

Hoja Técnica

Fecha Actualizada: 18/11/2019

Collis®
Fungicida

TIPO	Fungicida
INGREDIENTE ACTIVO	Boscalid + Kresoxim-methyl
GRUPO QUÍMICO	Carboxamide + Estrobilurina
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	Suspensión Concentrada (SC) en agua que contiene 200 g de Boscalid + 100 g de Kresoxim-mehtyl por kilo de producto comercial.
MECANISMO DE ACCIÓN	Boscalid es un fungicida activo contra una amplia gama de hongos patógenos en una amplia gama de cultivos, incluidos hortalizas y otros cultivos. Kresoxim-methyl actúa uniéndose al sitio Qo bloqueando la transferencia de electrones y la respiración de los hongos.
MODO DE ACCIÓN	Boscalid Protector, absorción foliar, transloca, inhibe la germinación de las esporas y el alargamiento de la germinación. Inhibidor de succinato deshidrogenasa. Kresoxim-methyl actúa de forma protectora, curativa, erradicadora y efectos residuales prolongado.
TOXICIDAD	Categoría Toxicológica III. Ligeramente peligroso. DL50 Oral: > 5000 mg/kg (rata) DL50 Dermal: > 4000 mg/kg (rata)
PRECAUCIONES	Puede ocasionar daño a los ojos. Durante la preparación y utilización del producto NO COMER, BEBER O FUMAR. EVITAR: la inhalación e ingestión de la sustancia nebulizada, así como el contacto del producto con la boca, los ojos y la piel. USAR: traje protector adecuado, gafas, mascarilla, guantes y botas. En caso de contaminación, lavarse las manos y las partes expuestas de la piel. DESPUES DEL USO: lavar el equipo utilizado y antes de COMER, BEBER O FUMAR, lavarse las manos y las partes expuestas de la piel. Usar traje protector.
PRIMEROS AUXILIOS	En caso de INGESTIÓN del producto: lavar inmediatamente la boca, dar de beber abundante agua y acudir al médico, no inducir al vómito, ni suministrar

Oficinas Quito:
Av. Naciones Unidas E230 e Iñaquito
Edificio Metropolitan, Piso 8 Ofi:809
Teléfono: 593 2 397 9500

Oficinas Guayaquil:
Cda. Kenedy Norte, Av. Dr. Miguera H. Alcivar
Edificio Torres del Norte, Torre A, Piso 2, of. 208
Teléfono: 593 4 268 7730

nada por la boca cuando el paciente esté inconsciente o padece convulsiones.

En caso de INHALACION: apartar al accidentado de la zona de peligro, mantenerlo en calma y reposo, suministrarle aire fresco y buscar ayuda médica.

En caso de CONTAMINACIÓN de los ojos, lavarlos con abundante agua corriente durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un oftalmólogo.

ANTIDOTO	No se conoce antídoto específico.
REGISTRO	140 – F1 / NA
PREPARACIÓN DE LA MEZCLA	Aplicar el producto cubriendo totalmente la planta. Para preparar la mezcla: verter la cantidad necesaria de Collis [®] , directamente al tanque conteniendo agua hasta sus $\frac{3}{4}$ partes. Llenar el depósito con agua y agitar el líquido hasta formar una mezcla homogénea.
COMPATIBILIDAD	Collis [®] es compatible con otros fungicidas, insecticidas o coadyuvantes de uso común, se recomienda realizar aplicaciones a pequeña escala.
FITOTOXICIDAD	Collis [®] no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.
PERÍODO DE CARENANCIA	Rosas No aplica, Uva 21 días, Kiwi 7 días, Maracuyá 7 días, Melón 7 días, Pepino 7 días, Mango 7 días, Fresa 1 día, Pimiento 3 días, Cebolla 7 días.
REINGRESO AL ÁREA TRATADA	12 horas
PRESENTACIÓN	0.5L, 1L.

® Marca Registrada de BASF. Leer la etiqueta antes de usar este producto.

PRINCIPALES CARACTERISTICAS



Collis SC penetra en la planta por doble acción, tanto sistémica como translaminar, principalmente a la parte más joven y desprotegida, los brotes apicales.

Cultivo	Plaga	Dosis	Período de Carencia
Rosas (<i>Rosa sp.</i>)	Oidio (<i>Oidium sp.</i>)	0,75 ml/l ***	N.A.
Uva (Vid) (<i>Vitis vinifera</i>)	Mildeo polvoso de la Vid (<i>Uncinula necator</i>)	0,5 l/ha **	21
Kiwi (<i>Actinidia deliciosa</i>)	Botrytis (<i>Botrytis cinerea</i>)	75 ml / 100 Litros de agua **	7
Maracuyá (<i>Passiflora edulis</i>)	Alternaria (<i>Alternaria pasiflora</i>)	75 ml / 100 Litros de agua **	7
Melón (<i>Cucumis melo</i>)	Cenicilla (<i>Sphaerotheca fulginea</i>)	0,5 l/ha**	7
Pepino (<i>Cucumis sativus</i>)		50 ml/ 100 Litros de agua **	7
Mango (<i>Mangifera indica</i>)	Oideo (<i>Oidium manguiфераe</i>)	75 ml/ 100 litros de agua**	7
Fresa (<i>Fragraria sp.</i>)	Botrytis (<i>Botrytis cinerea</i>)	1.0 l/ha **	1
Pimiento (<i>Capsicum Annuum</i>)	Oidio (<i>Oidiopsis taurica</i>)	1,0 l/ha****	3
Cebolla (<i>Allium cepa</i>)	Alternaria (<i>Alternaria porri</i>)	0,5 l/ha*	7

Volumen de agua: *Cebolla 800 l/ha; **Uva, Kiwi, Maracuyá, Melón, Pepino, Mango, Fresa 1000 l/ha; *** Rosas 1500 l/ha; ****Pimiento 400 ml/ha