



TEXTO DE ETIQUETA APROBADO

A IDENTIFICACION DEL PRODUCTO:		
Nombre comercial: VIBRANCE® GOLD		
Clase de uso (aptitud): CURASEMILLA FUNGICIDA		
Tipo de la formulación: SUSPENSIÓN CONCENTRADA PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS		
Composición del producto:		
Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Porcentaje en peso:	Contenido en volumen
SEDAXANE	4.7 %	50 g/l
DIFENOCONAZOL	2.3 %	25 g/l
FLUDIOXONIL	2.3 %	25 g/l
Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Sedaxane: Pirazol; Difenconazol: Triazol; Fludioxonil: Fenilpirrol		
Número de Registro: 4396		
Número del lote o partida: Declaro que esta información estará impresa en la etiqueta.		
Fecha de fabricación del producto (mes y año): Declaro que la fecha de fabricación estará datada en la etiqueta.		
Fecha de vencimiento (mes y año), o Tiempo de validez del producto (en años): Declaro que la fecha de vencimiento estará datada en la etiqueta.		
Nombre del fabricante o formulador: SYNGENTA ESPAÑA S.A. y SYNGENTA PRODUCTION FRANCE S.A.S.		
País de origen: ESPAÑA y FRANCIA		
Nombre y dirección de la firma registrante SYNGENTA AGRO URUGUAY S.A. Manuel Meléndez 4454, Montevideo, Uruguay.		
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 usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. No exponer el producto al sol y evitar temperaturas superiores a 35°C o inferiores a 0°C. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Veneno (calavera)".		

B RECOMENDACIONES DE USO:

Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:

VIBRANCE® GOLD es un fungicida terapéutico para el tratamiento de semillas de cebada trigo y arroz. Está especialmente diseñado para el control de enfermedades que afectan al cultivo durante su implantación.

VIBRANCE® GOLD combina en su formulación la acción de tres principios activos, otorgando acción fungicida, sin afectar el poder germinativo de las semillas tratadas.

Los tres fungicidas que lo conforman poseen modos de acción complementarios:

-difenoconazole (triazol), es absorbido por raíces y traslocado a través de la plántula, ejerciendo acción sistémica y traslaminar. Actúa inhibiendo el desarrollo subcuticular del micelio de los hongos y previniendo el desarrollo de los síntomas de las enfermedades.

-fludioxonil (fenilpirrol) actúa por contacto, interfiriendo en el proceso de regulación osmótica través de la inhibición de la proteína quinasa. La combinación de ambos otorga un amplio espectro de control y persistencia de acción, protegiendo al cultivo de patógenos que afectan a las semillas y plántulas durante la implantación.

- sedaxane (pirazol-carboxamida, SDHIs fungicida) Es un inhibidor de la respiración (complejo II). Inhibe el metabolismo fúngico por unión con la enzima Succinato dehidrogenasa (SDH, complejo II en la cadena de respiración mitocondrial), la cual es parte funcional del ciclo tricarboxílico y está vinculada a la cadena de transporte de electrones en la mitocondria.

De esta manera, los atributos ofrecidos por VIBRANCE® GOLD posibilitan una mejor emergencia y sanidad integral de las plántulas de cebada y trigo, favoreciendo el adecuado desarrollo inicial del cultivo.

Instrucciones de uso:

Cultivo	Enfermedad		Dosis
	Nombre Común	Nombre Científico	cm ³ /100 kg de semilla
CEBADA (<i>Hordeum vulgare</i> L.)	Mancha en red	<i>Drechslera teres</i>	200-250
	Mancha borrosa de la hoja	<i>Bipolaris sorokiniana</i>	
	Mal de los almácigos	<i>Alternaria spp.; Fusarium spp.; Fusarium graminearum; Cladosporium spp.; Penicillium spp.; Aspergillus spp.; Rhizopus spp</i>	
TRIGO (<i>Triticum aestivum</i> L.)	Mancha amarilla	<i>Drechslera tritici-repentis</i>	200-250
	Mancha marrón	<i>Bipolaris sorokiniana</i>	
	Mal de los almácigos	<i>Alternaria spp.; Fusarium</i>	

