DACONIL® 2787 W-75%

Contra múltiples enfermedades en gran variedad de cultivos

Fungicida agrícola

Polvo humectable

COMPOSICIÓN PORCENTUAL: **Porcentaje en peso**

Ingrediente activo:

Clorotalonil: Tetracloroisoftalonitrilo

No menos de: 75%

(Equivalente a 750 g de I.A./kg)

Ingredientes inertes:

Diluyente, dispersante y compuestos relacionados

No más de: 25%

Total: 100%

REGISTRO LOCAL: RSCO-FUNG-0309-438-002-075.

REGISTRO EPA: 50534-4.

CARACTERÍSTICAS: DACONIL® 2787 W-75% es un fungicida de contacto de amplio espectro de acción, para el control preventivo de enfermedades fungosas en plantas, formulado como polvo humectable.

DACONIL® 2787 W-75%, inhibe la respiración de las células del hongo. Esto ocurre mediante un enlace de las moléculas de clorotalonil con los aminoácidos que contienen grupos sulfidrilos.

El ATP (energía) no logra producirse a partir de los carbohidratos y finalmente las células de los hongos mueren, por la pérdida de la viabilidad de las esporas de los hongos.

Los cloronitrilos o ptalonitrilos pertenecen al grupo de actividad multi-sitio (FRAC=M).

PRESENTACIONES DISPONIBLES: 1 kg.

INSTRUCCIONES DE USO:

Siempre calibre el equipo de aplicación.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: Puede aplicarse en aspersiones diluidas y/o concentradas; sin embargo, es necesaria una cobertura total del follaje para mejor control de la enfermedad.

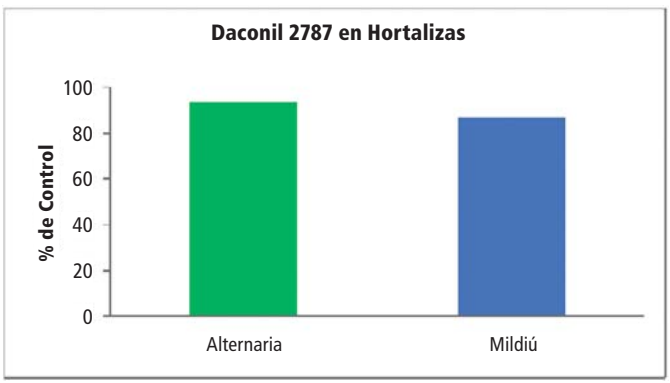
TIEMPO DE REENTRADA A LAS ÁREAS TRATADAS: Para mayor seguridad del personal de trabajo, espere a que seque bien el producto aplicado para reingresar a las áreas tratadas.

CONTRAINDICACIONES: Aplique por las mañanas muy temprano cuando las temperaturas sean bajas. No aplique cuando haga demasiado viento y/o calor excesivo. No permita que la aspersión sea desviada a cultivos vecinos.

INCOMPATIBILIDAD: No combine DACONIL® 2787 W-75% en el tanque de la mezcla con plaguicidas, surfactantes y/o fertilizantes, sin que pruebas previas demuestren que la combinación es físicamente compatible, efectiva y que no provoca daño a sus cultivos bajo las condiciones de uso locales. Se recomienda que para realizar mezclas se utilicen productos que cuenten con registro en los cultivos indicados.

FITOTOXICIDAD: Debido a que la mezcla de DACONIL® 2787 W-75% con aceite agrícola puede causar fitotoxicidad a las plantas, no se recomienda su combinación, siendo necesario esperar de 7 a 10 días después de la última aplicación de aceite para utilizar DACONIL® 2787 W-75%.

RESULTADOS DE CAMPO:



PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: Lea cuidadosamente la etiqueta. No coma, beba o fume cuando esté manejando el producto.

Evite inhalar el polvo o la aspersión durante la aplicación o preparación de la mezcla.

No permita que durante la aplicación, la nube de aspersión caiga sobre la piel. Si observa algún malestar durante el trabajo, deténgase y llame a un médico inmediatamente. Use el equipo de protección adecuado: mascarilla contra polvos, lentes industriales, guantes, overol y botas de hule. Descontamine el equipo de aplicación lavándolo con detergente o con una solución alcalina. Después de un día de trabajo, báñese, cámbiese y use ropa limpia.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE AL MÉDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA

MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE: Este producto es tóxico para los peces, invertebrados acuáticos y organismos marinos.

