

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo Químico: El ingrediente activo Mancozeb pertenece al grupo químico de los alquilenbis (ditiocarbamatos).

Evitar que el producto entre en contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar la inhalación del polvo. Durante la preparación usar overol impermeable, guantes impermeables, botas de goma, antiparras y mascarilla. Durante la aplicación usar overol impermeable, guantes impermeables, botas de goma, antiparras y máscara con filtro. No comer, beber o fumar durante la preparación y aplicación del producto. Lavarse las manos prolijamente luego de manipular el producto.

Información Ecotoxicológica: No es tóxico para aves y abejas. Tóxico para peces y organismos acuáticos. No asperjar, verter o eliminar el producto o sus envases en fuentes o cursos de agua.

<<MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS>>

<<LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE>>

<<LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES>>

<<NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA>>

<<EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD>>

<<NO INGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO>>

<<PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE>>

Síntomas de Intoxicación:

La inhalación del polvo puede generar irritación del tracto respiratorio superior. El contacto con los ojos puede causar irritación y puede ser sensibilizador para la piel.

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Retirar las ropas contaminadas. Lavar inmediatamente el área afectada con grandes cantidades de agua. Si se presentan síntomas, buscar atención médica. Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con grandes cantidades de agua limpia, por al menos 15 minutos. En caso de utilizar lentes de contacto, lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos. Si la irritación persiste, conseguir atención médica.

Ingestión: No inducir el vómito. Conseguir ayuda médica. Nunca dar nada por la boca a una persona inconciente.

Inhalación: Trasladar al afectado al aire fresco. Pedir ayuda médica.

Antídoto: No tiene antídoto específico.

Tratamiento Médico de Emergencia: CAB de reanimación. Evaluar realizar lavado gástrico., protegiendo las vías respiratorias. Continuar con administración de carbón activado. El máximo beneficio de la descontaminación gastrointestinal se espera dentro de la primera hora de ingestión. Continuar con tratamiento sintomático y de soporte.

Teléfonos de emergencia:

RITA_CHILE: (2) 2661 94 14 / 2777 19 94

Distribuidor local: (X) XXX XX XX

<<NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O

CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL>>

Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, protegido del frío o calor excesivos. Mantener alejado de posibles fuentes de ignición. Mantener bajo llave y fuera del alcance de los niños. Mantener en envases originales. No almacenar cerca de alimentos, bebidas, piensos, medicamentos, cosméticos o fertilizantes.

NOTA AL COMPRADOR: El producto en su fabricación ha sido sometido a estrictos controles de calidad, garantizándose el porcentaje de Ingrediente Activo de envases debidamente sellados. Como su almacenamiento y aplicación escapan de nuestro control directo, declinamos toda responsabilidad por riesgos eventuales derivados

FUERZA

FUNGICIDA
POLVO MOJABLE (WP)

FUERZA es un fungicida preventivo de amplio espectro, con acción de contacto para control de enfermedades fungosas en los cultivos que se detallan en el cuadro de Instrucciones de Uso.

COMPOSICION:

Mancozeb(*).....80% p/p (800 g/kg)
Cofomulantes c.s.p.....100% p/p (1 kg)

(*) Complejo (polimérico) de etilenbis (ditiocarbamato) manganoso con sal cínquica.

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2.856

<<LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO>>

INFLAMABLE – NO CORROSIVO
NO EXPLOSIVO

Lote N°:.....

Cont. Neto:

Fecha Venc.:.....

Fabricado por:

ZENITH CROP SCIENCES BULGARIA LTD.
Calle Solunska No. 58 B, entr. B. piso 1, ap.1, Sofia 1000
Bulgaria

Importado y Distribuido por:



CUIDADO



INSTRUCCIONES DE USO.

FUERZA es un fungicida preventivo de amplio espectro, con acción de contacto para control de enfermedades fungosas en los cultivos y dosis que se detallan en el cuadro de Instrucciones de Uso.

Preparación de la mezcla:

Llenar el estanque del equipo aplicador con agua hasta la mitad y agregar la cantidad recomendada del producto, luego completar con agua hasta el nivel requerido, manteniendo siempre el sistema agitador funcionando.

