

¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO, CONSULTE
AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS



We create chemistry

Duett® Ultra 49.7 SC

FUNGICIDA - TRIAZOLE, BENZIMIDAZOLE
EPOXICONAZOLE, THIOPHANATE-METHYL

Composición química:

	%m/v
(2RS,3SR)-1-[3-(2-chlorophenyl)-2,3-epoxy-2-(4-fluorophenyl)propyl]-1H-1,2,4-triazole.....	18,70
Dimethyl 4,4'-(o-phenylene)bis(3-thioallophanate).....	31,00
Ingredientes inertes.....	68,30

Contiene: 497 gramos de ingredientes activos por litro de producto comercial.

DENSIDAD: 1,18 g/mL a 20 °C

Contenido neto:

☐ 50 mL	☐ 60 mL	☐ 75 mL	☐ 100 mL
☐ 120 mL	☐ 125 mL	☐ 200 mL	☐ 250 mL
☐ 300 mL	☐ 400 ml	☐ 500 ml	



ATENCIÓN

EN CASO DE INTOXICACIÓN TRASLADÉ EL PACIENTE AL MÉDICO O CENTRO DE SALUD
MAS CERCANO Y ENTREGUE LA ETIQUETA Y EL PANFLETO. SE SOSPECHA QUE PUEDE
DAÑAR AL FETO.

ANTÍDOTO: NO TIENE

FORMULADOR:

BASF Española S.L. Ctra. Nacional 340 km 1156, 43006 Tarragona, España. Tel: +27 (0) 11 203 2400.
Email: global.info@basf.com

PAÍS

El Salvador
Guatemala
Honduras
Nicaragua
Rep. Dominicana

Nº REGISTRO

AG2017091192
78-184A
689-518-11
BA-27J-2018
4606

NÚMERO DE LOTE:

FECHA DE FORMULACIÓN:

FECHA DE VENCIMIENTO:

¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO, CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS



We create chemistry

Duett® Ultra 49.7 SC

FUNGICIDA - TRIAZOLE, BENZIMIDAZOLE
EPOXICONAZOLE, TIOPHANATE-METHYL

Composición química:

	%m/v
(2RS,3SR)-1-[3-(2-chlorophenyl)-2,3-epoxy-2-(4-fluorophenyl)propyl]-1H-1,2,4-triazole.....	18,70
Dimethyl 4,4'-(o-phenylene)bis(3-thioallophanate).....	31,00
Ingredientes inertes.....	68,30

Contiene: 497 gramos de ingredientes activos por litro de producto comercial.

DENSIDAD: 1,180 g/mL a 20 °C

Contenido neto:

☐ 700 mL	☐ 750 mL	☐ 900 mL	☐ 1 L
☐ 3,785 L	☐ 5 L	☐ 9,46 L	☐ 10 L
☐ 19 L	☐ 20 L	☐ 50 L	☐ 60 L
☐ 100 L	☐ 113,56 L	☐ 200 L	☐ 208 L
☐ 210 L			



ATENCIÓN

EN CASO DE INTOXICACIÓN TRASLADÉ EL PACIENTE AL MÉDICO O CENTRO DE SALUD MÁS CERCANO Y ENTREGUE LA ETIQUETA Y EL PANFLETO.

ANTÍDOTO: NO TIENE

FORMULADOR:

BASF Española S.L. Ctra Nacional 340 Km 1156, 43006, Tarragona, España.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.

UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES Y BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE. DOSIFICADOR Y APLICADOR. SE SOSPECHA QUE DAÑA AL FETO.

NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTIÓN: no induzca al vómito. Lavar inmediatamente la boca y beber 200 a 300 mL de agua. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto). **En República Dominicana** dé a beber al intoxicado tres cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua. Si no tiene carbón activado déle clara de huevo en un poquito de agua (8 para adultos y 4 para niños). Busque ayuda médica.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón por 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE INHALACIÓN: mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

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

TRATAMIENTO MÉDICO: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales). No es conocido ningún antídoto específico.

¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO, CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS. CUMPLA CON LAS RECOMENDACIONES DADAS EN EL PANFLETO.



PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS



MANEJO DE ENVASES

NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

AVISO DE GARANTÍA:

Las instrucciones para el uso de este producto reflejan los resultados de la experiencia de la compañía basada en ensayos de campo y uso práctico. Dichas instrucciones se creen dignas de confianza y deben observarse cuidadosamente. Es imposible, sin embargo, eliminar los riesgos inherentes al uso de este producto. Cualquier daño a la cosecha, falta de eficacia y otras consecuencias involuntarias, pueden ser el resultado de factores que están fuera del control de BASF, como condiciones climáticas, presencia de otros materiales, el método de uso o aplicación, etc. El usuario debe asumir dichos riesgos. BASF y el registrante sólo garantizan que el producto se ajusta a la descripción química de la etiqueta y que es razonablemente apto para los usos descritos en el panfleto, cuando se usa de acuerdo con las instrucciones y sujeto a los riesgos mencionados anteriormente. **BASF NO DA NI AUTORIZA A NINGÚN AGENTE O REPRESENTANTE PARA DAR NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA Y NO PRESTA GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA CUALQUIER FIN DETERMINADO.** Los periodos de carencia indicados en el panfleto son para las condiciones locales, para fines de exportación el usuario debe atenerse a las tolerancias establecidas en los países de destino.

PAÍS

Costa Rica

El Salvador

Guatemala

Honduras

Nicaragua

Panamá

República Dominicana

NÚMERO DE REGISTRO

78-184A

BA-27J-2018

4604

NÚMERO DEL LOTE:

FECHA DE FORMULACIÓN:

FECHA DE VENCIMIENTO:

®MARCA REGISTRADA BASF

¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO, CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.

MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.

UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES Y BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR FACIAL, PANTALÓN Y CAMISA MANGA LARGA Y DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE, DOSIFICADOR Y APLICADOR.

NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE LA MANIPULACIÓN DE ESTE PRODUCTO.

BAÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA. SE SOSPECHA QUE PUEDE DAÑAR AL FETO.

EN CASO DE INTOXICACIÓN TRASLADÉ EL PACIENTE AL MÉDICO O CENTRO DE SALUD MÁS CERCANO Y ENTREGUE LA ETIQUETA O EL PANFLETO

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Puede provocar congestión nasal, leve irritación en la piel y ojos. Es nocivo por ingestión e inhalación.

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTIÓN: no induzca al vómito. Lavar inmediatamente la boca y beber 200 a 300 mL de agua. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

En República Dominicana dé a beber al intoxicado tres cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua. Si no tiene carbón activado déle clara de huevo en un poquito de agua (8 para adultos y 4 para niños). Busque ayuda médica.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón por 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE INHALACIÓN: mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

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

TRATAMIENTO MÉDICO: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales). No es conocido ningún antídoto específico.



BASF

We create chemistry

Duett® Ultra 49.7 SC

FUNGICIDA - TRIAZOLE, BENZIMIDAZOLE
EPOXICONAZOLE, THIOPHANATE-METHYL

Composición química:

(2RS,3SR)-1-[3-(2-chlorophenyl)-2,3-epoxy-2-(4-fluorophenyl)propyl]-1H-1,2,4-triazole.....18,70
Dimethyl 4,4'-(o-phenylene)bis(3-thioallophanate).....31,00
Ingredientes inertes.....68,30
Contiene: 497 gramos de ingredientes activos por litro de producto comercial.

DENSIDAD: 1,18 g/mL a 20 °C



ATENCIÓN

Contenido neto:

☐ 700 mL	☐ 750 mL	☐ 900 mL	☐ 1 L
☐ 3,785 L	☐ 5 L	☐ 9,46 L	☐ 10 L
☐ 19 L	☐ 20 L	☐ 50 L	☐ 60 L
☐ 100 L	☐ 113,56 L	☐ 200 L	☐ 208 L
☐ 210 L			

ANTÍDOTO: NO TIENE

FORMULADOR:

BASF Española S.L. Ctra Nacional 340 Km 1156, 43006, Tarragona, España.