No contamine el agua de arroyos, lagunas, presas, ríos, canales o depósitos de agua lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas.

Conservemos un campo limpio. Una vez terminado el producto y antes de desechar el envase, lávelo tres veces agregando el agua del enjuague al tanque de la aspersora con la mezcla de aspersión.

Una vez limpio el envase, inutilícelo perforándolo.

La disposición de los envases vacíos se hará conforme al Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: No se almacene ni transporte junto a productos alimenticios, ropa, forrajes y semillas.

Consérvese en su envase original cerrado mientras no se use.

Almacénese en un lugar seguro, bajo llave, a la sombra y protegido de la intemperie.

Almacénese a menos de 35°C.

GARANTÍA: Syngenta Agro, S.A. de C.V. garantiza que el producto es apto para los fines recomendados por la empresa, por lo que se obliga a cubrir al consumidor los gastos razonablemente erogados y a reemplazar el producto defectuoso en el domicilio indicado en la etiqueta, siempre y cuando éste haya sido adquirido en su envase original, protegido por el sello de garantía y dentro del periodo de caducidad del mismo.

No aplica cuando la efectividad del mismo haya sido influenciada por condiciones climáticas y del suelo, resistencia, técnica de aspersión, se haya utilizado en especies diversas de las indicadas o por el uso de un método de aplicación distinto al sugerido en las instrucciones. Por lo que no asume responsabilidad alguna por daños o accidentes ocasionados durante su transporte, almacenamiento, manejo, aplicación inadecuada, así como la desviación e interpretación errónea de las instrucciones de uso.

LIGERAMENTE TÓXICO

SYNGENTA AGRO, S.A. DE C.V.
San Lorenzo Núm. 1009 1er. piso - Col. del Valle - 03100 México, D.F. - Tels.: (55) 9183-9199 - Lada sin costo: 01 800 711 7857
Fax: (55) 9183-9231 - www.syngenta.com.mx

RECOMENDACIONES POR CULTIVO:

