

YOKE®

FUNGICIDA – Registro N°: 153 – F1/NA

| | |
|-----------------------------|--|
| Grupo Químico: | Benzimidazole + Triazole |
| Ingrediente Activo: | Carbendazim + Tebuconazole |
| Concentración: | 125 + 125 gramos por litro |
| Formulación: | Suspensión Concentrada - SC |
| Cat. Toxicológica: | II Moderadamente Peligroso |
| Formulador: | JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO. LTDA. |
| Objetivo Biológico: | Botrytis, Mancha del asfalto y Añublo de la vaina. |
| Modo de acción: | <u>Carbendazim:</u> Fungicida sistémico; protectante curativo. <u>Tebuconazole:</u> Fungicida sistémico; protectante curativo. |
| Mecanismo de Acción: | <u>Carbendazim:</u> Actúa Inhibiendo la mitosis y división celular (Ensamblaje de beta-tubulina en mitosis). ribosómico. <u>Tebuconazole:</u> Actúa realizando una desmetilación de esteroides (biosíntesis de ergosterol) |

GENERALIDADES

YOKE® es una pre-mezcla de doble activo fungicida para el control de patógenos en muchos cultivos. La sistemía protectora curativa de los ingredientes activos de YOKE ejercen una mayor acción de control en la germinación de las esporas y en los estados iniciales de la infección, rápida acción sistémica que se absorbe rápidamente en el tejido de la planta y se trasloca acropétalmente, lo que genera un excelente control de estados avanzados de infección y esporulación. Ambos activos requirieron un periodo sin lluvia entre 4 y 6 horas después de aplicación.

RECOMENDACIONES DE USO

YOKE® puede ser utilizado mezclado con agua, aplicado a campo abierto o bajo invernadero, siguiendo las dosis de aplicación recomendadas en este documento.

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Para la aplicación de YOKE® se debe esperar la aparición de los primeros síntomas del patógeno; sin embargo, es conveniente realizar un muestreo o hacer observaciones en el cultivo, para estimar si un organismo determinado perjudica económicamente al agricultor, denominado nivel de daño económico.



Es recomendable no realizar más de dos aplicaciones (de 7-14 días dependiendo de las condiciones climáticas y presión del inoculo.) El intervalo a la cosecha es de 75 días en arroz y 15 días en maíz.

DOSIS POR CULTIVO

| CULTIVO | OBJETIVO BIOLÓGICO | DOSIS |
|----------------------------------|---|------------|
| Rosa (<i>Rosa</i> sp.) | Botritis (<i>Botrytis cinérea</i> Pers.) | 1,2 ml/l |
| Arroz (<i>Oryza sativa</i>) | Añublo de la vaina (<i>Rhizoctonia solani</i>) | 0,75 l/ha* |
| Maíz (<i>Zea mays</i>) | Mancha del asfalto (<i>Phyllachora maydis</i>) | 1,1 l/ha* |

*Gasto de agua: en rosa 1200 l/ha; en arroz 300 l/ha y maíz 400 l/ha

PERÍODO DE REINGRESO AL AREA TRATADA

Período de reingreso después de la aplicación: 24 horas después de aplicado.

COMPATIBILIDAD

YOKE® es compatible con la mayoría de insecticidas y Fungicidas del mercado, sin embargo, en caso de mezcla con productos en la que no se conozca su selectividad al cultivo y/o compatibilidad de mezcla, recomendamos bajo responsabilidad del usuario realizar una prueba a pequeña escala, antes de la aplicación comercial.

FITOTOXICIDAD

Usado a las dosis recomendadas en este documento no presenta ningún daño en el cultivo tratado.

ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.”

Elaborado por:
Departamento Técnico ROTAM ECUADOR.
Marzo del 2017.