Cuadro de Instrucciones de Uso:

Aplicaciones terrestres

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (g/100 L de agua)	OBSERVACIONES
Manzano	Venturia, corazón mohoso, alternaria	180 a 240	Aplicar después de una lluvia y repetir cada 7 días hasta caída de pétalos y luego repetir cada 14 días.
Peral		200 a 240	Aplicar en botón rosado, plena flor y caída de pétalos. Máximo 10 aplicaciones por temporada.
Frutales de carozo: Durazno, nectarino, ciruelo, damasco, almendro, cerezo	Tiro de munición, cloca, roya, tizón de la flor (Monilia)	180 a 240	Para Cloca y tiro de munición: 1ª aplicación durante el invierno. 2ª aplicación al inicio de apertura de botones florales. Para Roya: Aplicar al observar las primeras pústulas. Monilia: 1ª aplicación con botón floral, repetir con 25 y 75% de flor y caída de pétalos. Máximo 10 aplicaciones por temporada.
Viñas y parronales	Botritis, mildiú	180 a 240	Desde inicio de flor hasta cuaja, en forma preventiva. Máximo 10 aplicaciones por temporada. Para el control de mildiú efectuar la primera aplicación en brotes con 3 a 5 hojas, repitiendo las aplicaciones con intervalos de 7 a 10 días hasta la floración. Aplicar hasta 3 veces por temporada. Utilizar un mojamiento de 1500 L/ha.
Cereales: Trigo, avena, cebada, centeno	Septoriosis, helmintosporium, polvillo	2,0 a 2,5 kg/ha	Aplicar desde el encañado cada 7 a 10 días, con un máximo de 3 aplicaciones.
Desinfección de Semillas: Trigo, avena, cebada, centeno	Fusarium, Pythium, Helmintosporium spp	Avena 390 gr/100 kg semilla. Cebada 250 gr/100 kg semilla. Centeno 225 gr/100 kg semilla. Trigo: 210 gr/100 kg semilla.	Tratamiento a la semilla, en seco o vía húmeda. Agregar 1.0 – 1.5 litros de agua por cada 100 kg de semilla.
Cebolla, ajo, puerro	Mildiú, antracnosis, tizón, botritis y roya	1,5 a 2,5 kg/ha	Al presentarse los primeros síntomas. Repetir cada 7 días. Máximo 3 aplicaciones por temporada. Utilizar un mojamiento entre 400 y 600 L/ha.
Papa, tomate, ají, pimiento	Tizón tardío, tizón temprano, botritis, antracnosis, mildiú y roya	180 a 240	Aplicar en plantas de 5 a 15 cm, repetir cada 7 días, según sea necesario. Máximo 10 aplicaciones por temporada. Desde arraigamiento, cada 7 a 10 días. Máximo 10 aplicaciones por temporada.
Desinfección de semilla de papa	Sarna común, sarna negra	300 g	Sumergir la papa semilla o parte de esta en la suspensión por 20 a 25 minutos y secar a la sombra antes de sembrar. Preparar 10 L de solución por cada ton a desinfectar.
Poroto, lenteja, garbanzo, haba, alfalfa	Tizón, mildiú, botritis, roya, antracnosis	1,5 a 2,5 kg/ha	Iniciar las pulverizaciones en el momento de la aparición de los primeros síntomas en tallos y hojas basales, con intervalos de 7 a 10 días. Efectuar hasta 3 aplicaciones por temporada. Utilizar un mojamiento entre 400 y 600 L/ha.
Arveja		1,5 a 2,0 kg/ha	
Lechuga, coliflor, brócoli	Tizón, antracnosis, mildiú, alternaria, pudrición gris	2,0 a 2,5 kg/ha	Aplicar al aparecer primeros síntomas. Repetir cada 7 a 10 días y después de cada lluvia.
Repollo, repollito de bruselas,		2,0 kg/ha	
Apio	Septoria	180 a 240	Aplicar cada 3 días en almácigo o cada 7 días en trasplante o después de lluvias.
Espárrago	Roya	180 a 240	Aplicar después de cosecha, solo al follaje mientras persista la enfermedad. Realizar un máximo de 4 aplicaciones cada 4 días.
Maní	Cercosporiosis	1 a 2 kg/ha	Aplicar al aparecer los primeros síntomas. No aplicar más de 8 veces por temporada. Aplicar cada 7 – 14 días.
Almácigueros: Cultivos frutales, anuales y especies forestales y ornamentales	Caída de almácigo y otros problemas fungosos en almácigueros	Inicialmente 100 g/100 L de agua y posteriormente 200 g/100 L de agua	Control preventivo. Regar semanalmente el almácigo durante la germinación y emergencia de las plántulas. Utilizar la dosis mayor cuando las plántulas tengan de 3-4 hojas verdaderas.
Tabaco	Antracnosis	180 a 240	Aplicaciones preventivas cada 3 a 5 días, desde que las hojas alcancen 1,5 cm de diámetro en almácigos.
Sandía, Melón, zapallo, pepino dulce, pepino	Botritis, alternariosis, picada de fruto, mildiú	1,5 a 2,5 kg/ha	Aplicar cuando la planta tenga 2 hojas verdaderas, repetir cada 7 días. Máximo 3 aplicaciones por temporada. Mojamiento: 600 a 800 L/ha.
Frutilla	Mancha foliar	1,5 a 2,5 Kg/ha	Aplicar desde brotación, repitiendo con intervalos de 7 a 10 días, aumentando la dosis de acuerdo a la canopia del cultivo. Aplicar hasta 3 veces por temporada.
Pino, eucalipto	Botritis, tizón de la raíz, alternaria, mildiú	200 a 240	Aplicar en forma preventiva o cuando aparezcan los primeros síntomas. Repetir si las condiciones predisponentes perduran. Aplicar hasta 6 veces en la temporada.
Lilium. Tulipán, clavel, iiatris, limonium, waxflower, allium, peonia	Moho, tizón, roya, manchas	180 a 240	Aplicar al aparecer los primeros síntomas, cada 7 días y después de lluvias., realizando hasta 3 pulverizaciones por temporada. Utilizar un mojamiento entre 300 y 500 L/ha.
Bulbos de lilium	Alternaria, botritis, septoria	180 a 240	Aplicar al aparecer los síntomas. Repetir cada 7 días y después de lluvias.

