

**PRONTO® 50 WP** es moderadamente persistente en el suelo e hidrolíticamente estable en agua a pH 5 - 9.

**PELIGROS FÍSICOQUÍMICOS:** producto no inflamable. No corrosivo y en condiciones normales de almacenamiento, no se considera con riesgo de explosión. En caso de derrame prevenir la contaminación del agua o alimentos. Si se trata de un derrame de solución o mezcla del producto, cubrir con arena, aserrín u otro material absorbente inerte y recoger el producto absorbido. Si se trata de un derrame del producto sólido, recoger con una pala y si es posible, recuperar el producto para su uso. Colocar el recolectado no utilizable dentro de un recipiente hermético identificado para su posterior eliminación de acorde a las regulaciones locales.

**RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES. NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS 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.

No dejar sobrantes en el equipo de aplicación durante ningún período de tiempo. No utilice los envases y empaques vacíos para otros propósitos. No tirar los residuos por el drenaje, elimínese los residuos del producto y sus recipientes como residuos peligrosos y con todas las precauciones posibles. Realice triple lavado a los envases vacíos y utilice este lavado durante la aplicación del producto, posteriormente los envases y empaques vacíos deben destruirse perforándolos y entregarse al centro de acopio más cercano. Prohibido disponer de remanentes o empaques vacíos de **PRONTO® 50 WP** en vertederos, botaderos y/o rellenos sanitarios autorizados o ilegales.

**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:

El formulador garantiza que la composición química del producto está acorde a lo indicado en la etiqueta. No teniendo control de la aplicación, dosificación y otros factores relacionados con el uso. El formulador no se responsabiliza de los resultados que se obtengan como consecuencia del uso no adecuado de este producto.

#### FORMULADO POR: QUÍMICOS Y LUBRICANTES, S.A. (QUILUBRISA)

km 36.5 Carretera al Pacífico, Palín, Escuintla, Guatemala C.A. Teléfonos: (502) 7771-9800  
Ventas Tel.: (502) 2474-9300 Fax: (502) 2473-3318 Email: agroquimicosppc@disagro.com

#### IMPORTADOR:

**GUATEMALA**  
**QUILUBRISA** - km 36.5 Carretera al Pacífico, Palín, Escuintla, Guatemala, C.A. Teléfonos: + 502 7771 9800

**GUATEMALA**  
**DISAGRO DE GUATEMALA, S.A.** - Anillo Periférico 17-36 zona 11, Guatemala, Guatemala, C.A.  
Teléfono: + 502 2474 9300

#### EL SALVADOR

**UNIFERSA DISAGRO, S.A. DE C.V.**  
Kilómetro 82.5, Carretera a Sonsonate - Acajuilla, PLANTA DISAGRO A1, Departamento de Sonsonate, El Salvador. Teléfono: + 503 2241 5900

PAÍS	Y	NÚMERO DE REGISTRO
GUATEMALA		357-120
EL SALVADOR		357-120

**[ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO, CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.]**



# PRONTO® 50 WP

## FUNGICIDA – BENZIMIDAZOL BENOMYL

# ATENCIÓN

**ANTÍDOTO: NO TIENE**

**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 ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**



#### USO AGRONÓMICO:

Fungicida de uso agrícola.

#### MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

Fungicida sistémico protectante. **PRONTO® 50 WP** es un fungicida sistémico para el control de enfermedades en tratamiento foliar o de semilla; se utiliza en tratamientos preventivos y curativos. Es un inhibidor eficaz de la división celular de los hongos fitopatógenos. Los tubos germinativos de las esporas fitopatógenas, con la aplicación de este producto, se distorsionan y su crecimiento se inhibe durante la división celular, generando un efecto de control sobre el desarrollo de la enfermedad. Es un fungicida de amplio espectro, sistémico, curativo y protectante para el control de enfermedades foliares, del tallo y raíces en una amplia gama de cultivos. Posee propiedades residuales, generando una fina película de protección que impide la germinación de nuevas esporas, presentando un efecto de acción prolongado durante varias semanas. Este producto, en contacto con la superficie foliar, pasa a través de la cutícula e impide el desarrollo de procesos infecciosos previo a la aparición de los síntomas, **PRONTO® 50 WP**, se transloca desde el punto de penetración a áreas de alta transpiración como hojas en pleno crecimiento. El movimiento hacia arriba y hacia fuera (acropétalo), tiende a concentrar el fungicida en las puntas y márgenes de las hojas, sitios de mayor susceptibilidad por el ataque de los hongos.

