

fungicida terapico para tratamiento de semillas

## **DIVIDEND® EXTRA**

Suspensión concentrada para tratamiento de semillas

### **Composición:**

<b>difenoconazole:</b> 1-[2-(4-(4-clorofenoxi)-2-clorofenil)-4-metil-1,3-dioxolan-2-il-metil]-1H-1,2,4-triazole.....	2,5 g
<b>fludioxonil:</b> 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-1H-pirrol-3-carbonitrilo.....	2,5 g
humectantes, dispersantes e inertes.....c.s.p.....	100 cm <sup>3</sup>

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

Inscrito ante el SENASA bajo el N°: 35.533

Lote N°:

Vencimiento:

Origen: Francia

Contenido Neto: 5 Litros

No inflamable.

Agítese antes de usar

Los nombres de producto que contengan ® o ™ y el marco CP FRAME son marcas comerciales de una Compañía del Grupo Syngenta.

### **SYNGENTA AGRO S.A.**

Av. Del Libertador 1855 (B1638BGE) Vicente López.

Buenos Aires, Argentina

Tel: (011) 4837-6500 / Fax: (011) 4837-6501

### **Centro de Agrosoluciones Syngenta**

0 800 444 4804

agro.soluciones@syngenta.com

www.syngenta.com.ar

## RECOMENDACIONES DE USO

### GENERALIDADES

**DIVIDEND® EXTRA** es un fungicida terapico para el tratamiento de semillas de cebada y trigo. Está especialmente diseñado para el control de enfermedades presentes en el suelo y en las semillas de cebada y trigo. Posee acción sistémica, siendo absorbido por las raíces y trasladado a través de la plántula.

**DIVIDEND® EXTRA** contiene en su formulación dos principios activos, con modos de acción complementarios. Difenoconazole, perteneciente al grupo de los triazoles, actúa inhibiendo el desarrollo subcuticular del micelio de los hongos y previniendo el desarrollo de los síntomas de las enfermedades. Posee propiedades sistémicas y capacidad traslaminar. Por otra parte, fludioxonil, perteneciente al grupo de los fenilpirroles, es un fungicida de contacto, amplio espectro y acción residual, que actúa interfiriendo el proceso de regulación osmótica de las membranas celulares de los hongos, lo que provoca la ruptura de las células.

En el cultivo de cebada **DIVIDEND® EXTRA** controla Mancha en red (*Drechslera teres*), Mancha borrosa de la cebada (*Bipolaris sorokiniana*) y Enfermedades de semillas y suelo (*Alternaria spp.*, *Fusarium spp.*, *Penicillium spp.*). En el cultivo de trigo, **DIVIDEND® EXTRA** está especialmente recomendado para el control de Carbón volador (*Ustilago tritici*), Caries o Carbón hediondo (*Tilletia caries*), Fusariosis (*Fusarium graminearum*), Mancha amarilla (*Drechslera tritici-repentis*) y Damping off (*Rhizoctonia sp.*).

**DIVIDEND® EXTRA** no afecta el poder germinativo de las semillas de cebada y trigo, permitiendo su normal desarrollo.

### INSTRUCCIONES PARA EL USO

#### PREPARACION

**DIVIDEND® EXTRA** se debe aplicar sobre las semillas en forma de dilución (slurry). La dilución se prepara agregando la dosis correspondiente de **DIVIDEND® EXTRA** sobre agua limpia en cantidad necesaria hasta alcanzar un volumen de 1 litro de caldo cada 100 kg de semillas. Según la dosis a utilizar, la dilución deberá prepararse en las siguientes proporciones:

SEMILLA	DIVIDEND® EXTRA + AGUA	VOLUMEN DE DILUCION
CEBADA TRIGO	200 cm <sup>3</sup> + 800 cm <sup>3</sup>	1000 cm <sup>3</sup> /100 kg de semilla
	300 cm <sup>3</sup> + 700 cm <sup>3</sup>	
	360 cm <sup>3</sup> + 640 cm <sup>3</sup>	

Para la preparación de la dilución (slurry), respetar las siguientes indicaciones:

- Añadir agua al recipiente en donde se preparará la mezcla hasta la mitad del volumen total.
- Agregar luego la cantidad necesaria de **DIVIDEND® EXTRA**, según la cantidad de semillas a tratar. Mezclar bien y verificar la adecuada dilución del producto.
- Completar con agua hasta el volumen total de dilución.
- La dilución debe ser usada dentro de las 24 horas de preparada. Mantener la agitación durante todo el tiempo de uso. Utilizar siempre agua limpia.

