

¡ALTO! LEA ESTE PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y  
CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRICOLAS



# DUETT® 25 SC

FUNGICIDA - TRIAZOLE, BENZIMIDAZOLE  
EPOXICONAZOLE, CARBENDAZIM

## CUIDADO

ANTIDOTO: NO TIENE

DENSIDAD: 1.09 g/cm<sup>3</sup> a 20°C.

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O SE  
INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL  
POR EXPOSICION.

NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN.  
MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS  
MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMESTICOS,  
ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



### USO AGRONOMICO:

**MODO DE ACCION:** DUETT® 25 SC es un fungicida, sistémico, protectante y erradicante, actúa inhibiendo el desarrollo de los tubos germinativos de los hongos, formación de apresorios, crecimiento de micelio y biosíntesis del ergosterol. Después de la aplicación el Epoxiconazole es absorbido por la superficie de la hoja y transportado en el sistema vascular de la planta; el Epoxiconazole tiene una sistemicidad acrópeta desde la base hasta la punta de la hoja. Por su parte, el Carbendazim puede ser absorbido a través de las raíces y tejidos verdes con translocación acrópeta.

**EQUIPO DE APLICACION:** Aspersora de mochila o equipo accionado por tractor. Antes de utilizar el equipo de aspersión, revise cuidadosamente que esté en buen estado de funcionamiento. Antes de aplicar DUETT® 25 SC, calibre con agua el equipo de aspersión para verificar que está aplicando la dosis correcta. Se recomienda usar boquillas de cono hueco. Para dosificar la cantidad correcta de acuerdo al tanque de la aspersora debe utilizar un tazón medidor. Utilice el equipo de protección personal antes de usar y manipular DUETT® 25 SC.



**FORMA DE PREPARACION DE LA MEZCLA:** Póngase el equipo de protección personal, antes de usar y manipular DUETT® 25 SC. Como con todos los productos químicos **evite en lo posible el contacto con la solución.** No comer, beber o fumar durante el manejo y aplicación de este producto. De acuerdo con la dosis de DUETT® 25 SC a utilizar mézclelo en el tanque con agua limpia hasta la marca. Seguidamente complete el volumen de agua requerido, agite para obtener una mezcla homogénea antes de comenzar la aspersión. En el sistema convencional use entre 285 - 570 litros de agua por hectárea. Después de la aplicación lave el equipo de aspersión con agua y jabón, deje secar y guárdelo.



### RECOMENDACIONES DE USO:

USOS AUTORIZADOS EN GUATEMALA, BELICE, EL SALVADOR,  
HONDURAS, NICARAGUA, COSTA RICA, PANAMÁ Y  
REPÚBLICA DOMINICANA.

CULTIVO	PLAGA	
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Tizón de la hoja	<i>Pyricularia oryzae</i>
	Rhizoctonia	<i>Rhizoctonia solani</i>
	Escaldado de la hoja	<i>Rhynchosporium</i> sp.
	Mancha marrón	<i>Helminthosporium oryzae</i>
	Mancha marrón	<i>Cercospora oryzae</i>
Complejo de manchado del grano	<i>Fusarium</i> spp. <i>Pyricularia</i> spp. <i>Curvularia</i> spp.	

#### DOSIS RECOMENDADAS:

La dosis recomendada para aplicaciones preventivas o en estadios tempranos de la enfermedad es de 0,5 - 0,8 litros/ hectárea.

Los momentos de aplicación recomendados para control preventivo son entre los 40 y 60 días del cultivo y una segunda aplicación puede realizarse al inicio de la floración.

Si la aplicación se realiza en forma curativa o para obtener mayor residualidad en el control de la enfermedad, se recomienda utilizar dosis más altas (0,8 - 1,0 litros/ ha).

### USOS AUTORIZADOS EN GUATEMALA.

CULTIVO	PLAGA	
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
Café <i>Coffea arabica</i>	Roya	<i>Hemileia vastatrix</i>
	Cercospora	<i>Cercospora coffeicola</i>
	Ojo de Gallo	<i>Mycena citricolor</i>
	Phoma	<i>Phoma</i> sp

#### DOSIS RECOMENDADA:

0,35 L por manzana o 0,5 L/ hectárea.

### USOS AUTORIZADOS EN NICARAGUA.

CULTIVO	PLAGA	
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
Maní <i>Arachis hypogaea</i>	Roya	<i>Puccinia arachidis</i>
	Cercospora	<i>Cercospora arachidicola</i>
	Cercosporidium	<i>Cercosporidium personatum</i>

#### DOSIS RECOMENDADA:

840 mL / hectárea.

### USOS AUTORIZADOS EN NICARAGUA Y COSTA RICA

CULTIVO	PLAGA	
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
Café <i>Coffea arabica</i>	Roya	<i>Hemileia vastatrix</i>

#### DOSIS RECOMENDADA:

0,35 litros por manzana o 0,5 Litros / hectárea.

### INTERVALO DE APLICACIÓN:

Deberá aplicarse en base a un programa de aspersiones de acuerdo al cultivo, iniciar las aspersiones cuando se observan los primeros síntomas de la enfermedad, con intervalos de 15 a 30 días. Reaplicar solo cuando se alcancen de nuevo los niveles iniciales de infección.

### INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

**Arroz:** Treinta días, cuando el producto se aplica solo.

**Maní:** Treinta días, cuando el producto se aplica solo.  
**Café:** Cuarenta días, cuando el producto se aplica solo.

#### INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Esperar que se haya secado el caldo pulverizado, lo cual ocurre 1 hora después de la aplicación cuando se use solo.

#### FITOTOXICIDAD:

**DUETT® 25 SC** no es tóxico al cultivo del arroz, maní ni del café.

**COMPATIBILIDAD:** Compatible con plaguicidas de uso agrícola.

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

##### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

**DUETT® 25 SC** no es inflamable ni corrosivo. No almacene ni transporte **DUETT® 25 SC** junto con alimentos de consumo humano, animal, fertilizantes, herbicidas y semillas. Almacénesse y transpórtese en su envase original, en un lugar seco y bien ventilado, lejos del alcance de los niños, de personas mentalmente incapacitadas. Manéjese con cuidado para evitar derrames; si esto sucede, cúbralos con aserrín o tierra (siempre vistiendo el equipo de protección respiratorio) y recolecte en un envase adecuado, el cual deberá ser etiquetado y sellado. Deseche de acuerdo con las regulaciones locales.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**



**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO**



**BAÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA**

#### SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

No se conoce síntomas de intoxicación en humanos. De las pruebas efectuadas con animales se desprende que puede causar irritación de la piel; otros síntomas posibles: irritación de los ojos, irritación bronquial, vómito, excitación nerviosa y molestias gastrointestinales.

#### PRIMEROS AUXILIOS:

**POR INGESTIÓN:** Lavar la boca, dar a beber agua si el paciente está consciente. Llevar al médico.

**POR INHALACIÓN:** Retire el paciente a un lugar fresco, seco y aireado, manténgalo en reposo y vigile la respiración. Buscar ayuda médica.

**POR CONTACTO CON LOS OJOS:** Abra los párpados y lave los ojos con un flujo continuo de agua limpia por 15 minutos. Consulte al médico.

**POR CONTACTO CON LA PIEL:** Quítese la ropa contaminada y lávese la piel con abundante agua y jabón por 15 minutos.

**NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.**

#### ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:

No tiene antídoto específico, tratamiento sintomático y soporte.

#### CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES	PAÍS	TELÉFONO
CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES	GUATEMALA	22513560, 22320735
DR. HURRISSA HAILU, HAPPY AVENUE INDEPENDENCE STAN CREEK DISTRICT. CENTRO DE INTOXICACIONES KARL HEUSNER, MEMORIAL HOSPITAL	BELICE	622-460 230778
HOSPITAL SAN RAFAEL, SANTA TECLA	EL SALVADOR	22880417
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA, SANIDAD VEGETAL	HONDURAS	2326213
CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA, COMPLEJO DE SALUD CONCEPCIÓN PALACIOS	NICARAGUA	289-7150 298-33-28
CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES	COSTA RICA	2231028
CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN DE MEDICAMENTOS Y TÓXICOS	PANAMÁ	2692741
HOSPITAL DR. LUIS AVIAR. HOSPITAL DR. FRANCISCO MOSCOSO P.	REPÚBLICA DOMINICANA	6812181 6817828

#### MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL AMBIENTE:

**TOXICO PARA PECES Y CRUSTACEOS.**



**NO CONTAMINE RIOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACIOS**

#### MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

En caso de derrames o desechos de plaguicidas recogerlos con aserrín o con algún material absorbente, recolectarlos en un recipiente hermético y entregarlo al distribuidor o desechar según la legislación nacional. Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada. Inutilice los envases vacíos perforándolos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue éste al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto.

**LOS ENVASES VACÍOS DEBEN LAVARSE TRES VECES, EL AGUA DEL LAVADO DEBERÁ AGREGARSE A LA MEZCLA DE APLICACIÓN.**

**EL USO DE ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.**

#### AVISO DE GARANTÍA:

El fabricante garantiza el contenido de este envase, siendo apto el producto para los fines recomendados de acuerdo con las instrucciones de uso. El buen uso del producto será responsabilidad exclusiva del comprador.

#### FABRICANTE:

**BASF S.A.**

Estrada Samuel Aizemberg, 1707 - CEP 09851-550  
São Bernardo do Campo - SP - Brasil

#### IMPORTADO POR:

**COSTA RICA: BASF Costa Rica S.A.**

Los Balcones, Plaza Roble, Escazú, San José, Costa Rica  
Tel.: 201-1900, Fax: 201-8221

**EL SALVADOR: BASF de El Salvador**

89 ave. Norte Edif. World Trade Center, Torre II, 3er Nivel,  
Local No. 313, Colonia Escalon, San Salvador,  
El Salvador. Tel: 1264-0770, Fax: 2264-0775

**GUATEMALA: BASF de Guatemala**

Avenida Petapa 47-31, Zona 12, Ciudad Guatemala  
Tel.: 2445-7600, Fax: 2477-4680

**HONDURAS: BASF Guatemala S.A.**

Avenida Petapa 47-31, Zona 12, Ciudad Guatemala  
Tel.: 2445-7600, Fax: 2477-4680

**NICARAGUA:**

**PANAMA: FERTICA S.A**

Carretera Interamericana Coquito, David, Panamá

**El Rancherito S.A**

Av. 1ª Oeste diagonal, Calle Norte, Chiriquí, David, Panamá

**REPUBLICA DOMINICANA: BASFDominicana S.A.**

Ave. Gustavo Mejía Ricart No. 11, Edificio Rogama,  
3er Nivel, Ensanche Naco, Santo Domingo,  
Rep. Dominicana. Tel: 334-1026, Fax: 334-1027

#### DISTRIBUÍDO POR

PAIS	NÚMERO DE R.	FECHA DE R.
GUATEMALA	78-101	19-09-02
BELICE	0274-1	14-01-04
EL SALVADOR	4368	28-10-03
HONDURAS	272-136-11	07-06-00
NICARAGUA	BA-273-7-97	04-11-02
COSTA RICA	4368	02-07-99
PANAMA	1044ca2	03-06-99
REPUBLICA DOMINICANA	2382	22-12-03