



Ficha Técnica Fungicidas

Orius® 25 EW

ORIOUS® 25 EW

INGREDIENTE ACTIVO	Tebuconazol
NOMBRE QUIMICO	(RS)-1- <i>p</i> -clorofenil-4,4-dimetil-3-(1 <i>H</i> -1, 2, 4 – triazol-1-ilmetil) pentan-3-ol.
GRUPO QUIMICO	Triazoles
CONCENTRACION Y FORMULACION	250 g/ L
MODO DE ACCION	Sistémico
FABRICANTE/ FORMULADOR	Milenia AgroCiencias S.A., Brasil Proficol Andina B.V., Colombia Adama Chile S.A.
DISTRIBUIDOR EN CHILE	Grupo IV. Productos que normalmente no ofrecen peligro
TOXICIDAD	LD50 producto comercial: dermal > 4000 mg/ kg (rata) oral > 3000 mg/ kg (rata)
ANTIDOTO	No tiene antídoto específico. Tratamiento base.
AUTORIZACION SAG N°	2426

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

ORIOUS® 25 EW es fungicida sistémico de largo efecto residual, cuya acción consiste en inhibir la biosíntesis de ergosterol, componente esencial de la membrana celular de los hongos. **ORIOUS® 25 EW**, posee un amplio espectro de acción, siendo eficaz en el control preventivo, curativo y erradicante de enfermedades fungosas, en trigo, cebada, avena, centeno, triticale, raps, lupino, cebolla, tomate, ajo, melón, sandía, pepino, zapallo italiano, zapallo, apio, rosas, crisantemo, clavel, pinos y eucalipto.

Por tratarse de una formulación Emulsión Aceite en Agua, donde el origen de sus solventes son de materiales naturales, es que **ORIOUS® 25 EW** presenta ventajas comparativas al facilitar la mezcla, manipulación y transporte, reduciendo cualquier riesgo de toxicidad al ser humano. También posee una mayor persistencia en la planta, es menos sensible a la fotodegradación, reduce la contaminación ambiental y no contiene solventes orgánicos.

INSTRUCCIONES DE USO

Cultivos	Enfermedades	Dosis (L/ ha)	Observaciones
Cereales: Trigo, Cebada, Avena, Centeno, Triticale	Septoriosis (<i>Septoria tritici</i>), Helminthosporiosis (<i>Helminthosporium spp</i>), Oidio (<i>Blumeria graminis</i>), Rincosporiosis (<i>Rhynchosporium secalis</i>), Mancha ocular (<i>Pseudocercospora herpatricoides</i>), Roya de la hoja (<i>Puccinia recondita</i>), Polvillo estriado de la hoja (<i>Puccinia striiformis</i>), Polvillo colorado de la caña (<i>Puccinia graminis f.sp.tritici</i>)	0,5 -0,75 cc/ 100 L de agua (preventivo y curativo) <hr/> 0,75 – 1,0 (erradicante)	Iniciar las aplicaciones al observar los primeros síntomas de las enfermedad, repitiendo, con un intervalo de 15 días, especialmente cuando existen condiciones favorables para el desarrollo de las enfermedades, totalizando 2 aplicaciones por temporada y con un mojamiento de 600-800 L de agua/ ha. Utilizar la dosis mayor frente a mayor grado con condiciones de infección imperantes al momento de la aplicación.
Ajo, Cebolla	Pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>), Pudrición blanca (<i>Sclerotium cepivorum</i>)	0,5 – 1,0	Efectuar hasta 2 aplicaciones en forma preventiva o al observar los primeros síntomas en el cuello. Utilizar 200-400 L/ ha. Utilizar la dosis mayor frente a mayor grado con condiciones de infección imperantes al momento de la aplicación.

