

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Ingrediente Activo	Isofetamid
No. CAS	875915-78-9
Nombre Químico (IUPAC)	N-[1,1-dimetil-2-(4-isopropoxi-o-tolil)-2-oxoetil]-3-metiltiofeno-2-carboxamida
Grupo Químico	Phenyl-oxo-ethyl thiophene amide
Concentración	Isofetamid 400 g/L
Formulación	Suspensión concentrada (SC)
Tipo de Producto	Fungicida Agrícola
Clasificación FRAC	Grupo 7 - C2: complejo II: succinato-deshidrogenasa
Categoría Toxicológica	LIGERAMENTE PELIGROSO
No. Registro	PQUA No. 2345-SENASA

PROPIEDADES FISICAS – QUIMICAS

Apariencia	Líquido blanquecino
Olor	Sin olor
pH	7.3 (1% solución acuosa)
Densidad	1.10 g/ml 25°C
Punto de inflamación	No inflamable
Propiedades Explosivas	No explosivo

BIOQUIMICA

Modo de Acción	KRYOR® 400 SC es un novedoso fungicida sistémico con acción preventiva y curativa.
Mecanismo de Acción	KRYOR 400 SC es un fungicida perteneciente al grupo químico amide y tiene un solo sitio de acción que inhibe la respiración fúngica por el bloqueo del transporte de electrones, que se consigue mediante la reducción de la actividad de la enzima succinato deshidrogenasa en el complejo II en la cadena de electrones en la membrana mitocondrial interna (FRAC 2016, Grupo 7).

COMERCIALIZACION

Presentaciones Comerciales	Cilindros 200L, botella 20L, 5L, 4L, 1L, 0.5L, 0.25L.
Titular de Registro	ISHIHARA PERU S.A.
Formulador	ISHIHARA SANGYO KAISHA LTD.
Importador	Summit Agro South America SpA., Sucursal Perú
Distribuidor	Summit Agro South America SpA., Sucursal Perú

APLICACIÓN DEL PRODUCTO**Modo de Aplicación**

Llenar con agua (volumen/hectárea de acuerdo con el equipo a usar) hasta un tercio del depósito. Agregar la cantidad correspondiente de KRYOR 400 SC haciendo uso de un medidor adecuado, el cual se debe enjuagar hasta que no quede residuos del producto en las paredes de este. Luego, completar la capacidad del recipiente con agua. Después de una ligera agitación se tiene una solución estable lista para ser aplicada.

Frecuencia y Época de Aplicación

Agitar el envase antes de usar el producto. KRYOR 400 SC puede ser aplicado como máximo 2 veces por campaña, considerando una campaña al año, cada 14 días, procurando rotar con un fungicida de diferente modo de acción.

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

KRYOR® 400 SC no debe mezclarse con productos de reacción alcalina. En caso de emplear agua con un pH muy alto, se debe tratar con un acidificante previo a realización de la mezcla de plaguicida. Antes de realizar la mezcla probar en un envase pequeño si existe o no compatibilidad con el otro pesticida. En caso de existir incompatibilidad, realizar las aplicaciones por separado.

Fitotoxicidad

No es fitotóxico siempre y cuando se sigan las instrucciones de uso especificadas en la etiqueta.

CUADRO DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		L/Ha	PC* (días)	LMR** (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
Vid	Pudrición gris	<i>Botrytis cinerea</i>	1.25 - 1.50	14	3.00
Arándano	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	1.0	7	5.00

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

*PC: Periodo de Carenia (días)

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