#### EQUIPO DE APLICACIÓN:

Utilice equipo de aspersión terrestre manual (bomba de mochila), mecanizado (aspersoras tractorizadas) o aéreo, utilizando boquillas de cono hueco que producen gotas finas y una excelente cobertura. Antes de aplicar asegúrese que el equipo se encuentre en buenas condiciones, sin fugas y previamente calibrado con agua. Aplique cuando el viento esté calmado y sin brisa. Durante la preparación y aplicación de la mezcla, utilizar el siguiente equipo auxiliar y de protección: pantalón y camisa de manga larga, overol o delantal de material impermeable, sombrero, botas de hule, protector de ojos, mascarilla, guantes, dosificador y aplicador.



#### FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Durante la preparación de la mezcla, se recomienda utilizar agua con pH 5.0 - 6.0. Utilizar el siguiente equipo auxiliar y de protección: botas de hule, guantes, protector de ojos, mascarilla, sombrero, delantal de material impermeable, pantalón y camisa de manga larga, dosificador y aplicador. Llene el tanque de la aspersora con agua hasta la mitad, agregue la dosis correcta de **PRONTO® 50 WP**, agite y complete el volumen de agua; agite nuevamente hasta que se homogenice la mezcla. Asegúrese de contar con el equipo auxiliar como dosificadores para líquidos, cubetas graduadas y paletas de agitación. Para evitar la hidrólisis alcalina de **PRONTO® 50 WP**, usar un buffer y acondicionador de agua.

El equipo y utensilios empleados en la mezcla y aplicación, deben ser lavados con suficiente agua después de cada jornada de trabajo y se les debe proporcionar el mantenimiento necesario.



#### RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivos para Guatemala, El Salvador y Panamá:

CULTIVO	ENFERMEDEADES	DOSIS
TOMATE <i>Lycopersicon esculentum</i> PAPA <i>Solanum tuberosum</i>	Moho gris <i>Stemphylium solani</i> Tizón tardío <i>Alternaria solani</i>	1,0 – 2,0 kg/ha (0,7 - 1,5 kg/mz) cada 5 a 10 días
CAFÉ <i>Coffea arabica</i>	Mal de hilachas <i>Pyricularia koleroga</i> Mancha de hierro <i>Cercospora coffeicola</i>	0,35 – 0,5 kg/ha (0,25 - 0,35 kg/mz) cada 15 días
Zapallo, Calabaza, Calabacín <i>Cucurbita maxima</i> Zucchini <i>Cucurbita pepo</i> Sandía <i>Citrullus lanatus</i> Melón <i>Cucumis melo</i> Pepino <i>Cucumis sativus</i>	Mildiu vellosa <i>Pseudoperonospora cubensis</i> Mildiu polvoriento <i>Erysiphe cichoracearum</i> Antracnosis <i>Colletotrichum lagenarium</i>	0,5 – 1,0 kg/ha (0,35 - 0,7 kg/mz) cada 5 a 10 días
ARROZ <i>Oryza sativa</i>	Pericularia <i>Pyricularia oryzae</i> Cercospora <i>Cercospora oryzae</i>	0,4 – 0,6 kg/ha (0,28 - 0,42 kg/mz) cada 10 días
FRIJOL <i>Phaseolus spp.</i>	Roya <i>Uromyces phaseoli</i> Mancha de la hoja <i>Cercospora spp.</i>	0,4 – 0,5 kg/ha (0,28 - 0,35 kg/mz) cada 8 días

Cultivos para Honduras:

CULTIVO	ENFERMEDEADES	DOSIS
TOMATE <i>Lycopersicon esculentum</i> PAPA <i>Solanum tuberosum</i>	Moho gris <i>Stemphylium solani</i> Tizón tardío <i>Alternaria solani</i>	1,0 – 2,0 kg/ha (0,7 - 1,5 kg/mz) cada 5 a 10 días
CAFÉ <i>Coffea arabica</i>	Mal de hilachas <i>Pyricularia koleroga</i> Mancha de hierro <i>Cercospora coffeicola</i>	0,35 – 0,5 kg/ha (0,25 - 0,35 kg/mz) cada 15 días
Melón <i>Cucumis melo</i> Sandía <i>Citrullus lanatus</i> Pepino <i>Cucumis sativus</i> Zucchini <i>Cucurbita pepo</i>	Mildiu vellosa <i>Pseudoperonospora cubensis</i> Mildiu polvoriento <i>Erysiphe cichoracearum</i> Antracnosis <i>Colletotrichum lagenarium</i>	0,5 – 1,0 kg/ha (0,35 - 0,7 kg/mz) cada 5 a 10 días
ARROZ <i>Oryza sativa</i>	Pericularia <i>Pyricularia oryzae</i> Cercospora <i>Cercospora oryzae</i>	0,4 – 0,6 kg/ha (0,28 - 0,42 kg/mz) cada 10 días
FRIJOL <i>Phaseolus spp.</i>	Roya <i>Uromyces phaseoli</i> Mancha de la hoja <i>Cercospora canescens</i>	0,4 – 0,5 kg/ha (0,28 - 0,35 kg/mz) cada 8 días

