

**Precauciones y Advertencias:**

**Grupo químico:** el ingrediente activo Fludioxonilo pertenece al grupo químico fenilpirroles.  
- **durante el manejo del producto y de la semilla tratada:** vestir elementos de protección personal (durante la preparación y aplicación usar antiparras, mascarilla, guantes impermeables, botas de goma y delantal impermeable). Tratar los tubérculos y/o semilla en un área bien ventilada. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar el producto concentrado ni la neblina de pulverización. No comer, beber o fumar durante su utilización. Si ocurre algún problema, detener inmediatamente el trabajo, aplicar primeros auxilios y llamar a un médico. No contaminar aguas, alimentos o forraje. Alejar a los animales. **NO USAR SEMILLA TRATADA PARA ALIMENTACIÓN HUMANA, ANIMAL O DE AVES.** Al momento de la siembra, la semilla tratada debe cubrirse completamente con el suelo.  
- **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.

**Instrucciones para el Triple Lavado:** una vez vacío el envase, agregar agua hasta 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.

Los tubérculos y/o semilla tratada deben sembrarse y cubrirse con tierra. Almacenar bajo llave, en su envase original cerrado y con la etiqueta correspondiente, a la sombra, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de alimentos y forraje. No almacenar a temperaturas por debajo de -10°C y por encima de 35°C. Si se almacena la semilla, debe hacerse en envases claramente marcados, aparte de alimentos y forraje.

**Síntomas de intoxicación:** no se conocen y no se han presentado casos en seres humanos.

**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 realizar medidas de primeros auxilios. En caso de **Inhalación:** llevar al paciente a un área ventilada. En caso de respiración irregular o paro respiratorio, administre respiración artificial y acuda inmediatamente a un médico llevando la etiqueta; **Contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos, lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Si las molestias persisten, consultar a un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. **Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, consultar a un médico o CITUC. Los lentes no deberán utilizarse nuevamente.; **Ingestión:** buscar inmediatamente asistencia médica y llevar la etiqueta del producto. **No inducir el vómito.** Nunca dar nada por vía oral a un paciente inconsciente y mantenerlo acostado de lado. Mantener al paciente abrigado y en reposo

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

**Tratamiento médico de emergencia:** ABC de reanimación. Administrar Carbon 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:** muy tóxico para peces y organismos acuáticos; puede causar efectos adversos a largo plazo en medios acuáticos, prácticamente no 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 ☎: 02-2635 3800

En caso de **EMERGENCIAS QUÍMICAS, DERRAME** o **INCENDIO**, llamar al ☎: 02-2247 3600

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

14.06.18

# CELEST® 025 FS

FUNGICIDA  
**Suspensión Concentrada para Tratamiento de Semillas (FS)**

**Composición:**

Fludioxonilo\* 2,5 % p/v (25 g/L)  
Coformulantes, c.s.p. 100 % p/v (1 L)

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

**NO INFLAMABLE-NO CORROSIVO-NO EXPLOSIVO**

**CELEST® 025 FS** es un fungicida de contacto, de amplio espectro, con actividad residual, utilizado para el tratamiento de tubérculos de papa, con el objetivo de controlar hongos patógenos causantes de enfermedades tanto al momento de la plantación en los campos de cultivo, como durante el almacenaje y/o transporte (Sarna negra, Sarna plateada, Fusariosis y con efecto colateral sobre el inóculo de Sarna común). **CELEST® 025 FS** está formulado para ser aplicado directamente sobre la superficie de los tubérculos, sin necesidad de diluirlo en agua, evitando así la inducción de agentes causantes de pudriciones por exceso de humedad y las pérdidas de producto por escurrimiento o goteo. Adicionalmente, **CELEST® 025 FS** se recomienda en tratamientos de semilla de trigo, cebada y avena para el control de Carbón hediondo, Septoriosis y Fusariosis. No afecta la germinación de las semillas, asegurando la obtención de una adecuada población de plantas desde el inicio del cultivo.

**Contenido Neto del Envase:**

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2386

Fabricado por:

Syngenta Crop Protection AG., Werk Rosental Schwarzwaldallee 215, CH 4058, Basilea, Suiza  
Syngenta S.A. Cartagena, Carretera A Mamonal Km 6, Cartagena, Colombia  
Syngenta Proteção de Cultivos Ltda, Rodovia SP 332 KM 130, CEP 13140-000, Paulínia, SP - Brasil  
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.



**INSTRUCCIONES DE USO**

Aplicar **CELEST 025 FS** de acuerdo a las siguientes recomendaciones:

**Cuadro de Instrucciones de Uso:**

Cultivos	Enfermedades	Dosis	Observaciones
Papa	Sarna negra - esclerocios ( <i>Rhizoctonia solani</i> )  Sarna plateada ( <i>Helminthosporium solani</i> )  Efecto colateral sobre el inóculo de: Sarna común ( <i>Streptomyces scabies</i> )	1,0 (L/ton de tubérculo)	Aplicar el producto homogéneamente sobre la superficie del tubérculo de papa, de manera tal de asegurar la fijación y permanencia del producto. Evitar los daños mecánicos. Para facilitar la distribución y adherencia del producto sobre la piel de los tubérculos, estos deben estar limpios, libres de tierra y otros elementos antes de la aplicación. Para lograr un óptimo cubrimiento, los tubérculos deben estar en movimiento. Se recomienda una sola aplicación al año. Óptimas aplicaciones se logran con un equipo de Ultra Bajo Volumen como por ejemplo el Mantis Mafex 80, que permite distribuir y localizar homogéneamente la dosis sin tener que adicionar agua.
Papa	Pudrición seca ( <i>Fusarium</i> spp.)  Sarna plateada  Efecto colateral sobre el inóculo de: Sarna común	0,5 (L/ton de tubérculo)	El ideal es aplicar con un equipo de Ultra Bajo Volumen, pero de no disponer de este, puede utilizarse otro tipo de aspersión que permita cubrir adecuadamente la superficie de los tubérculos evitando acumular excesos de humedad, escurrimiento y goteo del producto. Se recomienda una sola aplicación al año. Óptimas aplicaciones se obtiene con equipos de Ultra Bajo Volumen como el Mantis Mafex 80, que ubica el producto sobre la superficie de los tubérculos en movimiento, con gran eficiencia y sin mojarlos, permitiendo una rápida adherencia y produciendo un sellado que favorece la actividad del producto. El equipo de aplicación puede estar ubicado en las máquinas cosechadoras o en la línea de selección y entrojado.
Cereales (Trigo, Cebada, Avena)	Fusariosis ( <i>Fusarium graminearum</i> ) Carbón hediondo ( <i>Tilletia caries</i> , <i>T. foetida</i> , <i>T. tritici</i> ), Septoriosis ( <i>Septoria nodorum</i> ),	200 (cc/100 Kg. de semilla)	Se recomienda realizar la desinfección 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. Un método menos efectivo es la desinfección en campo con tambores revolventes o mezcladores de concreto. Para la desinfección con los elementos indicados, se recomienda el siguiente procedimiento: 1. Agitar el envase antes de usar el producto. 2. Aplicar la cantidad requerida de <b>CELEST 025 FS</b> lenta y uniformemente, diluido en 1,0-1,5 L de agua por cada 100 Kg. de semilla, revolviendo en forma permanente hasta finalizar el proceso. Si se utiliza un equipo de tratamiento con flujo continuo, es esencial que sea calibrado previamente con <b>CELEST 025 FS</b> .

**Notas Importantes:**

- **En cereales, para un óptimo resultado, se recomienda identificar el o los hongos presentes en el suelo y/o la semilla, para determinar el tratamiento más conveniente. Consulte a nuestro Agente Zonal sobre el Servicio de Identificación Fitopatológico y sobre el servicio de desinfección de semillas de Syngenta.**

- **En papa, se debe evitar mojar los tubérculos, para que no ocurran pudriciones por hongos y bacterias, con agua. No realizar inmersión ni asperjar los tubérculos en diluciones del producto con elevados volúmenes de agua. Se debe evitar producir una acumulación excesiva de líquido en las lenticelas de los tubérculos.**

**Compatibilidad:** en cereales, para aumentar el espectro de acción sobre otras enfermedades no mencionadas en esta etiqueta, **CELEST® 025 FS** es compatible en mezcla con **DIVIDEND® 150 FS** o **DIVIDEND® 030 FS**. Además, **CELEST® 025 FS** es compatible con **CRUISER® 350 FS**, **FORCE® 20 CS** y otros productos de reacción neutra, comúnmente utilizados en la desinfección de semilla de cereales.

Si se utiliza en mezcla con las formulaciones de **DIVIDEND® 150 FS** ó **DIVIDEND® 030 FS**, **CRUISER® 350 FS**, **FORCE® 20 CS** mezclar apropiadamente, respetando las cantidades indicadas para cada producto y seguir las mismas recomendaciones de **CELEST 025 FS** solo.

Si se utiliza un equipo de tratamiento con flujo continuo con la mezcla, es esencial que sea calibrado previamente con **CELEST® 025 FS + DIVIDEND® 150 FS**, **CELEST® 025 FS + DIVIDEND® 030 FS**, **CELEST® 025 FS + CRUISER® 350 FS** ó **CELEST® 025 FS + FORCE® 20 CS**, según corresponda.

**Incompatibilidad:** como es imposible conocer la compatibilidad de **CELEST® 025 FS** con todos los productos del mercado, 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 los tubérculos o 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 tiempo de reingreso para personas ni animales por la naturaleza de la aplicación.

**Importante:** La información contenida en esta etiqueta representa el más reciente conocimiento de Syngenta en las materias informadas. No obstante, Syngenta garantiza exclusivamente la calidad del Producto y de su contenido activo, mientras esté bajo su control directo. Las instrucciones de conservación y uso describen, conforme a las pruebas realizadas, la forma apropiada de operar el Producto para obtener los resultados esperados. Sin embargo, dichas instrucciones no constituyen garantía explícita ni implícita, debido a la existencia de circunstancias externas en un medio biológico cambiante, que se encuentran fuera del control de Syngenta. Todos nuestros productos han sido debidamente probados; a pesar de ello, no es posible testear todos los usos, formas o métodos de aplicación, medios agroclimáticos, suelos, fechas de aplicación y sistemas de cultivo a los que el Usuario pueda eventualmente someter al Producto, por los que Syngenta no se hace responsable. Ante cualquier duda, consulte con su asesor técnico de Syngenta. Asimismo, una vez que el Producto sale del control directo de Syngenta, cumpliendo las características anteriormente señaladas, el Usuario asume todos los riesgos asociados al uso, momento y manejo del Producto, aun siguiendo las instrucciones contenidas en esta etiqueta, como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en las jurisdicciones relevantes. La información de la presente etiqueta sobre naturaleza y uso del Producto anula cualquier otra, ya sea escrita u oral.



**CUIDADO**

