



# CLOROTALONIL / FUNGICIDA POLVO HUMECTABLE

Ayuda al control de enfermedades con un excelente efecto de contacto.

**DACONIL® 2787 W-75%** contiene el ingrediente activo clorotalonil que pertenece al grupo de los cloronitrilos. Es un funguicida de amplio espectro en variedad de cultivos

INGREDIENTE ACTIVO:		% EN PESO
Clorotalonil: Tetracloroisoftalonitrilo (Equivalente a 750 g de i.a./kg)		75.00
INGREDIENTES INERTES:		
Diluyente, dispersante y compuestos relacionados.		25.00
	TOTAL	100.0

REG.: RSCO-FUNG-0309-438-002-075





# INSTRUCCIONES DE USO DACONIL® 2787 W-75% es un fungicida de amplio espectro.

### **APLICACIÓN FOLIAR:**

CULTIVO		FERMEDAD	DOSIS kg/ha	OBSERVACIONES	
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Frijol Ejotero	Roya Moho gris	Uromyces appendiculatus Botrytis cinérea	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 sintomas 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, Col de Bruselas, Coliflor y Brócoli	Mancha de la hoja Mildiú Mancha anular	Alternaria brassicae Peronospora parasítica Mycosphaerella brassicola	1.75	Aplique con suficiente agua para tener buena cobertura. Inicie las aplicaciones cuando las condiciones favorezcan el desarrollo de la enfermedad y repita a intervalos de 7 a 10 días, o como sea necesario para mantener el control. En col de Bruselas de siembra directa, inicie	
Zanahoria	Tizón foliar	Alternaria dauci Cercospora carotae	2.5 1.75 a 2.5	las aplicaciones al desarrollarse las primeras coles.  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	
Maíz	Tizón follar Roya	Helminthosporium maydis, H. turcicum Puccinia sorghi P. polysora	1.0 a 2.5	sea necesario para mantener el control.  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 kg por 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.	
	Tizón foliar	Cercospora apii Septoria apii	1.5 a 1.75	Use a.2 a 1.75 kg por ha. en un programa de aplicación cada 3 a 5 días o 2.5 a 3.5 kg por ha. cada 7 días. Inicie las aplicaciones cuando el transplante se encuentre en el campo. Utilice suficiente agua para una	
Apio	Pudrición radical	Rhizoctonia spp.	1.5 a 3.5	buena cobertura. La última aplicación deberá ser 7 días antes de la cosecha.	
Apio	Tizón foliar	Cercospora apii	500 a 600 g/100 L	Para semillero de apio aplique 500 g por hectárea 2 veces a la semana o cuando sea necesario para mantener el control. Inicie las aplicaciones	
(Semillero)	Tizón foliar	Septoria apii	de agua	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 aplicaciones cuando las plantas se encuentren en sus primeras hojas	
	Mancha de la hoja Gomosis del tallo Tizón foliar Rosa Cenicilla	Cercospora spp Mycosphaerella citrulina Allemaria cucumerina Cladosporium cucumerinum Sphaerotheca fullgimea, (únicamente la suprime)	2.5 a 3.5	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.	
Papayo	Pudrición floral  Antracnosis Pudrición del fruto	Alternaria spp Glomerella cingulata Cercospora sp. Phytophtora 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 Gearrollo 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 a 2.0 U/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 aliii	1.75 a 3.5	Use suficiente agua para una cobertura completa del follaje. Inicie las aplicaciones al comienzo de los 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 roció fuerte o lluvia persistente. No aplique más de 3 veces por temporada y/o 14 días antes de cosechar.	
Cacahuate	Mancha foliar	Cercospora arachidicola Cercospora personata	1.5 a 1.75	Efectúe las aplicaciones en agua suficiente para obtener una cober completa. Inicie las aplicaciones cuando se presente rocio en el foll a los 30 o 40 días de la siembra. Repita a intervalos de 10 a 14 días. Cuando aparez	
	Roya	Puccinia arachidis	1.75	días y utilice las dosis altas por el resto de la temporada. La última aplicación deberá realizarse 14 días antes de la cosecha. No utilice partes tratadas como forraje.	
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 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 aplicaciones preventivas en lugares con antecedentes de la presencia de estas enfermedades.  Programa de dos aplicaciones. Efectúe la primera aplicación cuando se	
	Mancha púrpura Mancha parda	Cercospora kikuchii Septoria glycine	1.5 a 3.0	formen las vainas (cuando la mayoría de las vainas tengan entre 0.5 a	