## EQUIPOS, VOLUMENES Y TECNICAS DE APLICACION

**DIVIDEND® EXTRA** es una suspensión concentrada para ser aplicada sobre las semillas de cebada y trigo. Para obtener una buena protección del cultivo, es indispensable distribuir el producto homogéneamente, asegurando que cada semilla quede cubierta en forma uniforme.

El tratamiento con **DIVIDEND® EXTRA** en cebada o trigo se puede realizar con tambor rotativo de eje excéntrico, mezcladora tipo hormigonera, máquina mezcladora con sinfín o máquinas de tratamiento continuo con picos pulverizadores.

No aplicar **DIVIDEND® EXTRA** directamente dentro de la sembradora. En el momento de la siembra, se debe calibrar la sembradora con semilla tratada con **DIVIDEND® EXTRA**, debido a que la misma fluirá más lentamente.

## LAVADO DE EQUIPOS

El equipo utilizado debe lavarse inmediatamente luego de la aplicación. Dejar drenar el sistema completo y enjuagar de dos a tres veces, hasta que la espuma y cualquier resto de formulación haya sido eliminada. Desechar el líquido utilizado en sitios donde no exista riesgo de contaminación de aguas superficiales ni subterráneas.

## RECOMENDACIONES DE USO

Aplicar **DIVIDEND® EXTRA** a las semillas en forma de dilución, en las dosis recomendadas según la/s enfermedad/es a controlar:

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS
CEBADA	Mancha en red ( <i>Drechslera teres</i> )	200-360 cm <sup>3</sup> /100 kg de semilla
	Mancha borrosa de la cebada ( <i>Bipolaris sorokiniana</i> ) Enfermedades de semillas y suelo ( <i>Alternaria spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i> , <i>Penicillium spp.</i> )	
TRIGO	Carbón volador ( <i>Ustilago tritici</i> ) Caries o Carbón hediondo ( <i>Tilletia caries</i> )	300-360 cm <sup>3</sup> /100 kg de semilla
	Fusariosis ( <i>Fusarium graminearum</i> ) Mancha amarilla ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ) Damping off ( <i>Rhizoctonia sp.</i> )	200-300 cm <sup>3</sup> /100 kg de semilla

## RESTRICCIONES DE USO

**Periodo de carencia:** **DIVIDEND® EXTRA** se halla exento de período de carencia para el uso como terapéutico de semillas. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

**Atención:** La venta de semilla curada para otro destino que no sea la siembra está penada por la ley. La ley 18.073 prohíbe terminantemente la mezcla de semilla tratada con este producto, con granos destinados al consumo humano o animal. Comprobada la presencia de curasemillas (fungicidas o insecticidas), la ley dictamina el decomiso y multa. Piense que una sola bolsa de semilla curada mezclada en varios silos de granos para el consumo, es suficiente para que la mezcla sea venenosa para la alimentación humana o animal, por lo tanto los infractores serán severamente penados.

**El presente producto debe ser comercializado y aplicado dando cumplimiento a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.**

## **COMPATIBILIDAD**

**DIVIDEND® EXTRA** puede mezclarse con otros terápicos para tratamientos de semillas de reacción neutra. No es compatible con formulaciones basadas en solventes orgánicos. Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala, para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos.

## **FITOTOXICIDAD**

**DIVIDEND® EXTRA** no ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en los cultivos de cebada y trigo, siguiendo las dosis y recomendaciones que figuran en esta etiqueta.

## **AVISO DE CONSULTA TECNICA**

### **LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO DEBE CONTAR CON EL ASESORAMIENTO DE UN INGENIERO AGRÓNOMO.**

El fabricante garantiza la calidad del producto siempre que el usuario lo adquiera dentro del embalaje original cerrado. Las recomendaciones tienen la finalidad de aconsejar al usuario, sin compromiso, pero en base al último estado de los conocimientos del fabricante sobre la utilización del producto. La acción del producto puede resultar influenciada por un gran número de factores tales como condiciones climáticas y del suelo, especies de plantas, resistencias, técnicas de pulverización u otros tipos de aplicación. El riesgo correspondiente lo asume el usuario. El fabricante no acepta ninguna responsabilidad por daños que pudieran derivar del almacenamiento o aplicación inadecuados, o que no se ajusten a las recomendaciones de uso.

## **PRECAUCIONES**

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACION, LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.

## **MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES**

**Evitar todo contacto con la piel, ojos y ropa. Este producto es nocivo cuando es ingerido o absorbido por la piel.**

**Para su seguridad durante la preparación y aplicación:** Utilizar ropa protectora adecuada, guantes impermeables, protección facial y botas de goma. No fumar ni comer durante el tratamiento de la semilla, ni durante la manipulación de semilla tratada. En preparaciones prolongadas y sin la debida protección puede irritar la piel.

