



REG. RSCO-FUNG-0349-308-345-023

Formulación: Emulsión aceite en agua

Composición Porcentual:

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Tebuconazole: (RS)-1-p-clorofenil-4,4-dimetil-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil) pentan-3-ol (Equivalente a 250 g de i.a./L a 20°C)	23.00
INGREDIENTES INERTES: Emulsificantes, antiespumantes y solventes.	77.00
TOTAL:	100.00

Ingrediente activo:

Fundazol® es un fungicida sistémico de la familia de los triazoles, que tiene un efecto preventivo-curativo y erradicativo sobre un amplio rango de enfermedades fungosas, ya que es un inhibidor de la desmetilación de los esteroides.

Modo de acción:

Fundazol 250 EW® Influye sobre el proceso de biosíntesis del ergosterol en los hongos patógenos impidiendo la formación de las paredes celulares. Como otros triazoles, impide la desmetilación del C14 del lanosterol que da lugar a la acumulación de trimetilesteroides, pero tebuconazol, en un paso posterior, impide la deshidrogenación con lo que también se produce una acumulación de otros esteroides.

Fundazol 250 EW® Es absorbido por las hojas y la raíz, con translocación acropétala en el interior de la planta, se transloca principalmente vía xilema, sin embargo, presentan una translocación parcial vía floema. Estos una vez en el interior de la planta ejercen una acción protectora más prolongada que los fungicidas residuales; al ser absorbido por la planta no es expuesto a la lixiviación o a la foto descomposición, por lo que no requieren aplicaciones tan frecuentes. Poseen una muy rápida absorción vía cutícula lo cual no compromete su acción fungicida en caso de precipitaciones una hora post aplicación.

Espectro de uso:

efectivo en el control de escaldaduras, royas, sigatoka y tizones en los cultivos de cebada, plátano, cebolla, ajo, cebollín, calabaza, calabacita, chayote, melón, pepino, sandía, jitomate, tomate de cáscara, chile, papa, berenjena, trigo y cempasúchil.

Recomendaciones de uso:

Durante el manejo y aplicación de este producto use el equipo de protección adecuado (guantes, mascarillas, overol, etc.). El producto sobrante debe conservarse en su envase original y mantenerse cerrado en un lugar fresco, seco y ventilado.

Método de preparación:

Antes de usar el producto agite el envase. Abra cuidadosamente el envase rompiendo el sello de garantía y antes de verter el producto al equipo de aplicación, realice una premezcla, en un recipiente limpio por separado, agregue agua hasta un tercio de su capacidad, incorpore lentamente la cantidad de **Fundazol 250 EW®** a utilizar, agitando continuamente hasta obtener una solución uniforme. Sin dejar de agitar vierta la premezcla en el tanque de mezclado. Agregue agua (libre de sedimentos) hasta la totalidad de la capacidad del tanque, sin dejar de agitar, a fin de homogenizar la mezcla y aplicar de inmediato.

Para utilizarse en los siguientes cultivos y enfermedades:

CULTIVO	ENFERMEDAD NOMBRE COMÚN/NOMBRE CIENTÍFICO	DOSIS (L/Ha)	OBSERVACIONES
Cebada (35)	Roya amarilla (<i>Puccinia striiformis f. sp hordei</i>)	0.40-0.75	Iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad en la hoja bandera.
Plátano (30)	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella - jiensis var di-ormis</i>)	0.40-0.5 Adicionar 2 litros de citrolina agrícola	Inicio de aplicaciones al acercarse la -oración de las plantaciones a tratar. Realizar de 6-8 aplicaciones por temporada.
Cebolla, Ajo, Cebollín (14)	Podredumbre Basal (<i>Sclerotium rolfsii</i>)	0.5 – 0.6	Realizar dos aplicaciones a intervalos de 15 días entre cada una, llevándose a cabo la aplicación de los tratamientos 32 días después del trasplante de cultivo. Las aplicaciones en drench deberán ser dirigidas al cuello de la planta, previa calibración del equipo de aplicación a un gasto de 600-650 L/ha.
Calabacita, Calabaza, Chayote, Melón, Pepino, Sandía (SL)	Cenicilla (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	0.6 – 0.75	Iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad, se recomienda utilizar la dosis baja de forma preventiva a la enfermedad en periodos de aplicación no mayores a 7 días. Realizar una segunda aplicación a los 7 días y calibrar el equipo a un volumen de aplicación de 350 – 400 L/ha.

CULTIVO	ENFERMEDAD NOMBRE COMÚN/NOMBRE CIENTÍFICO	DOSIS (L/Ha)	OBSERVACIONES
Jitomate, Tomate de cáscara, Chile, Papa, Berenjena (7)	Cenicilla (<i>Leveillula taurica</i>)	0.6	Realizar dos aplicaciones a intervalos de 7 días entre cada una. Utilizar la dosis menor con síntomas iniciales de la enfermedad. Calibrar el equipo de aplicación a un gasto de 678 L/ha.
	Tizón Temprano (<i>Alternaria solani</i>)	0.5 – 0.6	Realizar dos aplicaciones a intervalos de 7 días entre cada una. Utilizar la dosis menor con síntomas iniciales de la enfermedad. Calibrar el equipo de aplicación a un gasto de 625 – 725 L de agua / ha
Trigo (42)	Roya de la hoja (<i>Puccinia triticina</i>)	0.5 – 0.6	Realizar dos aplicaciones a intervalos de 7 días máximo entre cada una. Calibrar el equipo de aplicación a un gasto de 350 – 450 L/ha.
Cempasúchil (SL)	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	0.6-0.8	Iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad.
<p>() INTERVALO DE SEGURIDAD: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. SL: Sin límite. TIEMPO DE REENTRADA A LA ZONA TRATADA: 24 horas después de la aplicación.</p>			

Contraindicaciones:

Realice las aplicaciones en las primeras horas de la mañana o por la tarde, realice las aplicaciones a favor del viento (mayores a 15 km/h). No aplicar ni manejar el **Fundazol 250 EW®** sin el equipo de protección adecuado. Evite la aplicación una vez establecida la enfermedad en los cultivos. No se aplique en cultivos diferentes a los autorizados en esta etiqueta. No aplique cuando amenace lluvia, para evitar el lavado del producto.

Compatibilidad:

No se mezcle **Fundazol 250 EW®** con ningún otro producto agrícola.

Fitotoxicidad:

Fundazol 250 EW® no es fitotóxico en los cultivos aquí indicados, si se aplica de acuerdo con las especificaciones de la etiqueta.

Presentación: 950 mL