				▼ VANGUARD	
	Mildiú	Peronospora manshurica	1.5 a 2.5	1 cm de largo) y la segunda al inicio de la formación de semilla, lo cual ocurre aproximadamente 14 días después.  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 fulvim 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 rocio y se prevea la aparición	
Jitomate (Fruto)	Antracnosis Pudrición del fruto Tizón tardío	Colletotrichum phomoides Alternaria spp Phytophtora 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	de la enfermedad.	
Tomate de cáscara (Fruto)	Moho gris Antracnosis	Botrytis cinérea Colletotrichum phomoides	2.5 a 3.5 Aplique cada 7 a 14 días		
Plátano	Sigatoka negra Cordana	Mycosphaerella fijensis 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 haya	
	Sigatoka amarilla	Mycosphaerella musicola	1.0 a 2.5 Aplique de 8 a 20 días	sido asperjadas con aceite agrícola dentro de los 7 días anteriores para evitar daños a las hojas.	
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 1000 L/ha y una dosis de 300 a 420 gramos por cada 100 L INSTRUCCIONES: Para el mejor control de estas enfermedades, aplique a la caída de las hojas al final del totño, 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 1000 L/ha y una dosis de 300 a 420 gramos 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 litros 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 de 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.	
Cafeto	Mancha de hierro Derrite o requemo Mancha ojo de gallo	Cercospora coffeicola Phoma costarricenses Mycena citricolor	200 a 250 g/100 L de agua		
	Mal de hilachas Antracnosis Roya	Corticium koleroga Colletotrichum coffeanum Hemileia vastatrix	300 g/100 L de agua  720 a 750 g de cobre en 100 L de agua	Utilice de 400 a 800 L de agua por cada mil plantas o por ha. Inicie las aplicaciones antes del inicio 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.	
Césped –	Tizón de la hoja Mancha foliar Pudrición café	Helminthosporium spp Alternaria spp Rhizoctonia solani	Preventiva 60 a 120 g por 100 m² Curativa 125 a 250 g por 100 m²	Utilice de 50 a 150 L de agua por cada 100 m². No riegue ni corte el césped antes de que se haya secado totalmente; sin embargo, es preferible esperar 24 horas después de efectuda la aplicación. Este	
	Quemado Roya Podredumbre de pie	Piricularia grisea Puccinia graminis Botrytis spp	Preventiva 125 a 200 g por 100 m² Curativa 200 a 250 g por 100 m²	producto, debe ser utilizado en conjunto con buenas prácticas de mantenimiento del césped. Aplique cada 7 a 14 días. Si la enfermeda es severa, use las proporciones curativas y con frecuencia semanal.	
Rosal	Mancha negra Tizón del capullo	Diplocarpon rosae Botrytis spp	135 a 170 g en 100	Aplique al primer síntoma de la enfermedad y repita con intervalos de	
Crisantemo	Mancha foliar Moho	Cercospora chrysanthemi Botrytis spp.	L de agua	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.

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: 24 horas después de la aplicación.

## MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Puede aplicarse en aspersiones diluidas y/o concentradas; sin embargo, es necesaria una cobertura total del follaje para mejor control de la enfermedad.





#### **EQUIPO DE APLICACIÓN**

Puede ser aplicado mediante aspersores terrestres de alto y bajo volumen o equipos para aplicación aérea. Debe usarse la cantidad necesaria de agua para que con el equipo utilizado se consiga una buena cobertura del follaje: a menos que la recomendación lo indique claramente, puede utilizar 200-600 L de agua/ha en aplicación terrestre y 40-60 L de agua/ha en aplicaciones aéreas con equipo convencional y con equipo micronair 30-40 L de agua/ha. Aplique en las primeras horas de la mañana y repita las aplicaciones si es necesario, de acuerdo con las instrucciones de uso por cultivo. Después de usar su equipo de aplicación, lávelo con agua y jabón. Deje circular el agua por todo el equipo, a fin de eliminar al máximo los residuos. No destapar la boquilla con la boca.

