellas, metálicos) realice el "triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido del lavado en el tanque de la pulverizadora. Luego perfore el envase en su base para evitar su reutilización como tal y separe las tapas. En el caso de los ENVASES FLEXIBLES (bolsas y paquetes de fitosanitarios) se entregan sin lavar y por separado. Trasladar los envases al centro de recepción del comercio que se los vendió o al centro de acopio "CAMPOLIMPIO" más cercano (www.campolimpio.org.uy) cumpliendo con los establecido en el decreto del MA número 152/013. **Productos vencidos y/o obsoletos:** Para los productos próximos a vencer, se deberá contactar directamente con el registrante de forma de analizar su revalida (Resolución MGAP 120/2016). En caso de poseer productos obsoletos contactarse directamente con el Plan de Gestión CAMPOLIMPIO al 092146145 o al info@campolimpio.org.uy. Recuerde llevar un correcto control de stock priorizando el uso de los productos próximos a vencer. **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 usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Sustancia Tóxica". **"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS". "EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: 1722". "CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE". "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".**

CURASEMILLA FUNGICIDA-INSECTICIDA

SEED power FS

CONCENTRADO FLUIDO PARA EL TRATAMIENTO DE SEMILLAS

Composición del producto:

Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Concentración (% p/p)	Concentración (g/L)
AZOXISTROBINA	**8.5**	**120**
TIAMETOXAM	**5**	**70**

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Azoxistrobina: estrobilurina. Tiametoxam: neonicotinoide.
Fisiología: Azoxistrobina: respiración mitocondrial. Tiametoxam: sistema nervioso.
Grupo de Resistencia: Azoxistrobina: inhibidores externos de la quinona.
Tiametoxam: moduladores competitivos del receptor nicotínico de acetilcolina (nAChR).

Grupo	**Nro.**	Aptitud
Azoxistrobina/FRAC	**11**	Fungicida
Tiametoxam/IRAC	**4A**	Acaricida Insecticida

USO AGRÍCOLA

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO –si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Producto Autorizado por el MGAP - Número de Registro: 4812

Venta Exclusiva Bajo Receta Profesional

Número del lote o partida:
Fecha de fabricación del producto (mes y año):
Fecha de vencimiento (mes y año):
Tiempo de validez: 2 años.

Contenido Neto: 1 L

cibeles

Nombre del fabricante: **CÍA. CIBELES S.A.**
País de origen: **URUGUAY**

Nombre y dirección de la firma registrante:
CÍA. CIBELES S.A.
12 de diciembre 767, Montevideo, Uruguay.
Tel.: 22091001 - E-mail: agro@cibeles,com.uy

® Marca registrada de Cibeles

Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción:
SEED POWER FS es un curasemilla fungicida-insecticida sistémico con acción por contacto e ingestión.
Azoxistrobina presenta acción sistémica translaminar y protectora con propiedades curativas y erradicantes adicionales. Es un inhibidor de la respiración mitocondrial mediante la inhibición externa de la quinona (QoI).
Tiametoxam presenta acción sistémica y actúa por contacto e ingestión en los insectos. Bloquea los canales del receptor nicotínico de acetilcolina (nAcnR) mediante su unión al sitio de la acetilcolina en el receptor, provocando una serie de síntomas desde hiperexcitación a letargia y parálisis. La acetilcolina es el principal neurotransmisor excitador en el sistema nervioso central del insecto.

Instrucciones de uso:

Cultivo	Plagas controladas		Dosis cc/100 kg de semilla
	Nombre común	Nombre científico	
ARROZ *(Oryza sativa L)*	Bruzzone o quemado del arroz	*Pyricularia oryzae*	500
	Gorgojo acuático del arroz	*Oryzophagus oryzae*	

Momento(s) de aplicación: tratamiento de semilla previo a la siembra.

Frecuencia, número o espaciamiento de las aplicaciones, si corresponde: una aplicación.

Modo de preparación y técnica de aplicación:
Diluir la dosis recomendada en 0.5-1 L de agua/ 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 éstas se encuentren (limpieza, pureza, etc.) Se recomienda el uso de equipos especializados para tratamiento de semilla por el sistema en húmedo o slurry asegurándose una correcta cobertura en toda la semilla. Dejar orear hasta que haya secado el producto y proceder a sembrar la totalidad de la semilla inmediatamente. El producto preparado debe ser utilizado antes de las 24 horas. Si queda en reposo durante varias horas, es necesario hacer funcionar el agitador o retorno durante algunos minutos, antes de recomenzar la aplicación.

Restricciones Legales para la Aplicación de Productos Fitosanitarios
Resol. Nº129 de 27/2/2008 -
Prohibir el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermediarios.

Compatibilidad y fitotoxicidad:
SEED POWER FS se aplica solo.
En caso de desconocer, tener dudas sobre el comportamiento físico-químico o fitotoxicidad de la mezcla, o querer conocer la compatibilidad en la aplicación de los fitosanitarios a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a pequeña escala en una botella limpia antes de su aplicación en todo el cultivo. Hecha la mezcla a escala, se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a 1, 5, 10 y 30 minutos. Si luego de 1 minuto, la mezcla se corta, no deberá aplicarse. Si el corte está entre los 5 y 10 minutos, con agitación se puede aplicar. Si a los 30 minutos, no se cortó, se considera que la mezcla es estable.
Constante de disociación pKa 25°C:
Azoxistrobina: no se disocia.
Tiametoxam: no se disocia.

Tiempos de espera: No corresponde por su modo de uso.

Tiempo de reingreso al cultivo: No corresponde por su modo de uso.

Otras informaciones necesarias respecto al uso:
Se debe preparar la cantidad justa para la aplicación teniendo en cuenta que el sobrante de caldo sea lo más reducido posible.

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: Se recomienda rotar o combinar con otros ingredientes activos de diferentes mecanismos de acción, para prevenir la ocurrencia de biotipos resistentes.

COMERCIAL



CUIDADO

