Fusarim 50 SC

Rainbow
all about growing

Agrihunting

Departamento Desarrollo y Mercadeo

www.rainbowchem.com

FUNGICIDA

FUSARIM® 50 SC

Rainbow

Principio Activo: Flutriafol 50% SC
Grupo Químico: FRAC: 3-Triazoles
Uso: Control de Roya, Ojo de Gallo en café, Mancha de Asfalto en Maíz, Manchado de Grano en Arroz, mildius polvosos de la sandia, tomate, chile.
Modo de Acción: Fungicida preventivo, curativo y erradicante, actúa por vía sistémica y por contacto, de amplio espectro, variados cultivos.

Rainbow
all about growing

©Rainbow

FUNGICIDA
FUSARIM 50 SC
Rainbow

Fusarin 50 SC

Caracteristicas	Producto
Principio Activo	Flutriafol
Concentración	50%
Formulación	SC: Suspension Concentrada
Grupo Quimico	FRAC: 3-Triazoles
Uso	Control de roya en café, Mancha de Asfalto en Maiz, Manchado de Grano en Arroz.
Modo de Acción	Triazol con actividad fungicida preventiva y erradicante, por vía sistémica y por contacto, de amplio espectro. El producto penetra rápidamente en los tejidos atravesando la cutícula y se comporta después como sistémico con traslocación acrópeta y traslaminar.
Dosis recomendada	150 cc/barril
Atributos	Actúa principalmente contra Basidiomicetos y Ascomicetos pero no contra Oomicetos y bacterias. Como fungicida sistémico tiene movilidad acrópeta. Posee propiedades erradicantes y protectoras y es activo en fase de vapor, particularmente contra ***oídios*** de los cereales. Es eficaz en pulverización y en los tratamientos de semillas. La acción preventiva dura de 4 a 8 semanas antes de la infección y la curativa, 3-4 semanas después de la infección.

©Rainbow

FUNGICIDA

FUSARIM® 50 SC

Rainbow

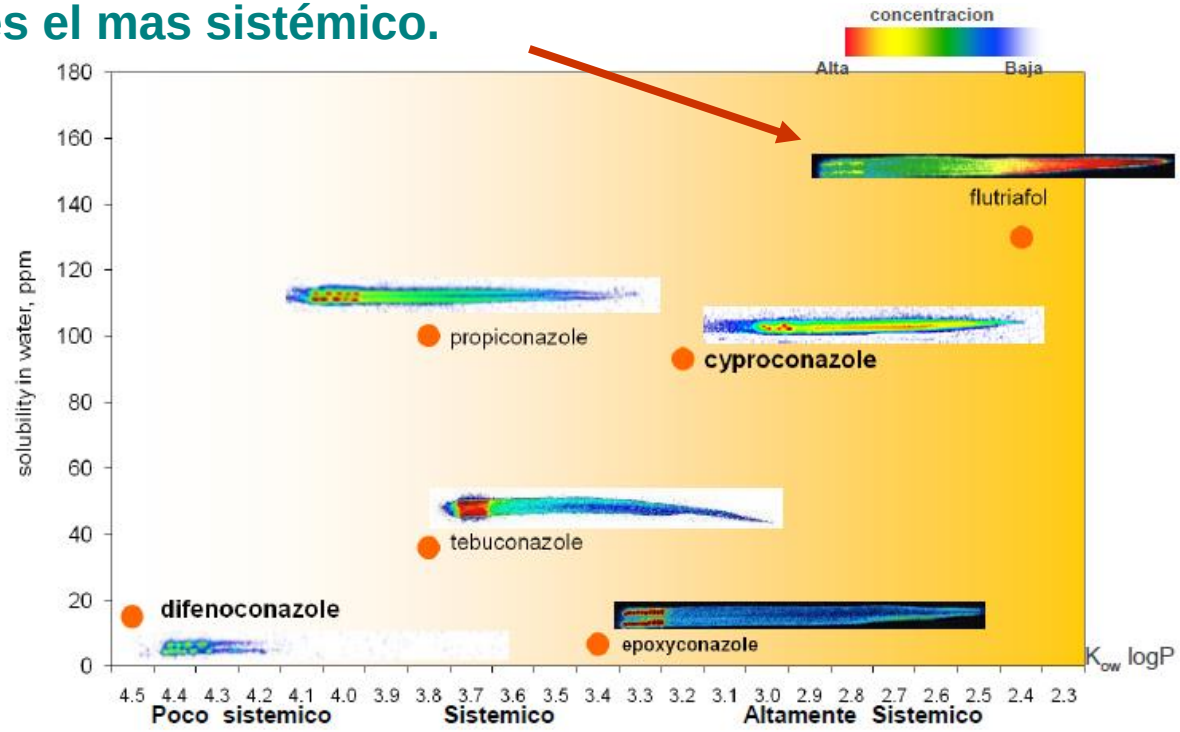
Fusarim 50 SC es un fungicida triazol con acción protectante, curativa y erradicante, por via sistémica y por contacto.