#### 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.

#### **FITOTOXICIDAD**

Debido a que la mezcla de **DACONIL®** 2787 W-75% con aceite agrícola puede causar toxicidad 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%.

#### **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.

#### MANEJO DE LA RESISTENCIA

PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

Fungicida DACONIL® 2787 W-75% FRAC MoA M: Actividad multi-sitio, Cloronitrilos Clorotalonil 75.0% equivalente a 750 g de i.a. / kg

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Lea cuidadosamente la etiqueta. Use el equipo de protección adecuado: mascarilla contra polvos o neblinas, lentes industriales o careta, guantes resistentes a productos químicos, overol de algodón y botas de hule. Descontamine el equipo de aplicación lavándolo con detergente o con una solución alcalina. Evite inhalar los vapores o la aspersión durante la aplicación o preparación de la mezcla. No permita que durante la aplicación el rocío caiga sobre la piel. Si observa algún malestar durante el trabajo deténgase y llame a un médico inmediatamente. Consérvese en su envase original cerrado mientras no se utilice. Almacénese en un lugar seguro bajo llave, protegido de la intemperie, lejos de la luz y el fuego directo.

#### **PRIMEROS AUXILIOS**

Si hay contacto con los ojos: Mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y gentilmente con agua por 15-20 minutos. Quite los lentes de contacto, si es que los tiene, después de los primeros 5 minutos y continúe enjuagando los ojos. Llame al centro de control de intoxicaciones o a un médico para el tratamiento. Si hay contacto con la piel: Retire la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con suficiente agua por 15-20 minutos. Llame al centro de control de envenenamientos o a un médico para el tratamiento.

Si se ingiere: Llame al centro de control de intoxicaciones o al doctor inmediatamente para el tratamiento. Haga que la persona sorba un vaso de agua si está en posibilidad de deglutir. No induzca el vómito a menos que lo





haya indicado el centro de control de intoxicaciones o un doctor. No dé nada por la boca a una persona inconsciente.

Si se inhala: Retire a la persona a un lugar fresco y bien ventilado. Si la persona no respira, proporcione respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, proporcione oxígeno. Llame al centro de control de intoxicaciones o a un médico para el tratamiento. Tenga el contenedor o etiqueta con usted cuando llame al centro de control de intoxicaciones o al doctor para el tratamiento.

#### **RECOMENDACIONES AL MÉDICO**

**DACONIL® 2787 W-75%** contiene el ingrediente activo clorotalonil que pertenece al grupo de los cloronitrilos. **Antídoto y tratamiento:** Las personas que presentan reacciones alérgicas temporales responderán a un tratamiento con cremas antihistamínicas o esteroides, y/o esteroides sistémicos. No hay antídoto específico, por lo tanto, aplique tratamiento sintomático. **Signos y síntomas de intoxicación:** Puede causar irritación en los ojos y de moderada a severa irritación en la piel, si no es enjuagada inmediatamente con abundante agua. Puede producir reacciones alérgicas temporales caracterizadas por el enrojecimiento de los ojos, una ligera irritación bronquial y enrojecimiento o erupción en la piel expuesta. Las personas afectadas responden al tratamiento con antihistamínicos o cremas esteroides y/o esteroides orgánicos.

EN CASO DE EMERGENCIA COMUNÍQUESE A LOS TELÉFONOS DEL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA SINTOX LAS 24 HRS 01 (55) 5598-6659, 5611-2634 Y LADA SIN COSTO 01 800-009-2800. O AL CENTRO DE TRATAMIENTO EN INTOXICACIONES POR AGROQUÍMICOS, ATOX: 01 800 000 ATOX (2869).

Distribuidor:

AMVAC MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.

Alcamo 3070, Col. Prados de Providencia Guadalajara, Jalisco, México, C.P. 44670 Tel: 01 (33) 3110 1976 01 800 00 AMVAC (26822) www.amvac.c.om.mx