Cultivo	Nombre común	Nombre científico	Dosis (kg/ha)	Observaciones
Frijol ejotero	Roya Moho gris	*Uromyces* *Botrytis cinerea*	1.5 a 3.5	Utilice suficiente agua para una buena cobertura. Inicie las aplicaciones durante la primera floración y/o cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad, repita semanalmente o cuando sea necesario para mantener el control. La última aplicación deberá realizarse 7 días antes de la cosecha. No utilice las áreas tratadas como forraje para ganado.
Frijol	Roya Antracnosis Mancha de la hoja	*Uromyces appendiculatus* *Colletotrichum lindemuthianum* *Cercospora spp*	1.5 a 2.5	
Col, coliflor, brócoli, col de Bruselas	Mancha de la hoja Mildiú	*Alternaria brassicae* *Peronospora parasitica*	1.75	Aplique con suficiente agua para obtener una cobertura adecuada. Inicie las aplicaciones después del trasplante o tan pronto emerjan las plantas en siembra directa y/o cuando las condiciones favorezcan el desarrollo de la enfermedad. Repetir cada 7 a 10 días o como sea necesario para mantener el control. En col de Bruselas de siembra directa, inicie las aplicaciones al desarrollarse las primeras coles.
	Mancha anular	*Mycosphaerella brassicola*	2.5	
Zanahoria	Tizón foliar	*Alternaria dauci* *Cercospora carotae*	1.75 a 2.5	Utilice suficiente agua para tener buena cobertura. Inicie las aplicaciones cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la enfermedad, repita a intervalos de 7 a 10 días o como sea necesario para mantener el control.
Maíz	Tizón foliar Roya	*Helminthosporium maydis, H. turcicum* *Puccinia sorghi,* *P. polysora*	1.0 a 2.5	Utilice suficiente agua para una buena cobertura, inicie las aplicaciones cuando las condiciones ambientales favorezcan el desarrollo de la enfermedad y repita a intervalos de 4 a 7 días y/o cuando sea necesario para mantener el control, bajo condiciones severas de enfermedad, use 1.75 a 2.5 L/ha. La última aplicación deberá realizarse 14 días antes de la cosecha. No permita que el ganado pastoree en campos tratados, no ensile el maíz tratado ni lo use como forraje.
Apio	Tizón foliar	*Cercospora apii* *Septoria apii*	1.5 a 1.75	Use 1.2 a 1.75 L/ha en un programa de aplicación cada 3 a 5 días o 2.5 a 3.5 L/ha cada 7 días. Inicie las aplicaciones cuando el trasplante se encuentre en el campo. Utilice suficiente agua para una buena cobertura. La última aplicación deberá ser 7 días antes de la cosecha.
	Pudrición basal del tallo	*Rhizoctonia solani*	1.5 a 3.5	
Apio (semillero)	Tizón foliar	*Cercospora apii* *Septoria apii*	500 a 600 g/100 L de agua	Para semillero de apio aplique 500 g/ha 2 veces a la semana o cuando sea necesario para mantener el control. Inicie las aplicaciones tan pronto emerja el cultivo.
Calabaza, calabacita, melón, pepino, sandía	Antracnosis Mildiú Mancha foliar	*Colletotrichum lagenarium* *Pseudoperonospora cubensis* *Corynespora casiicola*	1.75 a 2.5	Utilice suficiente agua para obtener una cobertura adecuada, inicie las aplicaciones cuando las plantas se encuentren en sus primeras hojas verdaderas y/o cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. Repita las aplicaciones a intervalos de 7 días. Bajo condiciones severas de la enfermedad acorte este intervalo.
	Mancha de la hoja Gomosis del tallo Tizón foliar Rosa Cenicilla	*Cercospora spp* *Mycosphaerella citrulina* *Alternaria cucumerina* *Cladosporium cucumerinum* *Sphaerotheca fuliginea* (únicamente la suprime)	2.5 a 3.5	
	Pudrición del fruto	*Rhizoctonia solani*	3.5	
Papayo	Pudrición floral Antracnosis Pudrición del fruto	*Alternaria spp* *Glomerella cingulata* *Cercospora sp,* *Phytophthora spp*	2.5 a 4.7	Aplique con equipo terrestre, en suficiente agua para obtener buena cobertura de la fruta y follaje. Inicie las aplicaciones cuando las condiciones favorezcan el desarrollo de la enfermedad, repitiendo cada 14 días hasta que cambien estas condiciones. No pastoree ganado en áreas tratadas. Realice la última aplicación 14 días antes de la cosecha.
Cebolla (bulbo seco)	Mancha púrpura Pudrición del cuello Mildiú	*Alternaria porri* *Botrytis spp* (únicamente la suprime) *Peronospora destructor*	1.5 a 2.5	Aplique en suficiente agua para obtener una cobertura completa del follaje. Se recomienda su uso bajo un sistema de monitoreo de la enfermedad, ajustando la dosis y frecuencia de acuerdo al grado de infección: Previa infección: 1.5 kg cada 10 días. Media: 2.0 kg cada 7-10 días. Severa: 2.5 kg cada 7 días. Para la supresión de pudrición del cuello *(Botrytis spp)* durante el almacenamiento, realizar un mínimo de 3 aplicaciones con las dosis de 1.3-2.0 L/ha antes de levantar la cosecha. Realice la última aplicación 7 días antes de cosechar.
Cebolla (verde)	Mancha púrpura Mildiú Moho gris	*Alternaria porri* *Peronospora destructor* *Botrytis allii*	1.75 a 3.5	Use suficiente agua para una cobertura completa del follaje. Inicie las aplicaciones antes de que se presenten periodos favorables para la infección y repita cada 7 a 10 días mientras prevalezcan las condiciones. Utilice la dosis alta y haga aplicaciones cada 7 días, cuando exista rocío fuerte o lluvia persistente. En ajo la última aplicación deberá ser 7 días antes de la cosecha. No aplique más de 3 veces por temporada y/o 14 días antes de cosechar para el caso de cebolla.
Cacahuate	Mancha foliar	*Cercospora arachidicola* *Cercospora personata*	1.5 a 1.75	Efectúe las aplicaciones en agua suficiente para obtener una cobertura completa iniciando cuando se presente rocío sobre el follaje o a los 30 ó 40 días de la siembra, repita a intervalos de 10 a 14 días. Cuando aparezcan la mancha tardía y la roya, aplique a intervalos de 10 días y utilice la dosis alta por el resto de la temporada. La última aplicación deberá realizarse 14 días antes de la cosecha. No utilice partes tratadas como forraje.
	Roya	*Puccinia arachidis*	1.75	