© MARCA REGISTRADA BASF

CUMPLA CON LAS RECOMENDACIONES DADAS EN EL PANFLETO.

PROTEJA EL AMBIENTE CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.



PROTECCIÓN AL AMBIENTE:
TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS

MANEJO DE ENVASES



NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

AVISO DE GARANTÍA:

Las instrucciones para el uso de este producto reflejan los resultados de la experiencia de la compañía basada en ensayos de campo y uso práctico. Dichas instrucciones se creen dignas de confianza y deben observarse cuidadosamente. Es imposible, sin embargo, eliminar los riesgos inherentes al uso de este producto. Cualquier daño a la cosecha, falta de eficacia y otras consecuencias involuntarias, pueden ser el resultado de factores que están fuera del control de BASF, como condiciones climáticas, presencia de otros materiales, el método de uso o aplicación, etc. El usuario debe asumir dichos riesgos. BASF y el registrante sólo garantizan que el producto se ajusta a la descripción química de la etiqueta y que es razonablemente apto para los usos descritos en el panfleto, cuando se usa de acuerdo con las instrucciones y sujeto a los riesgos mencionados anteriormente. **BASF NO DA NI AUTORIZA A NINGÚN AGENTE O REPRESENTANTE PARA DAR NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA Y NO PRESTA GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA CUALQUIER FIN DETERMINADO. Los periodos de carencia indicados en el panfleto son para las condiciones locales, para fines de exportación el usuario debe atenerse a las tolerancias establecidas en los países de destino.**

PAÍS

Costa Rica
El Salvador
Guatemala
Honduras
Nicaragua
Panamá
República Dominicana

NÚMERO DE REGISTRO

78-184A
BA-27J-2018
4604

NÚMERO DEL LOTE:

FECHA DE FORMULACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO:

¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO, CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS



We create chemistry

Duett® Ultra 49.7 SC

FUNGICIDA - TRIAZOLE, BENZIMIDAZOLE
EPOXICONAZOLE, THIOPHANATE-METHYL



ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

DENSIDAD: 1,18 g/mL a 20°C

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

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



USO AGRONÓMICO: Fungicida de uso agrícola.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN: DUETT® ULTRA 49,7 SC es un fungicida sistémico, preventivo, protectante y curativo de amplio espectro que contiene 187 g/L de Epoxiconazole y 310 g/L de Metil-tiofanato, para el control de enfermedades fúngicas causadas por ascomicetes, basidiomicetes y deuteromicetes.

El Epoxiconazole pertenece al grupo de los triazoles de actividad sistémica, de amplio espectro, con fuerte acción curativa y prolongado efecto residual. Actúa inhibiendo la C-14 demetilasa en la 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 Metil-tiofanato es un fungicida benzimidazol sistémico, que es absorbido por hojas y raíces. Inhibe la respiración celular e impide la culminación de la mitosis en las células del hongo, ejerciendo control preventivo y curativo de enfermedades.

EQUIPO DE APLICACIÓN: DUETT® ULTRA 49.7 SC puede ser aplicado con equipo manual o terrestre con aspersión dirigida al follaje o a la base de las plantas. Utilice boquillas de cono. Con equipo terrestre se recomienda un volumen de aplicación de 200 a 300 L/ha (140 a 210 L/manzana) en **arroz** y entre 300 y 400 litros de agua por hectárea (210 a 280 L/manzana) para las aplicaciones en **maíz**. Antes de aplicar **DUETT® ULTRA 49.7 SC** calibre el equipo de aspersión con agua para verificar que está aplicando la dosis correcta. Para dosificar la cantidad correcta de acuerdo al tanque de la aspersora utilice un tazón medidor.

Cuando la aplicación terrestre no es posible, la aplicación aérea se acepta bajo el supuesto de que ocurran riesgos de deriva durante la aplicación. No aplicar con velocidades de viento superiores a las 5 millas por hora (8 km/h) ni cuando la temperatura exceda los 32 °C o la humedad relativa sea inferior al 70%. Utilice como volumen mínimo de aplicación de 37 L/ha (25,90 L/manzana) en el cultivo de **arroz** y de 15 a 27 L/ha (10,5 a 18,9 L/manzana) en **maíz**. Las aplicaciones deben realizarse uniformemente y con el avión debidamente calibrado. Se recomienda la aplicación aérea en el cultivo de arroz (*Oryza sativa*). Lave el equipo después de cada jornada de trabajo. Utilice el equipo de protección personal antes de usar y manipular **DUETT® ULTRA 49.7 SC**.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Póngase el equipo de protección personal antes de usar y manipular **DUETT® ULTRA 49.7 SC**. Como medida general de seguridad en la manipulación de productos químicos

evite en lo posible el contacto con la solución. No comer, beber o fumar durante el manejo y aplicación de este producto.

Para la preparación de la mezcla con **DUETT® ULTRA 49.7 SC**, utilice la dosis recomendada de acuerdo al cultivo y plaga a controlar, mézclelo en el tanque con agua limpia, seguidamente complete el volumen de agua requerido, agite para obtener una mezcla homogénea antes de comenzar la aspersión. Utilice un rango de pH del agua entre 5 y 6.5. Después de la aplicación lave el equipo de aspersión con agua y jabón, deje secar y guárdelo.



RECOMENDACIONES DE USO:

USOS AUTORIZADOS EN COSTA RICA:

CULTIVO	PLAGAS A CONTROLAR	DOSIS	OBSERVACIONES
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Rhizoctonia <i>Rhizoctonia solani</i>	0,40-0,50 L/ha	Se recomienda hacer dos aplicaciones de DUETT® ULTRA 49,7 SC : una aplicación en el máximo macollamiento o al inicio de la floración y otra cuando existe un 5% de floración del cultivo. Si la aplicación se realiza en forma curativa o para obtener mayor residualidad en el control de la enfermedad, se recomienda utilizar la dosis más alta. El volumen de agua a utilizar es de 200 L/ha.
	Mancha marrón <i>Helminthosporium oryzae</i>		
	Complejo de manchado del grano <i>Fusarium oxysporum</i> . <i>Pyricularia oryzae</i> <i>Curvularia lunata</i> <i>Nigrospora oryzae</i> <i>Alternaria padwiicki</i>	0,35-0,50 L/ha	
Maíz <i>Zea mays</i>	Mancha de asfalto <i>Phyllachora maydis</i> <i>Monographella maydis</i>	0,40-0,50 L/ha	Se recomienda hacer una aplicación de DUETT® ULTRA 49,7 SC cuando aparecen los primeros síntomas de la enfermedad y una segunda aplicación a los 20 días cubriendo totalmente la planta sin provocar escurrimiento de la mezcla. El volumen de agua a utilizar es de 400 L/ha.

USOS AUTORIZADOS EN REPÚBLICA DOMINICANA

CULTIVO	PLAGAS A CONTROLAR	DOSIS	OBSERVACIONES
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Pudrición de la vaina <i>Sarocladium oryzae</i>	0,35-0,50 L/ha	Los momentos de aplicación DUETT® ULTRA 49,7 SC 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 la dosis más alta.
	Rhizoctonia <i>Rhizoctonia solani</i>		
	Escaldado de la hoja <i>Rhynchosporium sp.</i>		
	Mancha marrón <i>Helminthosporium oryzae</i> <i>Cercospora oryzae</i>		

	Complejo de manchado del grano <i>Fusarium spp.</i> <i>Pyricularia spp.</i> <i>Curvularia spp.</i>		El volumen de agua a utilizar es de 100-150 L/ha.
Maíz <i>Zea mays</i>	Mancha de asfalto <i>Phyllachora maydis</i> <i>Monographella maydis</i>	0,40-0,50 L/ha	La dosis recomendada para aplicaciones preventivas (25-30 días después de la germinación) es de 0,4 – 0,5 L de DUETT® ULTRA 49,7 SC por hectárea. En estadios tempranos de la enfermedad repetir una segunda aplicación entre los 40-50 días a la misma dosis, cubriendo totalmente la planta sin provocar escurrimiento de la mezcla. El volumen de agua a utilizar es de 400-800 L/ha

USOS AUTORIZADOS EN GUATEMALA, HONDURAS:

CULTIVO	PLAGAS A CONTROLAR	DOSIS	OBSERVACIONES
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Pudrición de la vaina <i>Sarocladium oryzae</i>	0,35-0,50 L/ha	Los momentos de aplicación DUETT® ULTRA 49,7 SC 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 la dosis más alta. El volumen de agua a utilizar es de 286 L/ha.
	Rhizoctonia <i>Rhizoctonia solani</i>		
	Escaldado de la hoja <i>Rhynchosporium sp.</i>		
	Mancha marrón <i>Helminthosporium oryzae</i> <i>Cercospora oryzae</i>		
	Complejo de manchado del grano <i>Fusarium spp.</i> <i>Pyricularia spp.</i> <i>Curvularia spp.</i>		
Maíz <i>Zea mays</i>	Mancha de asfalto <i>Phyllachora maydis</i> <i>Monographella maydis</i>	0,40-0,50 L/ha	La dosis recomendada para aplicaciones preventivas (25-30 días después de la germinación) es de 0,4 – 0,5 L de DUETT® ULTRA 49,7 SC por hectárea. En estadios tempranos de la enfermedad repetir una segunda aplicación entre los 40-50 días a la misma dosis, cubriendo totalmente la planta sin provocar escurrimiento de la mezcla. El volumen de agua a utilizar es de 286 L/ha.

USOS AUTORIZADOS EN EL SALVADOR:

CULTIVO	PLAGAS A CONTROLAR	DOSIS	OBSERVACIONES
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Pudrición de la vaina <i>Sarocladium oryzae</i>	0,35-0,50 L/ha (0,25-0,35 L/manzana)	Los momentos de aplicación DUETT® ULTRA 49,7 SC 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 la dosis más alta. El volumen de agua a utilizar es de 286 L/ha.
	Rhizoctonia <i>Rhizoctonia solani</i>		
	Escaldado de la hoja <i>Rhynchosporium sp.</i>		
	Mancha marrón <i>Helminthosporium oryzae</i> <i>Cercospora oryzae</i>		
	Complejo de manchado del grano <i>Fusarium spp.</i> <i>Pyricularia spp.</i> <i>Curvularia spp.</i>		
Maíz <i>Zea mays</i>	Mancha de asfalto <i>Phyllachora maydis</i> <i>Monographella maydis</i>	0,50 L/ha (0,35 L/manzana)	La dosis recomendada para aplicaciones preventivas (25-30 días después de la germinación) es de 0,5 L de DUETT® ULTRA 49,7 SC por hectárea (0,35 L/manzana). En estadios tempranos de la enfermedad repetir una segunda aplicación entre los 40-50 días a la misma dosis, cubriendo totalmente la planta sin provocar escurrimiento de la mezcla. El volumen de agua a utilizar es de 286 L/ha.

USOS AUTORIZADOS EN NICARAGUA:

CULTIVO	PLAGAS A CONTROLAR	DOSIS	OBSERVACIONES
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Rhizoctonia <i>Rhizoctonia solani</i>	0,40-0,50 L/ha	Se recomienda hacer dos aplicaciones de DUETT® ULTRA 49,7 SC : una aplicación en el máximo macollamiento o al inicio de la floración y otra cuando existe un 5% de floración del cultivo. Si la aplicación se realiza en forma curativa o para obtener mayor residualidad en el control de la enfermedad, se recomienda utilizar la dosis más alta. El volumen de agua a utilizar es de 200 L/ha.
	Mancha marrón <i>Helminthosporium oryzae</i>		
	Complejo de manchado del grano <i>Fusarium oxysporum.</i> <i>Pyricularia oryzae</i> <i>Curvularia lunata</i> <i>Nigrospora oryzae</i> <i>Alternaria padwiicki</i>		

Maíz <i>Zea mays</i>	Mancha de asfalto <i>Phyllachora maydis</i> <i>Monographella maydis</i>	0,40-0,50 L/ha	Se recomienda hacer una aplicación de DUETT® ULTRA 49,7 SC cuando aparecen los primeros síntomas de la enfermedad y una segunda aplicación a los 20 días cubriendo totalmente la planta sin provocar escurrimiento de la mezcla. El volumen de agua a utilizar es de 200 L/ha.
-------------------------	---	-------------------	---

USOS AUTORIZADOS EN PANAMÁ:

CULTIVO	PLAGAS A CONTROLAR	DOSIS	OBSERVACIONES
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Pudrición de la vaina <i>Sarocladium oryzae</i>	0,35-0,50 L/ha	Los momentos de aplicación DUETT® ULTRA 49,7 SC 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 la dosis más alta. El volumen de agua a utilizar es de 200 L/ha.
	Rhizoctonia <i>Rhizoctonia solani</i>		
	Escaldado de la hoja <i>Rhynchosporium sp.</i>		
	Mancha marrón <i>Helminthosporium oryzae</i> <i>Cercospora oryzae</i>		
	Complejo de manchado del grano <i>Fusarium oxysporum</i> <i>Pyricularia oryzae</i> <i>Curvularia lunata</i> <i>Nigrospora oryzae</i> <i>Alternaria padwiicki</i>		

INTERVALO DE APLICACIÓN: Deberá aplicarse con base en un programa de aspersiones de acuerdo al cultivo. Iniciar las aspersiones cuando se observan los primeros síntomas de la enfermedad con un intervalo de 25 a 30 días para el **arroz** y de 15 a 25 días para el **maíz**. Reaplicar solo cuando se alcancen de nuevo los niveles iniciales de infección. Realizar un máximo de dos aplicaciones por el ciclo de cultivo.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Arroz: 30 días.

Maíz: 60 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Una vez que el producto sobre la superficie tratada haya secado. En caso de que se necesite entrar antes de este periodo, utilice los equipos de protección individual recomendados. En Nicaragua por recomendación de la autoridad hasta 12 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico en los cultivos y bajo las recomendaciones dadas en este panfleto.

COMPATIBILIDAD: Antes de proceder con cualquier mezcla BASF recomienda realizar pruebas de compatibilidad. No mezclar con los productos a base de cobre. Se recomienda aplicar las mezclas de tanque inmediatamente después de su preparación.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

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.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: **DUETT® ULTRA 49.7 SC** no es inflamable ni corrosivo. No almacene, ni transporte **DUETT® ULTRA 49.7 SC** junto con alimentos de consumo humano, animal, fertilizantes, herbicidas y semillas. Almacénese y transportese en su envase original, en un lugar seco y bien ventilado, lejos del alcance de los niños, de personas mentalmente incapacitadas. Evite las temperaturas superiores a 40 °C.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.

UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES Y BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN, Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.

DOSIFICADOR Y APLICADOR. SE SOSPECHA QUE DAÑA AL FETO.

NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUES DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Provoca irritación ocular grave. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Es nocivo por ingestión.

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTIÓN: no induzca el vómito. Lleve de inmediato al paciente al médico o centro de salud más cercano. Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto). Para **República Dominicana:** dé a beber al intoxicado tres cucharadas de carbón activado en medio base de agua. Si no tiene carbón activado dele clara de huevo en un poquito de agua (8 para adultos y 4 para niños). Busque ayuda médica. No inducir el vómito.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón por 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE INHALACIÓN: mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

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

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales). No es conocido ningún antídoto específico.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información y Asistencia Toxicológica	(502) 2251-3560/2232-0735
El Salvador	Hospital Nacional Rosales	(503) 2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	(504) 232-6105
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	(505) 2289-4700 ext. 1294 cel. 8755-0983
Costa Rica	Centro Nacional de Intoxicaciones	(506) 2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	(507) 523-4948
República Dominicana	Hospital Dr. Luis Aybar Hospital Dr. Francisco Moscoso P.	681-2181
		681-7828

PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS

PERSISTENCIA EN SUELO Y AGUA: NO PERSISTENTE EN SUELO NI EN AGUA.

NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.

Este producto es difícilmente biodegradable y es probable que haya adsorción en las partículas del suelo, por lo tanto no se espera contaminación en aguas subterráneas. Se debe evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas, en el suelo y subsuelo. En caso de derrames para pequeñas cantidades: recoger con material absorbente (por ejemplo: arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas); para grandes cantidades: cercar o retener con diques y bombear el producto. Se debe eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales. Recolectar los residuos en contenedores adecuados, etiquetados y cerrados. Limpiar a fondo con agua y tensoactivos los utensilios y el suelo contaminados, teniendo en cuenta las normas sobre la protección del medioambiente.

No es autoinflamable, ni corrosivo, ni explosivo para el uso previsto.

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLÍMICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.

ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE

PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.

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.



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

AVISO DE GARANTÍA: Las instrucciones para el uso de este producto reflejan los resultados de la experiencia de la compañía basada en ensayos de campo y uso práctico. Dichas instrucciones se creen dignas de confianza y deben observarse cuidadosamente. Es imposible, sin embargo, eliminar los riesgos inherentes al uso de este producto. Cualquier daño a la cosecha, falta de eficacia y otras consecuencias involuntarias, pueden ser el resultado de factores que están fuera del control de BASF, como condiciones climáticas, presencia de otros materiales, el método de uso o aplicación, etc. El usuario debe asumir dichos riesgos. BASF y el registrante sólo garantizan que el producto se ajusta a la descripción química de la etiqueta y que es razonablemente apto para los usos descritos en el panfleto, cuando se usa de acuerdo con las instrucciones y sujeto a los riesgos mencionados anteriormente. **BASF NO DA NI AUTORIZA A NINGÚN AGENTE O REPRESENTANTE PARA DAR NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA Y NO PRESTA GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA CUALQUIER FIN DETERMINADO. Los períodos de carencia indicados en el panfleto son para las condiciones locales, para fines de exportación el usuario debe atenerse a las tolerancias establecidas en los países de destino.**

FORMULADO POR:

BASF Española S.L. Ctra Nacional 340 Km 1156, 43006, Tarragona, España.

IMPORTADOR:

GUATEMALA: BASF Guatemala
Avenida Petapa 47-31, Zona 12, Ciudad Guatemala, Guatemala.
Tel.: 2445-7600, Fax: 2445-7698

COSTA RICA: BASF Costa Rica S. A.
Los Balcones, Plaza Roble, Escazú.
San José, Costa Rica
Tel.: 2201-1900, Fax: 2201-8221

EL SALVADOR: Agroquímica Internacional (AGRINTER). Km 31 Carretera a San Juan Opico Sitio El Niño, La Libertad, El Salvador.
Distribuidores e Importadores Agrícolas (DIAGRI S.A DE CV). 6a Calle Ote. N° 24, Rosario la Paz Depto. La Paz, El Salvador C.A.
Técnica Universal Salvadoreña, S.A. de CV. Km 9 ½ Carretera al Puerto de la Libertad, Antiguo Cuscatlán, La Libertad, El Salvador.

EL SURCO SA DE CV. 4ª. Avenida sur y calle Daniel Hernández No. 2-9 B, Santa Tecla
BASF Dominicana S. A.
Gustavo Mejía Ricart No. 11 Edificio Rogama, 3er piso Ensanche Naco, Santo Domingo
Tel: 3341026; 5320088, Fax: 3341027

REP. DOMINICANA:

PAÍS

Costa Rica
El Salvador
Guatemala
Honduras
Nicaragua
Panamá
República Dominicana

NÚMERO DE REGISTRO

78-184A
BA-27J-2018
4604

® Marca Registrada de BASF