Cultivos para Nicaragua:

CULTIVO	ENFERMEDEADES	DOSIS
Arroz <i>Oryza sativa</i> Café <i>Coffea arabica</i> Tomate <i>Lycopersicon esculentum</i> Frijol <i>Phaseolus vulgaris</i> Mami <i>Arachis hypogaea</i> Hortalizas	Pericularia <i>Pyricularia oryzae</i> Antracnosis <i>Colletotrichum coffeanum</i> Mancha de hierro <i>Cercospora coffeicola</i> Moho gris <i>Botrytis cinerea</i> <i>Mycosphaerella sp.</i>	0,35 - 0,45 Kg/ha (0,25 - 0,32 Kg/mz)
Aguacate <i>Persea americana</i> Frutales Cítricos <i>Citrus sp.</i>	<i>Pyricularia koleroga</i> Tizon tardío <i>Alternaria solani</i> Mildiu <i>Phytophthora infestans</i>	0,5 - 0,8 Kg/ha (0,35 - 0,56 Kg/mz)
Bananano y plátano <i>Musa sp.</i> Cucurbitáceas	Mal de hilachas <i>Thanatephorus cucumeris</i> Antracnosis <i>Colletotrichum gossypoides</i>	0,15 - 0,35 Kg/ha (0,10 - 0,25 Kg/mz)
Ornamentales	Mancha angular <i>Cercospora purpurea</i> Sigatoka negra <i>Mycosphaerella fijiensis</i> Sigatoka amarilla <i>Mycosphaerella musicola</i>	0,15 /200L de agua

Se recomienda utilizar un volumen de agua de 200 a 400 L/ha (140 a 280 L/mz).

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

Esperar por lo menos 21 días.

#### INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Debe esperarse como mínimo 24 horas.

#### FITOTOXICIDAD:

PRONTO® 50 WP no causa fitotoxicidad cuando las aspersiones se realizan de acuerdo con las prácticas recomendadas.

#### COMPATIBILIDAD:

Es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común en el mercado. Evite su mezcla con productos de reacción alcalina.

#### 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, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.

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

#### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

El producto debe ser almacenado en un lugar seco, fresco y ventilado a una temperatura no superior a 35°C. No lo transporte ni almacene junto con alimentos de consumo humano o animal. Mantenga el producto en su envase original, sellado y debidamente etiquetado.

#### SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Por inhalación: las concentraciones altas de polvo pueden causar irritación del tracto respiratorio. Los síntomas pueden incluir respiración dificultosa. Por ingestión: en pequeñas cantidades hay efecto ligeramente tóxico. Si se ingiere en grandes cantidades puede causar gastroenteritis, acompañado de dolor abdominal, náusea, vómitos y diarrea. Por contacto con los ojos: puede causar irritación, ojos llorosos y en algunos casos dolor. Por contacto con la piel: el contacto prolongado puede causar irritación y en algunos casos sensibilidad.

#### PRIMEROS AUXILIOS:

**EN CASO DE INGESTIÓN:** no induzca al vómito. Lleve de inmediato al paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** quite la ropa contaminada. Lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve al paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto). Si el contacto es con material fundido en condiciones de fuego, lave el área afectada con abundante agua fría y obtenga ayuda de un médico.

**EN CASO DE INHALACIÓN:** mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato al paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto). De los gases de combustión: remueva inmediatamente a la persona de la fuente de origen. Coloque a la persona en reposo y manténgala tibia. Administre oxígeno si se empieza a poner azul de la cara. La persona deberá permanecer bajo atención médica durante 48 horas como mínimo.

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

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

#### TRATAMIENTO MÉDICO:

El tratamiento debe ser sintomático y de soporte.

#### CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información y Asistencia Toxicológica (CIAT)	(502) 2251-3560 / 2232-0735
El Salvador	Hospital Rosales	(503) 2231-9262

#### PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS

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

