PROTÓN 40 EC

PINGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común
Isoprothiolane 400 g/L (40%)

Nombre Químico
Diisopropyl 1,3-dithiolan-2-ylidenemalonate (IUPAC)

No. CAS
Isoprothiolane 50512-35-1

FORMULACIÓN

Concentrado Emulsionable (EC)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido aceitoso
Color: Amarillo
Olor: Característico
Densidad: 1.02 g/mL a 25 °C
pH: 5.0 - 8.0
Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de temperatura
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo

MODO DE ACCIÓN

PROTÓN 40 EC es un fungicida con acción protectante y curativa. Es absorbido por las hojas y raíces, con rápida traslocación acropétala en la planta.

MECANISMO DE ACCIÓN

PROTÓN 40 EC es un fungicida formulado a base de isoprothiolane que inhibe la biosíntesis de fosfolipidos (metiltransferasa). Inhibe la penetración y la elongación de la hifa de algunos hongos.

RECOMENDACIONES DE USO

PROTÓN 40 EC se debe aplicar de manera preventiva al inicio de los primeros síntomas, cuando las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo de la enfermedad.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Calcular la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que se pretende proteger. Colocar en el tanque de mezcla la mitad del agua a usar, adicionar la cantidad de **PROTÓN 40 EC,** de acuerdo a la dosis recomendada y agitar. Completar el resto del volumen de agua y continuar agitando hasta homogenizar el caldo de aspersión. Utilizar equipo de protección personal durante la manipulación y aplicación del producto

USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIÓN
ARROZ ***Oryza sativa***	Pyricularia ***Pyricularia oryzae***	0,8 L/Ha a la aparición de los primeros síntomas y 1,01 L/Ha en presencia de la enfermedad.	Aplicar de manera preventiva al inicio de los primeros síntomas cuando las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo de la enfermedad.

INTERVALO DE APLICACIÓN

Arroz: Aplíquese de forma preventiva a un intervalo de 15 a 20 días después de la emergencia del cultivo y al inicio del macollamiento del mismo.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y COSECHA
Arroz: 14 días

COMPATIBILIDAD

Puede aplicarse en mezcla con la mayoría de plaguicidas. Evitar productos de fuerte reacción alcalina. Se recomienda realizar mezclas preliminares para evaluar la compatibilidad física, química y biológica de los productos.

AVISO AL CONSUMIDOR

Garantizamos que el contenido de este envase es conforme a la composición química que indica la etiqueta, pero no

DIRECCIÓN:
Del cruce de la Panasonic, 1 km al Sur y 900 m Oeste Oficentro Milano Bodega 23 – Alajuela

TELÉFONOS:
(506) 2239-4298

WEB:
https://www.interoc.biz

INTEROC
Pasión por la innovación

PROTÓN 40 EC

pudiendo controlar el almacenamiento y otros factores inherentes a su uso, la empresa fabricante y formuladora no se hace responsable de los resultados que se obtengan. El consumidor asume los riesgos de los daños causados y que su buen uso será exclusivo de acuerdo con las recomendaciones de utilización que se indican en el panfleto.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: CATEGORÍA 5

ATENCIÓN

PRESENTACIONES

1 L, 10 L;20 L, 5 L

REGISTRO

Panamá: **8549**

FORMULADOR

NINGBO SUNJOY AGROSCIENCE CO., LTD.
Beihal Road, Ningbo Zhejiang –China

TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR

INTEROC CUSTER S.A.
Del cruce de la Panasonic, 1 km al Sur y 900 m Oeste Oficentro Milano
Bodega 23 – Alajuela

DIRECCIÓN:
Del cruce de la Panasonic, 1 km al Sur y 900 m Oeste Oficentro Milano Bodega 23 – Alajuela

TELÉFONOS:
(506) 2239-4298

WEB:
https://www.interoc.biz

INTEROC
Pasión por la innovación