

Sibu® 250 EC PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA FUNGICIDA AGRÍCOLA CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC) Composición: Difenoconazole 250 g/L Aditivos c.s.p.1 L Reg. PQUA N° 1404-SENASA Titular del registro, Importador y Distribuidor: ADAMA Agriculture Perú S.A. Av. El Derby N° 254 Of. N° 306. Santiago de Surco. Lima - Perú. Teléfono: 641-0000 Formulador: ADAMA Andina B.V. Sucursal Colombia Calle 1C N° 7-53 Int Zona Franca Barranquilla, Colombia	"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO" "MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS" IDENTIDAD DE LA MOLÉCULA: Nombre químico: 1-[2-[2-chloro-4-(4-chloro-phenoxy)-phenyl]-4-methyl[1,3]dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4-triazole Fórmula empírica: C₂₅H₂₇Cl₂N₃O₃ Peso molecular: 406.3 Fórmula estructural: Difenoconazole PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO Apariencia: Líquido amarillo levemente aromático. Densidad relativa: 1.062 g/mL (a 20°C) Persistencia de espuma: 12 ml después de 1 minuto Estabilidad en almacenamiento: Conserva sus propiedades físicas y químicas como mínimo 6 años cuando es almacenado en un lugar frío, seco y bien ventilado lejos de la luz solar directa. NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO CLASE Y CAPACIDAD DE LOS ENVASES: Botellas de 250 ml, 500 ml, 1 L, Galoneras de 4 L, 5 L, garrafa de 20 L y cilindro 200 L.	PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN - Este producto es de cuidado, no ingerir. - Peligroso si es inhalado, evite respirar la aspersión. - Causa irritación moderada a los ojos. - No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. - Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. - Después de manipular el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. - Utilice ropa protectora, durante el manejo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación. - Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados. - No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas y forrajes. - Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo. - Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento. INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS - Grupo químico: Triazoles. - En caso de contacto con la piel, quitar la ropa contaminada y lavar la zona expuesta con abundante agua fría, a continuación lave con agua tibia. - En contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca durante 30 minutos, cuidando que los párpados estén bien abiertos. Consulte con un oftalmólogo. - En caso de ingestión, lavar con abundante agua. No inducir al vómito. Mantener al afectado tranquilo y en un lugar protegido de la luz. No administre nada por la boca a una persona inconsciente. - En caso de inhalación, llevar a la persona al aire fresco y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Mostrar la etiqueta del producto. - NOTA AL MÉDICO: No existe un antídoto específico. Brindar tratamiento sintomático o de soporte. TELÉFONOS DE EMERGENCIA: SAMU: 106; ADAMA AGRICULTURE PERÚ S.A.: (01) 641-0000.
LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO		

1

2

3

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

Peligroso para organismos acuáticos.

No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.

No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes de producto.

Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 15 metros.

Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.

El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.

En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibe la demetilación en el proceso de biosíntesis de esteroides, evitando la formación de las membranas celulares de los hongos cuando las hifas crecen dentro de la hoja.

MODO DE ACCIÓN

Fungicida de acción preventiva y curativa con movimiento sistémico y traslaminar

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Aplicar en aspersión al follaje con cualquier equipo de pulverización terrestre, mochila a palanca o motor, o con dispositivos adaptados al tractor. Previo a la aplicación asegurarse que el equipo de pulverización se encuentre en buenas condiciones de uso y correctamente calibrado para evitar sobre o sub-dosisaciones del producto. Esperar que el rocío se seque antes de aplicar para no diluir el producto y disminuir la concentración aplicada. La aplicación debe realizarse en condiciones climáticas favorables (vientos menores a 10 km/h, temperatura menor a 30 °C, humedad relativa a 60% y plantas no estresadas por falta de agua).

MÉTODOS Y EQUIPOS DE APLICACIÓN

Llenar el tanque del equipo a la mitad, preparar una pre-mezcla en un balde de agua e incorporarla al tanque de aplicación, luego adicionar agua hasta completar el volumen requerido y agitar hasta lograr una mezcla homogénea. Durante la preparación de la mezcla y aplicación del producto en campo mantener siempre en marcha el sistema de agitación. Utilizar la dosis baja en aplicaciones preventivas o a inicios de los síntomas de la enfermedad y las dosis alta en caso de mayor incidencia y severidad de la misma.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS (L/200 L)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Alcachofa	Oidio	Leveillula taurica	0.15 - 0.20	7	1.5
Arándano	Roya	Thekopsora minima	0.20	1	4.0
Espárrago	Mancha púrpura	Sternophyllum vesicarium	0.15 - 0.25	30	0.03
Granado	Alternaria	Alternaria alternata	0.2	20	0.1
Maíz	Mancha del asfalto	Phyllachora maydis	0.25	15	0.01
Papa	Tizón temprano	Alternaria solani	0.20 - 0.25	14	4
Tomate	Tizón temprano	Alternaria solani	0.20 - 0.30	0	0.6
Vid	Oidio	Erysiphe necator	0.10 - 0.15	7	3

P.C.: Período de Carencia

LMR : Límite Máximo de Residuos (en partes por millón)

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar Sibu 250 EC en arándano, granado y maíz una (01) sola vez por campaña y en los demás cultivos hasta dos (02) veces como máximo con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 15 días para papa y 10 días para los demás cultivos. Se considera una (01) campaña por año para los cultivos de alcachofa, arándano, granado y vid mientras que dos (02) campañas al año para espárrago, maíz, papa y tomate.

Momento de aplicación:

Alcachofa: Desde 30 días después del transplante hasta desarrollo de los capítulos.

Arándano: Desde crecimiento de brotes hasta floración.

Espárrago: Desde desarrollo vegetativo hasta floración.

Granado: Desde el inicio de la floración.

Maíz: Desde 35 días después de la siembra en pleno desarrollo vegetativo.

Papa: Desde crecimiento vegetativo (posterior al brotamiento).

Tomate y vid: Desde desarrollo vegetativo hasta fructificación.

PERIODO DE REINGRESO

Se podrá ingresar al campo sin ropa de protección después de 12 horas de aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de insecticidas y fungicidas de uso común en agricultura a excepción de materiales fuertemente alcalinos o fuertemente ácidos. Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad física.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

4

5

6

Dimensiones: 300 mm x 105 mm