		<i>graminearum; Cladosporium spp</i>	
ARROZ (<i>Oryza sativa</i> L.)	Decoloración de los granos	<i>Curvularia spp.</i>	200
	Fusariosis	<i>Fusarium spp.</i>	
	Mancha de alternaria	<i>Alternaria alternata</i>	
	Damping off	<i>Rhizoctonia solani</i>	
RAIGRAS (<i>Lolium multiflorum</i> Lam.), FESTUCA (<i>Festuca arundinacea</i> Schres.)	mancha de alternaria	<i>Alternaria alternata</i>	300-400
	Mancha borrosa	<i>Bipolaris sorokiniana</i>	
RAIGRAS (<i>Lolium multiflorum</i> Lam.)	Mal de los almácigos	<i>Rhizoctonia solani</i>	
	Fusariosis	<i>Fusarium spp</i>	

Momento(s) de aplicación, número, frecuencia, o espaciamento de aplicaciones si corresponde: Se aplica a la semilla previo a la siembra. Una sola aplicación.

Compatibilidad y fitotoxicidad: En caso de duda se debe efectuar una prueba previa a la aplicación, en pequeña escala, para probar su compatibilidad con otro fitosanitario como así mismo su fitocompatibilidad.

Tiempo de espera: No corresponde por el momento de aplicación.

Tiempo de reingreso al cultivo: No se aplica dado el método de tratamiento indicado.

RESTRICCIONES DE USO

La semilla tratada con VIBRANCE® GOLD se distingue claramente por su tonalidad rojiza, dada por el colorante que contiene la formulación. La semilla que ha sido tratada debe ser usada exclusivamente para la siembra y nunca utilizada para alimentación humana o animal, ni para la industria. Tratar únicamente la semilla a sembrar, evitando sobrantes de semilla curada.

Modo de preparación y técnica de aplicación: VIBRANCE® GOLD se debe aplicar sobre las semillas a tratar en forma de dilución. La dilución se prepara agregando la dosis correspondiente de VIBRANCE® GOLD sobre agua limpia en la cantidad necesaria hasta obtener un volumen de dilución de 1 litro por cada 100 kg de semillas.

SEMILLA	VIBRANCE™ GOLD + AGUA	VOLUMEN DE DILUCION
CEBADA	200-250 cm ³ + 800-750 cm ³	1000 cm ³ /100 kg de semillas
TRIGO	200-250 cm ³ + 800-750 cm ³	1000 cm ³ /100 kg de semillas
ARROZ	200 cm ³ + 800 cm ³	1000 cm ³ /100 kg de semillas
RAIGRAS	300-450 cm ³ + 1200-1500 cm ³	1500 cm ³ /100 kg de semillas
FESTUCA	300-450 cm ³ + 1200-1500 cm ³	1500 cm ³ /100 kg de semillas

Para la preparación de la dilución, respetar las siguientes indicaciones:

- Añadir agua al recipiente en donde se preparará la mezcla hasta la mitad del volumen total.
- Agitar el producto antes de abrir el envase.
- Agregar luego la cantidad necesaria de VIBRANCE® GOLD, según la cantidad de semillas a tratar. Agitar en forma mecánica o manual, asegurando una mezcla homogénea.
- Adicionar otros productos compatibles uno a la vez, manteniendo constante la agitación y corroborando la correcta dilución.
- Completar con agua hasta el volumen total de dilución.
- Mantener la agitación durante todo el tiempo de uso. La dilución debe ser usada dentro de las 24 horas de preparada. Utilizar siempre agua limpia.

EQUIPOS, VOLUMENES Y TECNICAS DE APLICACION

VIBRANCE® GOLD es una suspensión concentrada para ser aplicada en forma de dilución sobre las semillas de cebada y trigo. Para obtener una buena protección del cultivo es indispensable distribuir el producto homogéneamente, asegurando la cobertura uniforme de cada semilla.

VIBRANCE® GOLD debe ser aplicado por medio de un equipo adecuado para tratamiento de semillas. No aplicar VIBRANCE® GOLD directamente dentro de la sembradora. En el momento de la siembra, se debe calibrar la sembradora con semilla tratada con VIBRANCE® GOLD, debido a que la semilla fluirá más lentamente. Asegurar que la semilla quede coloreada luego del tratamiento. Se prohíbe el llenado con agua de las maquinarias de aplicación directamente desde las corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

C PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Clasificación Toxicológica: POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL, IPCS/OMS 2009.

Antídotos: No tiene.

Primeros auxilios:

En caso de ingestión: NO provocar el vómito.

En caso de contacto con los ojos: lavado con agua limpia abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados separados.

En caso de contacto con la piel, quitar las ropas contaminadas y lavar la piel con agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente ventilado.

