

CELEST[®] QUATTRO SEMILLERO

FUNGICIDA

Suspensión Concentrada para Tratamiento de Semillas (FS)

Composición:

Tiabendazol*	30,0 % p/v (300 g/L)
Azoxistrobina**	1,5 % p/v (15 g/L)
Fludioxonilo***	3,75 % p/v (37,5 g/L)
Metalaxilo-M (Mefenoxam)****	3,0 % p/v (30 g/L)
Coformulantes, c.s.p.	100 % p/v (1 L)

* 2-tiazol-4-il-1*H*-bencimidazol.

** (*E*)-2-{2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiacrilato de metilo.

*** 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-il)pirrol-3-carbonitrilo

**** *N*-(metoxiacetil)-*N*-(2,6-xilil)-*D*-alaninato de metilo

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

CELEST[®] QUATTRO SEMILLERO es un fungicida, sin colorante, de contacto y sistémico, de amplio espectro de acción, con actividad residual, utilizado para el tratamiento de semilla de maíz con el objetivo de controlar diversos hongos patógenos causantes de enfermedades (ver cuadro de Instrucciones de Uso). **CELEST[®] QUATTRO SEMILLERO** no afecta el poder germinativo de la semilla y permite un desarrollo normal del cultivo, asegurando la obtención de una adecuada población de plantas desde la emergencia del cultivo.

Contenido Neto del Envase:

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2836

Fabricado por:

Syngenta Crop Protection Inc., 4111 Gibson Road, Omaha, NE 68107, USA

Importado y Distribuido por:

Syngenta S.A., Av. Vitacura 2939, Of. 201, Teléfono: 2941 0100, Santiago, Chile

Lote de fabricación:

Fecha de vencimiento:

®: Marca registrada de una compañía del grupo Syngenta.



CUIDADO



syngenta.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Grupo químico: Tiabendazol pertenece al grupo químico de los bencimidazoles; Azoxistrobina pertenece al grupo químico de los metoxiacrilatos; Fludioxonilo pertenece al grupo químico de los fenilpirroles y Metalaxilo-M (mefenoxam) pertenece al grupo químico de las acilalaninas.

- **durante el manejo del producto y de la semilla tratada:** vestir ropa de protección (durante la preparación de la mezcla y aplicación vestir guantes impermeables, botas de goma, protector facial y delantal impermeable). Tratar las semillas en un área bien ventilada. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. En preparaciones prolongadas y sin la debida protección puede irritar la piel. No respirar el producto concentrado ni la neblina de pulverización. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Si ocurre algún problema, detener inmediatamente el trabajo, aplicar las medidas de primeros auxilios y llamar a un médico. No contaminar aguas, alimentos o forraje. Alejar a los animales. **No usar semilla tratada para alimentación humana o animal**, ni mezclar con granos destinados al consumo humano o animal. Al momento de la siembra, la semilla tratada debe cubrirse completamente con tierra. Si quedara semilla tratada, recogerla o enterrarla para evitar que sea ingerida por aves u otros animales.

- **después de su manejo:** lavarse las manos y cara con agua y jabón antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lavarse muy bien todo el cuerpo antes de dejar el lugar de trabajo. Lavar aparte la ropa y el equipo usados. Una vez vacío el envase, realizar el Proceso de Triple Lavado: agregar agua hasta $\frac{1}{4}$ de su capacidad, agitar por 30 segundos y vaciar el contenido en el equipo aplicador. Repetir esta operación TRES VECES. Luego, destruir los envases (cortándolos o perforándolos) y depositarlos en un lugar habilitado por las autoridades competentes, lejos de áreas de pastoreo, viviendas y aguas. No dañar la etiqueta durante todo este proceso.

Almacenar bajo llave, en su envase original cerrado y con la etiqueta correspondiente, a la sombra, en un lugar seco, bien ventilado, lejos de alimentos y forraje. Si se almacena la semilla tratada con el producto, deberá hacerse en envases claramente marcados, aparte de alimentos y forraje.

Síntomas de intoxicación: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Primeros auxilios: en caso de sospechar una intoxicación, detener el trabajo y llamar de inmediato a un médico. Mientras tanto, alejar al afectado de la zona de peligro y aplicar las medidas de primeros auxilios.

En caso de inhalación, llevar al afectado a un lugar bien ventilado. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llamar inmediatamente a un médico. **En caso de contacto con la piel o ropa,** retirar la ropa contaminada y lavar las partes del cuerpo afectadas con abundante agua y jabón. Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico. **En caso de contacto con los ojos,** mantener los párpados abiertos y lavar los ojos con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos. Consultar a un médico de inmediato. **En caso de ingestión,** buscar inmediatamente asistencia médica y llevar la etiqueta del producto. No inducir el vómito. Mantener al afectado abrigado y en reposo. Si el paciente está inconsciente, no administrar nada por vía oral y mantenerlo acostado de lado.

Antídoto: no se conoce un antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

Recomendaciones para el tratamiento médico de emergencia: ABC de reanimación. Administrar Carbón Activado si la cantidad ingerida es tóxica. Si existe la posibilidad de una toxicidad severa, considerar el lavado gástrico, protegiendo la vía aérea. El máximo beneficio de la descontaminación gastrointestinal se espera dentro de la primera hora de ingestión.