**Para su seguridad después del tratamiento:** Cambiar la ropa de trabajo y lavarla inmediatamente. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón, especialmente las manos, la cara y la piel expuesta. Guardar el sobrante de **DIVIDEND® EXTRA** en

su envase original, bien cerrado. Limpiar el equipo aplicador, el lugar de trabajo y de almacenamiento de semilla tratada. Evitar el contacto con la semilla tratada.

## **RIESGOS AMBIENTALES**

**DIVIDEND® EXTRA** es moderadamente tóxico para peces y organismos acuáticos. Evitar que el producto entre en contacto con ambientes acuáticos. No contaminar el agua de riego, ni tampoco receptáculos como lagos, lagunas y diques. No contaminar fuentes de agua cuando se elimine el líquido de limpieza del equipo y asperjar el caldo remanente sobre campo arado o camino de tierra.

**DIVIDEND® EXTRA** es prácticamente no tóxico para aves y virtualmente no tóxico para las abejas. Las semillas tratadas deben ser enterradas adecuadamente y quedar completamente cubiertas por el suelo. Las semillas sobrantes no deben ser usadas como alimento para animales. Si quedara semilla tratada con **DIVIDEND® EXTRA**, recogerla o enterrarla para evitar que sea ingerida por las aves u otros animales. Tomar la precaución de no contaminar las posibles fuentes de agua de animales y abejas.

## **TRATAMIENTO DE REMANENTES**

Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá volver a utilizar. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar fuentes de agua. Para ello, diluir el producto remanente al 5 % v/v con agua limpia y aplicar con mochila este nuevo preparado sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, evitando los riesgos para cultivos siguientes.

## **TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACÍOS**

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento **3 veces**. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

## **ALMACENAMIENTO**

Proteger el producto del sol y de la humedad. Almacenar en su envase original, cerrado y claramente identificado, lejos de alimentos humanos y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. Evitar temperaturas bajo 0 °C y sobre 35 °C.

## DERRAMES

Cubrir los derrames con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

## PRIMEROS AUXILIOS

**En caso de intoxicación llamar al médico. Trasladar al paciente a un lugar ventilado.**

**En caso de ingestión:** No provocar el vómito. Suministrar al paciente abundante agua limpia. No administrar nada por boca a un paciente inconsciente. Dar atención médica de inmediato. Solamente el médico determinará la conveniencia de inducir el vómito o realizar un lavaje estomacal.

**En caso de contacto con la piel:** Quitar toda la ropa y calzado contaminados. Lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo que hubieran tomado contacto con el producto, inclusive el cabello y debajo de las uñas. Dar atención médica si existe irritación.

**En caso de contacto con los ojos:** Separar los párpados y lavar los ojos con abundante agua limpia y fresca durante 15 minutos. Dar atención médica inmediata.

**En caso de inhalación:** Llevar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

## ADVERTENCIAS PARA EL MEDICO

**CLASE TOXICOLÓGICA III – PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO.**

**CLASE INHALATORIA III (CUIDADO).**

**Leve irritante dermal (CUIDADO) – Categoría IV: Evitar el contacto con la piel y la ropa.**

**Leve irritante ocular (CUIDADO) – Categoría IV: Causa irritación moderada a los ojos.**

**No sensibilizante dermal**

No se conoce antídoto específico. Aplicar terapia sintomática.

## SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA

No se han registrado casos de toxicidad en humanos. Se desconocen los síntomas que podrían ocurrir en caso de sobreexposición laboral o ingesta voluntaria del compuesto.

## **CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES**

### **CENTRO TOXICOLÓGICO PERMANENTE (todo el año, 24 horas por día):**

- T.A.S. - CASAFE - Tel.: (0341) 4480077 / 4242727 ó 0800-888-TOXI (8694) - Tucumán 1544. (2000) Rosario, Santa Fe.

### **CAPITAL FEDERAL:**

- Unidad toxicológica del Hospital Municipal de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666 / 2247.
- Hospital de Clínicas. Universidad de Buenos Aires. Tel.: (011) 5950-8804 / 06 y (011) 5950-8000

### **BUENOS AIRES:**

- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas, Haedo. Tel.: (011) 4658-7777 y (011) 4654-6648

### **CORDOBA:**

- Hospital de Niños. Tel: (0351) 458-6400
- Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200

Banda de categoría toxicológica: Azul PMS 293 C

**CUIDADO**  
(Pictogramas)