

DOMARK

INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común
Tetraconazole 40 g/l

Nombre Químico
Tetraconazole
(RS)-2-(2,4-dichlorophenyl)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propyl 1,1,2,2-tetrafluoroethyl ether

No. CAS
Tetraconazole CAS: 112281-77-3

FORMULACION
Emulsión aceite en agua (EA)

PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Amarillo traslúcido
Densidad: 1.05 g/cm₃
pH: 6.25 (dilución 1%)
Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo

MODO DE ACCION

DOMARK es un fungicida sistémico con propiedades protectantes, curativas y erradicantes. Presenta amplio espectro. Es absorbido por las raíces, tallo y hojas con translocación acropetal a todas las partes de la planta.

MECANISMO DE ACCION

DOMARK es un inhibidor de la esterol-demetilasa. Inhibe la ruta metabólica que conduce a la producción fúngica del esterol, de esta forma bloquea la reacción de demetilación del lanosterol. Esta acción inhibidora causa la acumulación de esteroides metilados anómalos, y una reducción de ergosterol la misma que afecta a la membrana celular del hongo.

RECOMENDACIONES DE USO

DOMARK se debe aplicar de manera de lograr una cobertura uniforme del área a tratar. Los equipos de aplicación deben estar en buen estado y calibrados antes de ser usados.

Se recomienda la aplicación cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad, aplicarlo alternadamente con fungicidas de diferente modo de acción para evitar problemas de resistencia.

MODO DE APLICACION

Mezclar la dosis recomendada de **DOMARK** en la mitad del agua a utilizar por hectárea y agitar por 5 minutos, luego agregar el resto del agua hasta completar el volumen total de mezcla.

USOS Y DOSIS

Cultivo	Plaga		Dosis
	Nombre Común	Nombre Científico	
Ornamentales	Oidio	<i>Sphaeroteca pannosa</i> <i>Oidium</i> sp.	2.5 l/ha ó 1.3 ml/l de agua

Periodo de carencia: N.A.

COMPATIBILIDAD

Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de realizar las mezclas. **DOMARK** es compatible con muchos fungicidas, insecticidas y reguladores de crecimiento comúnmente usados en la agricultura.

AVISO AL COMPRADOR

“El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponde a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas”.

CATEGORIA TOXICOLOGICA: IV

IV CUIDADO

PRESENTACIONES

200 ml, 1 litro

FORMULADOR

Isagro S.p.A. - Italia

REGISTRO

120 – F1 – SESA - U

TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR