

YAMATO® SE

FUNGICIDA

INFORMACIÓN GENERAL			
INGREDIENTE ACTIVO	TETRACONAZOL y TIOFANATO-METILO		
GRUPO QUÍMICO	Triazoles & Carbamatos		
NOMBRE QUÍMICO	Tetraconazol: Éter (RS)-2-(2,4-diclorofenil)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propil 1,1,2,2-tetrafluoroetilico CAS: 1-[2-(2,4-diclorofenil)-3-(1,1,2,2-tetrafluoroetoxi)propil]-1H-1,2,4-triazol Tiofanato-metilo: 4,4', (o-fenilen)bis(3-tioalofanato) de dimetilo. CAS: N,N'[1,2-fenilenobis(iminocarbonotioil)]biscarbamato de dimetilo		
CONCENTRACIÓN	Tetraconazol: 7,0 % p/v (70 g/L) Tiofanato-metilo: 23,3 % p/v (233 g/L)		
FORMULACIÓN	Suspo-Emulsión (SE)		
MODO DE ACCIÓN	Sistémico		
FABRICANTE /FORMULADOR	Isagro SpA, Italia		
DISTRIBUIDOR EN CHILE	Summit Agro Chile SpA.		
TOXICIDAD	Grupo II Producto moderadamente peligroso		
ANTIDOTO	No tiene antídoto específico		
AUTORIZACIÓN SAG N°	2.917		
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS			
YAMATO® SE es un fungicida con acción preventiva y curativa, de acción persistente, eficaz para el control de enfermedades foliares en los cultivos indicados en el cuadro de Instrucciones de uso.			
INSTRUCCIONES DE USO			
Cuadro de instrucciones de uso: Aplicación terrestre.			
Cultivos	Enfermedad	Concentración (mL/ 100 L de agua) o Dosis (L/ha)	Observaciones
Vides (de mesa, para vino y pisqueras)	Oídio de la vid (<i>Erysiphe necator</i>)	60 cc/hL	Aplicar en forma preventiva, desde yema algodonosa hasta pinta. Efectuar máximo 2 aplicaciones durante la temporada, con un distanciamiento de 10 días. Espalderas: Se recomienda el uso de mojamientos entre 400 a 1.000 L de agua/ha, dependiendo del estado fenológico del cultivo. Parron español: Se recomienda el uso de mojamientos de 1.500 L de agua/ha, dependiendo del estado fenológico del cultivo.
	Pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	150 cc/hL	Aplicar en forma preventiva, desde inicio de pre-flor hasta inicio de flor. Efectuar máximo 1 aplicación durante la temporada. Espalderas: Se recomienda el uso de mojamientos entre 400 a 800 L de agua/ha, dependiendo del estado fenológico del cultivo. Parron español: Se recomienda el uso de mojamientos de 1.500 L de agua/ha, dependiendo del estado fenológico del cultivo.

Vides (de mesa, para vino y pisqueras)	Enfermedades de la madera (<i>Botryosphaeria obtusa</i>)	300 cc/hL	Asperjar la madera hasta 24 h después de realizada la poda, cubriendo por completo las heridas. Utilizar un mojamiento equivalente a 400 - 800 L de agua /ha para realizar el tratamiento según tamaño de las plantas.
Manzanos	Venturia del manzano (<i>Venturia inaequalis</i>)	60 – 80 cc/hL	Aplicar en forma preventiva, desde puntas verdes hasta fruto de 20 mm, repitiendo cuando se presenten condiciones climáticas favorables para el desarrollo de la enfermedad. Efectuar máximo 1 aplicación durante la temporada. Se recomienda mojamiento de 1.500 L de agua/ha.
Tomates	Botritis (<i>Botrytis cinérea</i>)	250 cc/hL	Aplicar en forma preventiva, cuando se presenten condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad o desde segundo racimo cuajado. Realizar 1 aplicación durante la temporada. Considerar mojamiento de 600 a 800 L de agua/ha, verificando un buen cubrimiento de las plantas.
Remolacha	Cercospora (<i>Cercospora beticola</i>)	1 – 2 L/ha	Aplicar preventivamente cuando se presenten las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad. Aplicar 3 a 4 veces durante la temporada, con un distanciamiento de 15 días. Considerar un mojamiento de 200 a 300 L de agua/ha.
Cerezos	Cytospora (<i>Leucocystospora cincta</i>)	300 cc/hL	Aplicar durante el receso invernal, sin actividad vascular. Considerar 1 aplicación por temporada, con un mojamiento entre 800 a 1.200 L de agua/ha dependiendo del tamaño del huerto. Asegurar cubrir toda la madera y en especial los cortes y heridas.
Nogales	Necrosis apical café (BAN) (<i>Diplodia mutila</i>)	150 - 200 cc/hL	Aplicar desde flor pistilada en adelante, utilizando un máximo de 2 aplicaciones por temporada, con un distanciamiento de 10 días, alternando con productos de diferente modo de acción. Considerar un mojamiento mínimo de 1.500 L de agua/ha.