Cultivo	Nombre común	Nombre científico	Dosis (kg/ha)	Observaciones
Papa	Tizón tardío Tizón temprano	*Phytophthora infestans* *Alternaria solani*	1.5 a 2.0	Aplique en banda sobre el follaje, iniciando al germinar el cultivo y con presencia de humedad. Repita las aplicaciones cada 7 a 10 días hasta el cierre del cultivo. Utilice las dosis altas e incremente el volumen de agua para cubrir totalmente el follaje conforme al desarrollo del cultivo. Continúe las aplicaciones cada 7 a 10 días o semanalmente con la dosis alta si las condiciones son favorables para el desarrollo de la enfermedad.
Soya	Antracnosis Tizón del tallo y de la vaina Mancha ojo de rana	*Colletotrichum dematium* *Diaporthe phaseolorum* *Cercospora sojina*	1.5 a 2.5	Aplique en suficiente agua para una cobertura completa. Realice tres aplicaciones en lugares con antecedentes de presencia de estas enfermedades.
	Mancha púrpura Mancha parda	*Cercospora kikuchii* *Septoria glycine*	1.5 a 3.0	Programa de dos aplicaciones. Efectúe la primera aplicación cuando se formen las vainas (cuando la mayoría de las vainas tengan entre 0.5 a 1 cm de largo) y la segunda al inicio de la formación de semilla, lo cual ocurre aproximadamente 14 días después.
	Mildiú	*Peronospora manshurica*	1.5 a 2.5	Programa de tres aplicaciones. Realice la primera aplicación a la floración, la segunda al formarse las primeras vainas y la última al iniciarse la formación de semillas. Última aplicación 6 semanas antes de cosechar. No utilice las partes tratadas como forraje.
Jitomate (follaje)	Mancha de la hoja Moho gris de la hoja Mancha gris de la hoja	*Septoria lycopersici* *Cladosporium fulvum* *Stemphylium solani*	1.5 a 2.5 aplique cada 7 a 10 días	Utilice suficiente agua para obtener buena cobertura. Inicie las aplicaciones cuando ocurra lluvia y/o rocío y se prevea la aparición de la enfermedad.
Jitomate (fruto)	Antracnosis Pudrición del fruto Tizón tardío	*Colletotrichum phomoides* *Alternaria spp* *Phytophthora infestans*	2.5 a 3.5 aplique cada 7 a 14 días	
Tomate de cáscara (follaje)	Tizón temprano Mancha foliar Antracnosis	*Alternaria solani* *Corynespora cassicola* *Colletotrichum phomoides*	1.5 a 2.5 aplique cada 7 a 10 días	
Tomate de cáscara (fruto)	Moho gris Antracnosis	*Botrytis cinerea* *Colletotrichum phomoides*	2.5 a 3.5 aplique cada 7 a 14 días	
Plátano	Sigatoka negra Cordana	*Mycosphaerella fijiensis var. difformis* *Cordana musae*	1.5 a 2.5 aplique de 7 a 21 días	En aplicación aérea, utilice de 20 a 30 L de agua por ha. Aplique a intervalos de 7 a 21 días según la enfermedad y antecedentes que indiquen periodos de alta presión. No aplique sobre áreas que hayan sido asperjadas con aceite agrícola dentro de los 7 días anteriores para evitar daños a las hojas.
	Sigatoka amarilla	*Mycosphaerella musicola*	1.0 a 2.5 aplique de 8 a 20 días	
Durazno, nectarino	Verrucosis Tiro de munición	*Taphrina deformans* *Coryneum beijerinckii*	3.5 a 5.0	En caso de emplear volumen de agua, utilizar un mínimo de 1,000 L/ha y una dosis de 300 a 420 g por cada 100 L. **INSTRUCCIONES:** Para el mejor control de estas enfermedades aplique a la caída de las hojas al final del otoño, utilizando suficiente agua y el equipo bien calibrado para una buena cobertura. Cuando las condiciones favorecen los niveles de alta incidencia, use la dosis alta y repita una o dos veces más a la mitad o al final del invierno, antes del brote de los retoños. La aplicación para controlar la verrucosis debe realizarse antes del brote de retoños de la siguiente temporada. Donde existe tiro de munición, también aplique al rompimiento de las yemas para proteger las nuevas hojas y en la primera etapa de formación del fruto para prevenir su daño.
Chabacano	Verrucosis	*Taphrina deformans*	3.5 a 5.0	En caso de emplear volumen de agua, utilizar un mínimo de 1,000 L/ha y una dosis de 300 a 420 g por cada 100 L. **INSTRUCCIONES:** Para el mejor control de estas enfermedades, aplique a la caída de las hojas al final del otoño, utilizando suficiente agua y el equipo bien calibrado para una buena cobertura. Cuando las condiciones favorecen los niveles de alta incidencia, use la dosis alta y repita una o dos veces más a la mitad o al final del invierno, antes del brote de los retoños. La aplicación para controlar la verrucosis debe realizarse antes del brote de retoños de la siguiente temporada.
Cacao	Pudrición negra Mal de hilachas	*Phytophthora palmivora* *Corticium koleroga*	3 a 6 g por planta	Dilúyase en 0.5 L de agua. Inicie las aplicaciones en plena floración, repitiendo cada 14 días.
Trigo (tratamiento de semilla)	Carbón parcial	*Neovossia indica*	2.5 g de producto formulado por kg de semilla	Aplique la cantidad del producto solo o como slurry procurando que se impregne perfectamente la semilla.
Cempasúchil	Mancha foliar	*Alternaria spp*	1.5 a 2.5	Principie las aplicaciones al aparecer los primeros síntomas de la enfermedad, repitiendo cada 7 a 10 días o como sea necesario para mantener el control.

SYNGENTA AGRO, S.A. DE C.V.
San Lorenzo Núm. 1009 1er. piso - Col. del Valle - 03100 México, D.F. - Tels.: (55) 9183-9199 - Lada sin costo: 01 800 711 7857
Fax: (55) 9183-9231 - www.syngenta.com.mx

Cultivo	Nombre común	Nombre científico	Dosis (kg/ha)	Observaciones
Cafeto	Mancha de hierro Derrite o requemo Mancha ojo de gallo Mal de hilachas	*Cercospora coffeicola* *Phoma costarricensis* *Mycena citricolor* *Corticium koleroga*	200 a 250 g/100 L de agua	Utilice de 400 a 800 L de agua por cada mil plantas o por ha. Inicie las aplicaciones antes del principio de la temporada de lluvias y repita a intervalos de 20 a 30 días. Las aplicaciones son de mayor importancia entre las 4 y 20 semanas después de la floración.
	Antracnosis	*Colletotrichum coffeanum*	300 g/100 L de agua	
	Roya	*Hemileia vastatrix*	720 a 750 g de cobre en 100 L de agua	
Césped	Mancha de dólar Tizón de la hoja Mancha foliar Pudrición café	*Sclerotinia spp* *Helminthosporium spp* *Alternaria spp* *Rhizoctonia solani*	**Preventiva** 60 a 120 g/100 m^2 **Curativa** 125 250 g/100 m^2	Utilice de 50 a 150 L de agua por cada 100 m^2. No riegue ni corte el césped antes de que se haya secado totalmente; sin embargo, es preferible esperar 24 horas después de efectuada la aplicación. Este producto debe ser utilizado en conjunto con buenas prácticas de mantenimiento del césped. Aplique cada 7 a 14 días. Si la enfermedad es severa, use las proporciones curativas y con frecuencia semanal.
	Quemado Roya Podredumbre de pie	*Piricularia grisea* *Puccinia graminis* *Botrytis spp*	**Preventiva** 125 a 200 g/100 m^2 **Curativa** 200 a 250 g/100 m^2	
Crisantemo	Mancha foliar Moho gris	*Cercospora chrysanthemi* *Botrytis spp*	135 a 170 g en 100 L de agua	Aplique al primer síntoma de la enfermedad y repita con intervalos de 7 a 14 días. Utilice la dosis alta y el intervalo más corto durante periodos de alta humedad e infección severa.
Rosal	Mancha negra Tizón del capullo	*Diplocarpon rosae* *Botrytis spp*	135 a 170 g en 100 L de agua	Aplique al primer síntoma de la enfermedad y repita con intervalos de 7 a 14 días. Utilice la dosis alta y el intervalo más corto durante periodos de alta humedad e infección severa.

Intervalo de seguridad: Intervalo entre última aplicación y la cosecha: En los cultivos donde no se indica el periodo de espera, la cosecha se puede realizar el mismo día de la aplicación.