Aplicaciones aéreas

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (kg/ha)	OBSERVACIONES
Trigo, avena, cebada, centeno	Helmintosporium, polvillo, septoria	2,0 a 2,5 kg/ha	Aplicar desde el encañado, cada 7 a 10 días, con un máximo de 3 aplicaciones. Con volumen de 40 a 60 L de agua (avión o helicóptero).
Vid vinífera	Botritis, mildiú	2,0 a 2,5 kg/ha	Desde inicio de flor hasta cuaja, en forma preventiva. Máximo 10 aplicaciones por temporada. Para el control de mildiú efectuar la primera aplicación en brotes con 3 a 5 hojas, repitiendo las aplicaciones con intervalos de 7 a 10 días hasta la floración. Aplicar hasta 3 veces por temporada. Con volumen de 40 a 60 L de agua (avión o helicóptero).
Pino, eucalipto	Botritis, tizón de la raíz, alternaria, mildiú	2,0 a 2,5 kg/ha	Se recomienda el uso de boquillas MICRONAIR con un volumen de solución de 5 a 10 L/ha o con boquilla convencional con un volumen de 40 a 60 L de agua/ha con avión o helicóptero.
Pino Insigne	Control de <i>Phytophthora pinifolia</i>	2,0 a 2,5 kg/ha	

Se recomienda usar las dosis más altas, cuando se sospecha de una alta concentración de inoculo del hongo o bien cuando las condiciones ambientales son favorables para el desarrollo de la enfermedad.

Mojamiento: Para los cultivos anuales, 300 a 600 L/ha. Frutales y vides 1.500 a 3.000 L/ha. **Compatibilidad:** Compatible con la mayoría de los plaguicidas comunes tales como Azinós, Carbaril, Pirimicarb, Propargite y agentes humectantes.

Incompatibilidad: No se debe utilizar en combinación con productos alcalinos como caldo bordelés o azufre. Es incompatible con sustancias básicas fuertes, sustancias ácidas fuertes o materiales oxidantes. **Fitotoxicidad:** No es fitotóxico cuando se usa según recomendaciones. Se aconseja realizar una prueba local, ya que puede haber influencia del clima. **Tiempo de Reingreso al Área Tratada (personas y animales):** 12 horas después de la aplicación. **Periodo de Carencia:** Damasco, duraznero y nectarino: 14 días. Ciruelo, cerezo, manzano y peral: 7 días. Almendro: 25 días. Viñas y parronales: 70 días. Papa: 7 días. Trigo, centeno: 26 días. Avena: 14 días. Cebada: 7 días. Sandía, melón, zapallo, pepino y pepino dulce: 5 días. Cebolla, ajo y puerro: 14 días. Tomate: 3 días. Frutilla: 21 días. Pimiento: 14 días. Ají: 7 días. Repollo, brócoli, bruselas y coliflor: 14 días. Apio: 31 días. Arveja, poroto, lenteja, garbanzo y haba: 14 días. Lechuga: 14 días. Maní: 14 días. Espárrago: 175 días. Almácigueros, tabaco, especies forestales, lilium, tulipán, clavel, iiatris, limonium, waxflower, allium, peonia, bulbos de lilium, desinfección de semilla de papa: 0 días. Alfalfa: No corresponde.