

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Ingrediente Activo	Triflumizole
No. CAS	99387-89-0
Nombre Químico (IUPAC)	(E)-4-chloro-a,a,a-trifluoro-N-(1-imidazol-1-yl-2-propoxyethylidene)-o-toluidine
Grupo Químico	Imidazole
Concentración	Triflumizole 300 g/Kg o Triflumizole 30%
Formulación	Polvo Mojable (WP)
Tipo de Producto	Fungicida Agrícola
Clasificación FRAC	Grupo G1 – Inhibidores de la Metilación
Categoría Toxicológica	LIGERAMENTE PELIGROSO – CUIDADO
No. Registro	PQUA No. 2230-SENASA

PROPIEDADES FISICAS – QUIMICAS

Apariencia	Polvo blanquecino
Olor	Dulce como el olor de la lignina
pH	7.7 – 7.9
Densidad aparente	0.2 g/cm ³
Estabilidad de Almacenamiento	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento
Propiedades Corrosivas	No corrosivo
Propiedades Inflamables	No inflamable
Propiedades Explosivas	No explosivo

BIOQUIMICA

Modo de Acción	MUSYA® 30% PM es un fungicida sistémico y translaminar (sistémica local), que penetra en hojas y tallos a corto plazo de su aplicación, tiene acción preventiva, curativa y erradicativa. Tiene activa vaporización; por lo que puede controlar al patógeno e inhibir su expansión en las hojas. No es afectado por la lluvia.
Mecanismo de Acción	MUSYA® 30% PM inhibe la elongación del tubo germinal de la espora y su penetración (tratamiento preventivo). Si es aplicado al inicio de la infección, inhibe la formación del lóbulo del haustorio dentro de la hoja y la formación de esporas. Por su acción fúngica inhibe la biosíntesis del Ergosterol que existe en las membranas celulares de los hongos.

COMERCIALIZACION

Presentaciones Comerciales	Bolsas por 250 gr y 1Kg.
Titular de Registro	Summit Agro South America SpA., Sucursal Perú
Formulador	Nippon Soda Co., Ltd.
Importador	Summit Agro South America SpA., Sucursal Perú
Distribuidor	Summit Agro South America SpA., Sucursal Perú

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Modo de Aplicación	Preparar diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua, luego llevar esta solución al cilindro o equipo de aplicación según sea el caso y completar con agua hasta alcanzar el volumen requerido, agitar hasta obtener una mezcla homogénea y proceder a realizar la aplicación con cualquier equipo de aspersión terrestre.
Frecuencia y Época de Aplicación	Debe ser aplicado en forma preventiva aun cuando no se observen los síntomas de la enfermedad y en forma curativa cuando se manifiesten los síntomas.
Precauciones	Durante la mezcla y aplicación, hacer uso del equipo de protección personal (EPP) como guantes protectores, botas de jebes, mascarilla, careta y/o gafas. Conserve el producto en el envase original, herméticamente cerrado. Trabaje en ambientes ventilados. No comer, beber ni fumar durante la manipulación.
Compatibilidad	Es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina.
Fitotoxicidad	No presenta síntomas de fitotoxicidad a la dosis y cultivos recomendados.

CUADRO DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		%	Kg/200L	Kg/Ha	PC* (días)	LMR** (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO					
Arroz	"Sarocladium"	<i>Sarocladium oryzae</i>	-	0.200 - 0.250	-	30	0.1
	"Pyricularia"	<i>Pyricularia oryzae</i>	-	0.2	-		
Manzano	"Oidiosis"	<i>Podosphaera leucotricha</i>	-	0.125 - 0.150	-	14	0.5
Mango	"Oidiosis"	<i>Oidium mangiferae</i>	-	0.125 - 0.150	-	1	2.5

**LMR: Límite Máximo de Residuos (ppm: partes por millón)

*PC: Periodo de Carencia (días)

"EN CULTIVOS DE EXPORTACIÓN, CONSIDERAR LAS EXIGENCIAS DEL PAÍS DESTINO"