FICHA TECNICA PULSOR® 2 SC

Fecha de Revisión : Febrero 28, 2020
Versión No. : 05

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Ingrediente Activo	Thifluzamide
No. CAS	130000-40-7
Nombre Químico (IUPAC)	2',6'-dibromo-2-methyl-4'-trifluoromethoxy-4-trifluoromethyl-1,3-thiazole-5-carboxanilide
Grupo Químico	Thiazole - carboxamide
Concentración	Thifluzamide 240 g/L o Thifluzamide 24%
Formulación	Suspensión Concentrada (SC)
Tipo de Producto	Fungicida Agrícola
Clasificación FRAC	Grupo C2 Inhibidor de complejo II: succinato deshidrogenasa
Categoría Toxicológica	LIGERAMENTE PELIGROSO – CUIDADO
No. Registro	PQUA No. 844-SENASA

PROPIEDADES FISICAS – QUIMICAS

Apariencia	Líquido gris claro a beige
Olor	Tenue
Densidad	1.137 g/ml
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	PULSOR® 2 SC es un fungicida sistémico con acción preventiva y curativa, es absorbido rápidamente por las hojas, con una fuerte translocación acropétala traslaminar. Previene la penetración del hongo, evitando la infección (acción protectante) así también impide el crecimiento y desarrollo dentro de los tejidos de las plantas, así como la reproducción, al evitar la formación de cuerpos fructíferos del hongo (acción sistémica y curativa).
Mecanismo de Acción	PULSOR® 2 SC actúa sobre la enzima succinato deshidrogenasa en el ciclo del ácido tricarboxílico (complejo enzimático propio de la respiración de los hongos fitopatógenos). Al atacar dicha enzima, interrumpe el Complejo II y la cadena del transporte de electrones durante el proceso respiratorio de los hongos.

FICHA TECNICA PULSOR® 2 SC

Fecha de Revisión : Febrero 28, 2020
Versión No. : 05

COMERCIALIZACION

Presentaciones Comerciales	Frascos por 100 ml, 500 ml y 1 L.
Titular de Registro	Summit Agro South America SpA., Sucursal Perú
Formulador	Agroquímicos Arroceros de Colombia S.A.
Importador	Summit Agro South America SpA., Sucursal Perú
Distribuidor	Summit Agro South America SpA., Sucursal Perú

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Modo de Aplicación	Mezclar la dosis recomendada en un poco de agua hasta obtener una mezcla uniforme. Luego vaciar el contenido en un cilindro o tanque de aplicación y completar con agua hasta la capacidad total. Aplicar con mochila mecánica o mochila a motor. Las aplicaciones se realizan sólo durante las primeras horas de la mañana.
Frecuencia y Época de Aplicación	Para el cultivo de arroz, realizar como máximo 02 aplicaciones/campaña. Aplicar en forma preventiva antes de que la enfermedad se presente o cuando se observen las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad. Para el cultivo de algodón, aplicar directamente a la semilla, antes de la siembra.
Precauciones	Durante la mezcla y aplicación, hacer uso del equipo de protección personal (EPP) como guantes protectores, botas de jebe, 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	Las mezclas de productos agroquímicos, fertilizantes o reguladores fisiológicos efectuados con PULSOR® 2 SC deben ser probadas previamente en cantidades y áreas pequeñas para confirmar su compatibilidad.
Fitotoxicidad	No es tóxico a las dosis y uso recomendado.

CUADRO DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		L/Ha	L/cil	ml/Kg semilla	PC* (días)	LMR** (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO					
Arroz	"Chupadera fungosa"	*Rhizoctonia solani*	0.40 - 0.50	-	-	5	0.5
Algodón	"Chupadera fungosa"	*Rhizoctonia solani*	-	-	2.5	N.A.	
Papa	"Chupadera fungosa"	*Rhizoctonia solani*	-	1 – 1.2(1) 1 – 1.5(2)	-	1	0.05

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

*PC: Periodo de Carencia (días)

(1) Tratamiento de semilla (2) Aplicación en drench

N.A.: No aplica

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