Información ecotoxicológica: tóxico para organismos acuáticos. Ligeramente tóxico para aves y abejas.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”
**“EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE
AL PERSONAL DE SALUD”**
**“REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS
DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”**
**“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O
CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O
ANIMAL”**
**“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS
FUENTES DE AGUA”**
**“LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS
INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”**
**“NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO EN LA
ETIQUETA”**

Convenio CITUC/AFIPA - Atención las 24 horas, los 7 días de la semana:

- En caso de INTOXICACION llamar al ☎: 02-635 3800

- En caso de EMERGENCIAS QUÍMICAS, DERRAME o INCENDIO, llamar al ☎: 02-247 3600

Consultas a Syngenta S.A.: 02 - 2941 0100 - Horario de oficina - Santiago - Chile.

INSTRUCCIONES DE USO:

Aplicar **CELEST® QUATTRO SEMILLERO** de acuerdo a las siguientes recomendaciones:

Cultivo	Enfermedades	Dosis	Observaciones
Maíz	Rizoctoniosis (<i>Rhizoctonia solani</i>) Fusariosis (<i>Fusarium moniliforme</i> , <i>Fusarium graminearum</i>)	70-100 cc/100 kg de semilla ó 0,17-0,24 cc /1000 semillas	<p>Aplicar el producto homogéneamente sobre la semilla, de manera tal de asegurar la fijación y permanencia del producto. Evitar daños mecánicos.</p> <p>La desinfección se puede realizar en el campo con tambores revolvedores o mezcladores de concreto, o bien como tratamiento comercial con equipos de flujo continuo y sistema de aplicación líquida, ya sea asperjando sobre la semilla a través de boquillas o mediante discos giratorios en una cámara de neblina. También pueden utilizarse tambores rotatorios o sistemas de cama fluidizada para revestimiento de semilla.</p> <p>Para la desinfección con los elementos indicados, se recomienda el siguiente procedimiento:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Agitar el envase antes de usar el producto.2. Aplicar la cantidad requerida de CELEST® QUATTRO SEMILLERO lenta y uniformemente, diluida en 0,7 - 1,0 L de agua por cada 100 kg de semilla de maíz, revolviendo en forma permanente hasta finalizar el proceso. La cantidad de agua indicada debe ser usada como referencia, pero ajustada de acuerdo a las características del equipo de aplicación evitando siempre el exceso de agua. La dilución debe emplearse dentro de las 24 horas de su preparación.<p>Si se utiliza un equipo de tratamiento con flujo continuo, es esencial que sea calibrado previamente con CELEST® QUATTRO SEMILLERO. CELEST® QUATTRO SEMILLERO no debe aplicarse dentro de la sembradora. Al momento de sembrar se deberá calibrar la sembradora, pues la semilla tratada fluirá más lentamente.</p><p>La dosis mayor se recomienda para siembras tempranas o cuando exista riesgo de ocurrencia de condiciones desfavorables para una rápida emergencia de las plántulas.</p><p>No debe repetirse el tratamiento sobre semilla ya tratada.</p>

Nota importante:

Para un óptimo resultado, se recomienda identificar él o los hongos presentes en el suelo y/o en la semilla, para determinar el tratamiento más conveniente. Consulte a nuestro Agente Zonal sobre el Servicio de Identificación Fitopatológico.

Compatibilidad: CELEST® QUATTRO SEMILLERO es compatible con CRUISER® 350 FS, CRUISER® 600 FS SEMILLERO, FORCE® 20 CS y otros productos de reacción neutra, comúnmente utilizados en la desinfección de semillas.

Incompatibilidad: como no es posible conocer la compatibilidad de CELEST® QUATTRO SEMILLERO con todos los desinfectantes de semilla, Syngenta S.A. no asume ninguna responsabilidad por mezclas hechas con otros productos que no sean específicamente mencionados en esta etiqueta. En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario, para observar los aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre las semillas tratadas en los días siguientes a la aplicación.

Fitotoxicidad: si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no es esperable que se produzcan problemas de fitotoxicidad.

Período de carencia: no se indica por la naturaleza de la aplicación.

Tiempo de reingreso: no corresponde indicar un tiempo de reingreso para personas ni animales, por la naturaleza de la aplicación.

Observación: el fabricante garantiza el porcentaje del contenido activo y calidad del producto mientras esté bajo su control directo y se mantenga en su embalaje original cerrado, dentro del plazo establecido en esta etiqueta. La falta de número de lote y fecha de vencimiento anula toda garantía. Las recomendaciones tienen la finalidad de aconsejar al usuario sobre la utilización del producto, de acuerdo a los últimos conocimientos del fabricante, pero sin compromiso por parte de este. El usuario asume los riesgos de los daños ocasionados por un almacenamiento o aplicación inadecuados o que no se ajusten a las instrucciones o por factores que escapan a la responsabilidad del fabricante.

ADVERTENCIA: La información contenida en este documento tiene solo un carácter referencial y de ninguna manera sustituye la información contenida en la etiqueta adherida a los envases de los productos Syngenta. Por consiguiente, la única información válida y que respalda el adecuado uso y manejo del producto es aquella contenida en la etiqueta adherida al envase de cada producto.