Es un producto que penetra muy rápido en el tejido vegetal, atravesando la cutícula, comportándose después en sistémico con translocación acropetala y translaminar.

Fusarim 50 SC es un inhibidor de la C14 desmetilación en la biosíntesis de los esteroles, impide la biosíntesis del ergosterol en los hongos sensibles a su acción, causando el colapso de la célula fúngica y paralizando el crecimiento de las esporas y de las hifas y el desarrollo de numerosos hongos tanto *in vitro* como *in vivo*. Actúa principalmente contra Basidiomicetos y Ascomicetos pero no contra Oomicetos y bacterias.

©Rainbow

Fusarim 50 SC (Flutriafol) es el fungicida triazol con la mas alta solubilidad en agua y es el mas sistémico.



©Rainbow

Comportamiento Fusarim 50 SC (Flutriafol) en la planta.

Absorción: Fungicida sistémico, que se absorbe por el follaje, con un movimiento ascendente por el xilema.

Translocación: Este producto tiene una rápida penetración a través de la cera de la cutícula de la hoja; esto ocurre principalmente en 24 horas después de la aplicación, penetrando en una 35 a 45% en las primeras 24 horas después de la aplicación. Cuando flutriafol está dentro de la planta, no se acumula en el punto de entrada, sino que se difunde en los tejidos del mesófilo. Una parte de flutriafol se mueve a las células del parénquima, cerca de la endodermis y la mayor parte del producto se mueve en la planta en sentido de la corriente de la transpiración en una red de interconexiones de las paredes celulares.

©Rainbow

FUNGICIDA

FUSARIM® 50 SC

Rainbow

Recomendaciones de Uso en Café:

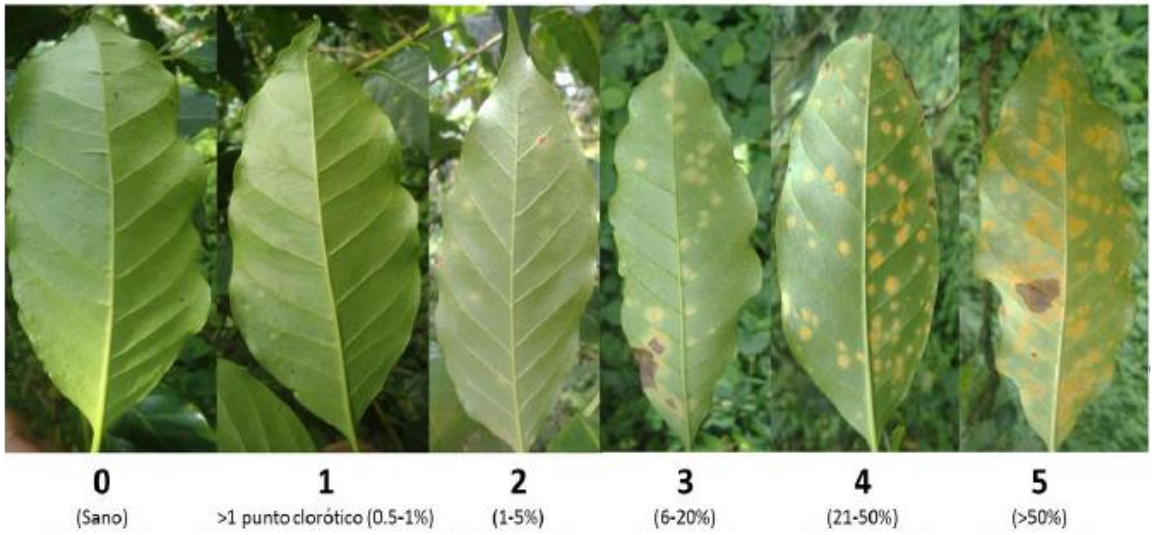
Es compatible con la mayoría de los insecticidas, herbicidas, fitorreguladores y abonos. Los mejores resultados se obtienen cuando se aplica como tratamiento preventivo, es decir, en el caso de la roya, en estadios de severidad 1.

©Rainbow

FUNGICIDA
FUSARIM® 50 SC
Rainbow

Aplicaciones en el Momento Oportuno
Severidad de la Roya en el Café

La evaluación de la severidad de la roya del café se realiza cada 20 días y antes de cada aplicación de acuerdo a la escala de Eskes la cual establece grados de severidad de 0 a 5 en base a la presencia de pústulas en las hojas de las bandolas identificadas.



Rainbow
all about growing

©Rainbow

FUNGICIDA

FUSARIM® 50 SC

Rainbow

Aplicación en Café:

Como ya se mencionó, en café aplicar al inicio de los síntomas de la enfermedad. Emplear la dosis menor para baja presión de la enfermedad y la dosis alta para mayores presiones del patógeno. Se recomienda hacer máximo 2 aplicaciones consecutivas y alternar con fungicidas de diferente mecanismo de acción.

Dosis recomendada: 150 cc/barril. También se puede aplicar al suelo, pero en una dosis mayor (un 50% de la dosis foliar)

Para aplicación en drench, se utiliza un volumen de 50 cc de mezcla por planta (25 cc a lado y lado de la base del árbol) al momento del inicio de los síntomas de la enfermedad y que no supere el 5% de infección.

Rainbow
all about growing

©Rainbow

Control de Enfermedades en Cafe

Mancha de
Hierro

Ojo de Gallo

Roya
del Café

©Rainbow

FUNGICIDA

FUSARIM® 50 SC

Rainbow

Aplicación en Arroz:

En arroz para el control del complejo del manchado del grano realizar una aplicación de Fusarim 50 SC en prefloración (2-5% de floración) y repetir la aplicación en floración del 25-30%, para el control de Pyricularia aplicar cuando se observe un 5% de incidencia de la enfermedad. Para el Complejo del Manchado del grano del arroz, aplicar preventivamente en el momento de inicio de formación de la panoja.

Dosis recomendada: 150 cc/barril. También se puede aplicar al suelo, pero en una dosis mayor (un 50% de la dosis foliar)

©Rainbow

FUNGICIDA

FUSARIM® 50 SC

Rainbow

Agrolris

¡ El Retorno a su Inversión esta Garantizado !

Beneficios:

- Fusarim 50 SC puede usarse como fungicida preventivo y erradicante,
- Actúa sistémicamente y también por contacto,
- Amplio espectro de enfermedades fungosas en café, arroz, tomate y otros cultivos.

- Muy selectivo a los cultivos, menos fitotoxicidad
- Penetración en la planta muy rápido, e inicio del control también muy rápido.
- Fusarim 50 SC tiene tolerancias EPA en varios cultivos.

Rainbow
all about growing

©Rainbow

Orden de mezcla

- Siga instrucciones de la etiqueta
- Correctores de pH o dureza (si se necesitan)
- Agregar los productos en orden ascendente de solubilidad en agua (lo menos soluble primero)
- Agitar bien la mezcla antes de agregar el próximo producto
- Hacer premezcla de los WP o los WG
- Los EC se agregan luego de los WP, WG, SC.

©Rainbow