Cuadro de instrucciones de uso: Aplicación terrestre y aérea.

Cultivos	Enfermedad	Dosis (L/ha)	Observaciones
Trigos (blancos y candeales)	Septoriosis de la hoja (<i>Mycosphaerella graminicola</i>)	1,75	Aplicar en forma preventiva, desde 2 nudos hasta inicio de espigadura. Se puede aplicar utilizando pulverizadora convencional, con mojamientos de 150 - 200 L de agua/ha. Realizar máximo dos aplicaciones durante la temporada, las que no deben ser consecutivas, ni realizadas inmediatamente antes o después con productos que presenten este mismo modo de acción. En el caso de aplicaciones aéreas considerar un volumen de agua de 40 a 60 L/ha.
Raps	Pudrición blanda (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	2,0	Aplicar desde inicio de floración hasta inicio de caída de pétalos. Repetir si es necesario a los 20 - 30 días. Realizar máximo dos aplicaciones durante la temporada, las que no deben ser consecutivas, ni realizadas inmediatamente antes o después con productos que presenten este mismo modo de acción. En aplicaciones terrestres utilizar entre 150 a 300 L de agua/ha. En el caso de aplicaciones aéreas considerar un volumen de agua de 40 - 60 L/ha.

Aplicación aérea: Para aplicaciones aéreas utilizar volumen de agua de 40 a 60 L/ha. Realizar las aplicaciones con velocidad del viento inferior a 10 km/h. Se recomienda aplicar en horas de menor temperatura y viento, temprano en la mañana o al atardecer. Considerar los mismos objetivos de control, momentos y número de aplicaciones indicados para la aplicación terrestre, ajustando las concentraciones de acuerdo con las dosis indicadas en el siguiente cuadro:

Cuadro de instrucciones de uso: Aplicación terrestre y aérea.

Cultivos	Enfermedad	Dosis (L/ha)
Vides viníferas y pisquera. Solo espalderas.	Oídio de la vid (<i>Erysiphe necator</i>)	0,9
	Pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	2,25
	Enfermedades de la madera (<i>Botryosphaeria obtusa</i>)	2,4
Manzanos	Venturia del manzano (<i>Venturia inaequalis</i>)	1,2
Tomates	Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>)	2,0
Remolacha	Cercospora (<i>Cercospora beticola</i>)	2,0
Cerezos	Cytospora (<i>Leucocystospora cincta</i>)	3,6

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Coloque agua en el estanque hasta la mitad de su capacidad. En un recipiente aparte diluya la cantidad necesaria de **Yamato® SE** en un poco de agua y vierta esta solución al estanque a través del filtro. Luego complete con agua a capacidad total. Durante el proceso de llenado y posterior aplicación, mantener el agitador funcionando constantemente.

COMPATIBILIDAD

Yamato® SE es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. Al realizar una mezcla no conocida, se recomienda efectuar una confirmación previa de compatibilidad y miscibilidad además de consultar a nuestro Departamento Técnico. Incompatible con productos de reacción alcalina y fuertemente oxidantes.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico a las especies vegetales recomendadas, al ser aplicado de acuerdo a las Buenas Prácticas Agrícolas y a las instrucciones de esta etiqueta.

PERÍODO DE CARENIA

Período de Carencia: Raps: 30 días. Trigo y remolacha: 35 días. Tomates: 15 días. Vides: 80 días. Manzano: 80 días. Nogales: 110 días. Cerezos: no corresponde establecer un período de carencia por el momento de aplicación.

TIEMPO DE REINGRESO

No ingresar al área tratada hasta transcurridas 2 horas después de la aplicación, verificando que los depósitos de la aspersión se hayan secado sobre la superficie tratada. Para animales, no corresponde indicar un tiempo de reingreso ya que los cultivos indicados no se destinan a uso animal en pastoreo.

Advertencia: Aunque las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están expuestas con el mejor de nuestros conocimientos y son consideradas correctas hasta la fecha del presente documento, no aceptaremos reclamaciones en cuanto a la exhaustividad o exactitud de las mismas. Este tipo de informaciones y recomendaciones no exoneran a las personas que reciban las mismas de tomar sus propias decisiones que sean convenientes para su preferente aplicación práctica. Ningún reclamo o exigencia de garantía ya sea expresa o implícita de cualquier tipo o naturaleza, podrá hacerse en relación con las informaciones o recomendaciones del producto al cual estas se refieren. **LEA SIEMPRE LA ETIQUETA DEL PRODUCTO ANTES DE LA APLICACIÓN DEL MISMO.**