

VIBRANCE® GOLD

FUNGICIDA

Suspensión concentrada para tratamiento de semillas (FS)

Composición

Sedaxano*	5 % p/v (50 g/L)
Fludioxonilo**	2,5 % p/v (25 g/L)
Difenoconazol***	2,5 % p/v (25 g/L)
Coformulantes, c.s.p.	100 % p/v (1 L)

* Mezcla de 2 isómeros cis[#] y 2 isómeros trans^{##}.

[#] 2'-[(1RS,2RS)-1,1'-bicicloprop-2-il]-3-(difluorometil)-1-metilpirazol-4-carboxanilida.

^{##} 2'-[(1RS,2SR)-1,1'-bicicloprop-2-il]-3-(difluorometil)-1-metilpirazol-4-carboxanilida.

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

*** 3-cloro-4-[(2RS,4RS;2RS,4SR)-4-metil-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)-1,3-dioxolan-2-il] fenil-4-clorofenil éter.

NO INFLAMABLE-NO CORROSIVO-NO EXPLOSIVO

VIBRANCE® GOLD un fungicida sistémico y 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, (ver cuadro Instrucciones de Uso). **VIBRANCE® GOLD** permite 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° 2867

Fabricado por:

Syngenta Agro S.A., Apartado de correos 18, La Relba s/n, 36400 Porriño (Pontevedra), España

Syngenta Production France S.A.S. 55 Rue du Fond du Val, F-27600

St. Pierre La Garenne, Francia

Importado y Distribuido por:

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

Lote de fabricación:

Fecha de vencimiento: (mes y año)

®: Marca registrada de una compañía del grupo Syngenta.



CUIDADO



syngenta

Grupo químico: Sedaxano pertenece al grupo químico de las pirazolanilidas. Fludioxonilo pertenece al grupo químico de los fenilpirroles y Difenconazol pertenece al grupo químico de los triazoles.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

- **durante el manejo del producto:** vestir ropa de protección (durante la preparación de la mezcla y la aplicación del producto usar guantes impermeables, botas de goma y overol impermeable). Tratar las semillas en un área bien ventilada. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Si ocurre algún problema, detener el trabajo, aplicar las medidas de primeros auxilios y llamar a un médico. No contaminar aguas, alimentos o forraje. Alejar a los animales. Al momento de la siembra, la semilla tratada debe cubrirse completamente con suelo.

- **después de su manejo:** lavarse las manos y cara con agua 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 $\frac{1}{4}$ de su capacidad, agitar por 30 segundos y vaciar el contenido a la pulverizadora. Repetir esta operación TRES VECES. Luego, destruir los envases (cortándolos o perforándolos) y depositarlos en un lugar habilitado por las autoridades competentes, lejos de las 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 y bien ventilado, lejos de alimentos. Evite almacenar a temperaturas por debajo de -5°C y por sobre 35°C . Si se almacena la semilla debe hacerse en envases claramente marcados, aparte de alimentos y forraje.

Información para el medio ambiente: Prácticamente no tóxico para aves y abejas. Tóxico a peces y organismos acuáticos, no verter o eliminar el producto o sus envases en fuentes o cursos de agua.

Síntomas de intoxicación: no se conocen.

Primeros auxilios: en caso de sospechar una intoxicación, detener el trabajo y llamar inmediatamente 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 paciente a un área ventilada. En caso de respiración irregular o paro respiratorio, administre respiración artificial y acuda inmediatamente al médico llevando la etiqueta; **Contacto con la piel o ropa:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel, minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. Si las molestias persisten, consultar a un médico; **Contacto con los ojos:** lavarlos con los párpados abiertos con abundante agua limpia durante 15 minutos y consultar inmediatamente a un médico, en el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, además 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, mantenerlo acostado de lado y llevarlo inmediatamente al centro asistencial. Mantener al paciente abrigado y en reposo.

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

Tratamiento médico de emergencia: aplicar tratamiento sintomático.

“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”
“MANTENER EN SU ENVASE ORIGINAL CERRADO”
“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”
“REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”
“LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”
“NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO EN LA ETIQUETA”
“NO USAR LOS TUBÉRCULOS SEMILLA TRATADOS PARA ALIMENTACION HUMANA O ANIMAL”

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.

INSTRUCCIONES DE USO:

Aplicar **VIBRANCE® GOLD** de acuerdo al siguiente programa de tratamiento:

Cuadro de Instrucciones de Uso:

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Papa	Rizoctoniasis o costra negra (<i>Rhizoctonia solani</i>), Sarna Plateada (<i>Helminthosporium solani</i>), Pudrición seca (<i>Fusarium solani</i> , <i>Fusarium sambocinum</i> y <i>Fusarium oxysporum</i>)	0,8 L/ton de tubérculos semilla	Aplicar directamente a los tubérculos semillas en forma preventiva, asegurando el cubrimiento completo de las papas. 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. Óptimas aplicaciones se logran con equipos de Ultra Bajo Volumen, que permiten distribuir y localizar homogéneamente el producto sobre la superficie de los tubérculos en movimiento, con gran eficacia y sin mojarlos excesivamente, permitiendo una rápida adherencia y mejorando la cobertura del producto. Evitar los daños mecánicos. Realizar una sola aplicación por temporada. Es esencial que cualquier sistema de tratamiento de semilla con flujo continuo sea calibrado previamente con VIBRANCE® GOLD , debido a que las características del producto pueden ser diferentes a las de otros tratamientos de semilla.
Avena	Fusariosis (<i>Fusarium graminearum</i>) Control temprano de enfermedades foliares: Mancha violeta (<i>Dreschlera avenae</i>)	100-200 cc/100 Kg de semilla	Aplicar el producto homogéneamente sobre la semilla, de manera tal de asegurar su fijación y permanencia. Evitar daños mecánicos. Usar dosis mayor en condiciones donde se espere una alta presión de los patógenos o para lograr una mayor residualidad en el control. La desinfección se puede realizar como tratamiento comercial con equipos de flujo continuo y sistema de aplicación líquida. Un método menos efectivo es la desinfección en campo con tambores revolvedores o mezcladores de concreto. Es esencial que cualquier sistema de tratamiento de semilla con flujo continuo sea calibrado previamente con VIBRANCE® GOLD , debido a que las características del producto pueden ser diferentes a las de otros tratamientos de semilla.

Notas importantes:

- No aplicar sobre tubérculos sucios, brotados y/o que presenten cortes o heridas.
- Se debe evitar mojar excesivamente los tubérculos, para que no ocurran pudriciones por hongos y/o bacterias. No realizar inmersión ni asperjar los tubérculos en diluciones de **VIBRANCE® GOLD**. Se debe evitar producir una acumulación excesiva de líquido en las lenticelas de los tubérculos.

- El uso de este producto como tratamiento de semilla protege del ataque de enfermedades en estados tempranos provenientes de inóculo en las semillas, no existiendo protección de enfermedades que se presenten en estados avanzados de desarrollo del cultivo. Para un óptimo resultado, se recomienda identificar la o las enfermedades presentes para determinar el tratamiento más conveniente.
- El control de enfermedades foliares en avena, como *Drechslera avenae*, es solo sobre infecciones tempranas. En variedades de alta susceptibilidad o condiciones predisponentes, completar con aplicaciones foliares de fungicidas en caso que fuese necesario. Ante cualquier duda consulte a nuestro Agente Zonal sobre el servicio de desinfección de semillas de Syngenta.

Manejo de resistencia: Se recomienda realizar la primera aplicación foliar para el control de problemas fungosos con ingredientes activos con diferente modo de acción a los de **VIBRANCE® GOLD**.

Método de preparar la mezcla: En el caso de tratamientos en papas, óptimas aplicaciones de **VIBRANCE® GOLD** se logran con equipos de Ultra Bajo Volumen, donde los tubérculos van en movimiento, permitiendo distribuir y localizar homogéneamente la dosis sin tener que adicionar agua. No efectuar aplicaciones diluidas, ya que pueden producir excesos de agua o humedad pudiendo provocar alteraciones en la semilla o predisposición a pudriciones. En el caso de aplicaciones en avena, preparar la cantidad requerida del producto y diluirla en 1,0-1,5 L de agua pura cada 100 kg de semilla. El volumen indicado para la semilla a tratar dependerá del equipo utilizado. Es importante que cualquiera sea el equipo usado, se realice una buena cobertura de la superficie de las semillas, evitando los excesos de agua o humedad que puedan provocar alteraciones en la semilla o predisposición a pudriciones. Los pasos a seguir para una buena dispersión del producto son los siguientes:

- Agregar la mitad del agua requerida al recipiente donde se preparará la mezcla.
- Agitar el envase previo a la aplicación y constantemente durante la preparación y aplicación del producto para mantener una suspensión uniforme.
- Agregar la cantidad requerida de **VIBRANCE® GOLD** con agitación constante.
- Agregar otros productos compatibles.
- Agregar agua hasta completar el volumen requerido.
- Utilizar la mezcla dentro de las 24 horas de su preparación.

Tratamiento de la semilla:

- Preparar la mezcla como se ha descrito para el caso en que se vaya a mezclar con agua
- Poner la semilla dentro del recipiente del equipo aplicador.
- Iniciar el proceso de aplicación agitando constantemente hasta obtener un tratamiento homogéneo.
- Evitar el tratamiento por un tiempo muy prolongado, ya que puede producir un daño de la semilla por roce.

Compatibilidad: **VIBRANCE® GOLD** es compatible con otros productos comúnmente utilizados para el tratamiento de semillas de reacción neutra.

Incompatibilidad: **VIBRANCE® GOLD** no es compatible con formulaciones basadas en solventes orgánicos. Como es imposible conocer la compatibilidad de **VIBRANCE® GOLD** con todos los productos del mercado, Syngenta S.A. no asume responsabilidades por mezclas hechas con otros productos que no sean mencionados específicamente 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 corresponde debido a la naturaleza de la aplicación.

Tiempo de reingreso: no corresponde indicar tiempo de reingreso para personas ni animales, debido a 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.

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.