La franja de color referida a peligrosidad y pictogramas irán en la parte inferior de la etiqueta



Franja color: VERDE

CUIDADO

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.

No pulverizar contra el viento y evitar la deriva.

No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto.

Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:

Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.

Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

Medidas Generales para protección del medio ambiente:

- Usar técnicas de aplicación que disminuyan la deriva (tipos de boquilla, altura de la barra de aplicación, velocidad de aplicación, volumen de aplicación) y evitar aplicaciones en condiciones climáticas que aumenten las posibilidades de la misma.
- No lavar ni vaciar equipos de pulverización en lagos, ríos, otras fuentes de agua, o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales.
- En caso de derrame durante la aplicación contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua.
- La protección de los polinizadores y en particular de la abeja es necesaria para la producción sostenible de alimentos y en varios cultivos está asociada a mayores cosechas.
- No dejar semilla tratada con este producto expuesta a ser consumida por animales

domésticas o silvestres, principalmente aves.

Peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:

Peligrosidad en función de las toxicidades:

A) Toxicidad para peces/organismos acuáticos: **MUY TÓXICO.**

Medidas de mitigación: No sembrar en áreas de desagües y surcos de erosión. No sembrar a una distancia a cuerpos de agua menor a 10 m en aplicaciones terrestres y 30 m aplicaciones aéreas. No lavar las sembradoras en lagos, ríos y otras fuentes de agua, ni en la cercanía de los mismos.

B) Toxicidad para aves: **LIGERAMENTE TÓXICO**

Medidas de mitigación:

Tratamientos foliares (para toxicidades moderada y alta)

No aplicar desde madurez fisiológica en adelante

Tratamientos de semillas

Las semillas tratadas con este producto, deberán ser enterradas al suelo utilizando sembradoras de surco o tapadas con restos vegetales

Toda semilla tratada con este producto deberá ser cuidadosamente manejada, evitando derrames en los caminos o puntos de carga de las sembradoras. Si los hay deberán enterrarse inmediatamente para evitar el daño a las aves.

C) Toxicidad para abejas: **VIRTUALMENTE NO TÓXICO.**

D) Toxicidad para organismos de suelo (lombrices): **LIGERAMENTE TÓXICO**

Medidas de mitigación: Aplicaciones foliares: Utilizar solo en cultivos con cobertura foliar o en ambientes controlados donde la deriva al suelo sea mínima.

Disposición final de envases: Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfore el envase para evitar su reutilización. Traslade los envases con triple lavado al centro de recolección más cercano.

D	LEYENDAS DE ADVERTENCIA OBLIGATORIA
	<u>“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”.</u>
	<u>“EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: (2)1722 ”.</u>
	<u>“CONCURREN AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE”.</u>
	<u>“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”.</u>
	<u>“NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”.</u>
	Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca
	<u>“USO AGRICOLA”</u>
	<u>“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO –si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO”.</u>
	<u>“PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA.”</u>
	<u>“PROHIBIDO SU USO PARA TRATAR GRANOS DESTINADOS A LA ALIMENTACIÓN HUMANA O ANIMAL O PARA LA INDUSTRIALIZACIÓN”.</u> El lavado no elimina el tóxico de la semilla tratada”.

NOTA

Dejo constancia que:

1. La información antes indicada será ordenada en una, dos, tres o cuatro columnas o cuerpos (indique cuál de las opciones) de acuerdo a lo dispuesto por los incisos D y E del artículo 1ro. y lo dispuesto por el inciso G del artículo 1ro. del decreto 294/004 del 11 de agosto de 2004, y que las etiquetas del producto a la venta estarán impresas de acuerdo a lo dispuesto por los incisos F y G del mismo decreto.
2. Los envases utilizados serán los descritos a continuación:

Tipo	Contenido neto	Material
Botellas	0.2; 0.5 y 1 lt.	Plástico
Bidones	5, 10, 20 y 25 lts.	Plástico

E FIRMAS DE LA EMPRESA SOLICITANTE:

Los campos con esta información se deben completar en forma manuscrita.

Apellidos y nombres completos (1)	Cédula de Identidad	Firma

(1) Técnico Asesor, Ingeniero Agrónomo

Apellidos y nombres completos (2)	Cédula de Identidad	Firma

(2) Técnico Asesor, Químico, Ingeniero Químico o Químico Farmacéutico, (solo para productos de formulación nacional)

Apellidos y nombres completos (3)	Cédula de Identidad	Firma