ADAMA



Ficha Técnica Fungicidas

Orius® 25 EW

INSTRUCCIONES DE USO

Apio	Septoria (<i>Septoria apicola</i>), Esclerotiniosis (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	0,4 – 0,6	Realizar hasta 2 aplicaciones en cualquier estado fenológico del cultivo al observar los primeros síntomas de la enfermedad. Mojamiento 300-500 L/ ha. Utilizar la dosis mayor frente a mayor grado con condiciones de infección imperantes al momento de la aplicación.
Cultivos industriales: Raps	Esclerotiniosis (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>), Pie negro (<i>Phoma lingam</i>), Pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>), Cercosporiosis, Mancha foliar blanquecina (<i>Cercospora brassicae</i>)	1,0 – 1,5	Realizar hasta 2 aplicaciones por temporada con intervalos de 15 días, al existir condiciones de alta humedad o posterior a una lluvia en forma preventiva. Mojamiento 600-800 L/ ha. Utilizar la dosis mayor frente a mayor grado con condiciones de infección imperantes al momento de la aplicación.
Lupino	Esclerotiniosis (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1,0 – 1,5	
Tomate	Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>), Oidio (<i>Oidium lycopersis</i>), Fulvia (<i>Fulvia fulvica</i>)	cc/ 100 L de agua 75 - 100	Aplicar durante la macolla y hasta inicio de encañado, cuando un 10% de los pies se vean afectados o bien previamente. Realizar 2 -3 aplicaciones. Se debe dirigir la aplicación a la base de las plantas. Se recomienda mezclar con otros fungicidas para reducir el desarrollo de resistencia.
Rosas, Crisantemo, Clavel	Oidio (<i>Sphaerotheca pannosa</i>), Roya (<i>Puccinia chrysanthemi</i>), Roya (<i>Uromyces dianthi</i>), Septoriosis (<i>Septoria dianthi</i>)	cc/ 100 L de agua 40-60	Aplicar hasta 2 veces por temporada con intervalos de 15 días, iniciándolas al presentarse los primeros síntomas de la enfermedad. Mojamiento 200-400 L/ ha. Utilizar la dosis mayor frente a mayor grado con condiciones de infección imperantes al momento de la aplicación.
Viveros Forestales: Pinos, Eucaliptus	Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>).	0,5 – 1,0	Efectuar la primera aplicación preventivamente con condiciones favorables para la ocurrencia de la enfermedad. Efectuar una segunda aplicación 15 días después, al aparecer la marchitez del ápice en las plántulas de eucaliptus. Mojamiento 200-300 L/ ha. Utilizar la dosis mayor frente a mayor grado con condiciones de infección imperantes al momento de la aplicación.
Cucurbitáceas: Melón, Sandía, Pepino, Zapallo, Zapallo Italiano	Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>) Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	cc/ 100 L de agua 75 - 100 50 - 75	Realizar la primera aplicación en forma preventiva y repetir la aplicación en caso que existan las condiciones favorables para el desarrollo de las enfermedades. Mojamiento 400-600 L/ ha. Utilizar la dosis mayor frente a mayor grado con condiciones de infección imperantes al momento de la aplicación.

ADAMA

Casa Matriz: Camino Catemito 2800 | Calera de Tango | Santiago | Chile. Fono +56(2)2855 0048 | Fax +56(2)2855 0504 Email secretaria.cl@adama.com

Sucursal: Av. Bernardo O'Higgins Sur N° 0270 | San Fernando | Chile. Fonos +56(72)272 1955 | +56(72)272 1541 | Email sanfernando@adama.com
adama.com/chile



Ficha Técnica Fungicidas

Orius® 25 EW

PERIODO DE CARENCIA (días)

Trigo, Cebada, Avena, Centeno y Triticale: 35; Raps, Lupino, Tomate, Ajo, Cebolla, Apio, Melón, Sandía, Pepino, Zapallo Italiano, Zapallo: 14; Rosas, Crisantemo, Clavel y Viveros Forestales: Pinos y Eucaliptus (No corresponde).

TIEMPO DE REINGRESO

Se recomienda reingresar al área tratada una vez transcurridas 12 horas después de realizada la aplicación y verificando que la pulverización se haya secado. El periodo de resguardo propuesto para el ingreso de animales a los sectores tratados es de 24 horas.

COMPATIBILIDAD

ORIOUS® 25 EW es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso común. En caso de dudas efectuar pruebas de compatibilidad.

PRECAUCIONES

ORIOUS® 25 EW se agrega a un recipiente con agua en la dosis requerida; revolver hasta logra una emulsión homogénea, vacíe la pre-mezcla al estanque de la máquina con agua hasta la mitad, con el agitador en marcha, y finalmente rellene con el agua faltante.

ORIOUS® 25 EW no es fitotóxico al ser aplicado si se siguen adecuadamente las instrucciones de uso dadas en esta etiqueta.

ORIOUS® 25 EW es incompatible con productos de reacción alcalina o ácida. Se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad y susceptibilidad varietal para verificar antes de ser aplicado.

No es tóxico para las abejas, aves ni para insectos benéficos. Es tóxico a los peces. No asperjar sobre o cerca de ríos ni tranques o cauces de agua.

® Marca registrada por Irvita Plant Protection N.V.

ADAMA

Casa Matriz: Camino Catemito 2800 | Calera de Tango | Santiago | Chile. Fono +56(2)2855 0048 | Fax +56(2)2855 0504 Email secretaria.cl@adama.com

Sucursal: Av. Bernardo O'Higgins Sur N° 0270 | San Fernando | Chile. Fonos +56(72)272 1955 | +56(72)272 1541 | Email sanfernando@adama.com

adama.com/chile