

FICHA TECNICA

KRYOR 400 SC

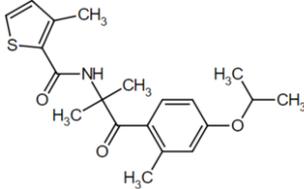
PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
FUNGICIDA AGRÍCOLA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

TITULAR DEL REGISTRO:
ISHIHARA PERU S.A.C.
Leonardo Da Vinci N° 386,
Lima 41
Telf.: (511) - 476 4849

COMPOSICION

Ingrediente Activo:

Isofetamid..... 400 g/L
Aditivos c. s. p. 1 litro

NOMBRE COMUN:	Isofetamid
FORMULA ESTRUCTURAL:	
NOMBRE QUÍMICO ACEPTADO POR IUPAC:	3-methyl-N-[2-methyl-1-(2-methyl-4-propan-2-yloxyphenyl)-1-oxopropan-2-yl]thiophene-2-carboxamide
FÓRMULA MOLECULAR:	C ₂₀ H ₂₅ NO ₃ S

GENERALIDADES

KRYOR 400 SC es un fungicida perteneciente al grupo químico fenil-oxo-etil amida tiofeno 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 succinato deshidrogenasa en el complejo II en la cadena de electrones en la membrana mitocondrial interna (FRAC, Group 7).

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS (L/ha.)	PC	LMR
	Nombre común	Nombre científico			
Vid	Pudrición gris	<i>Botrytis cinerea</i>	1.25-1.50	14	3
Arándano	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	1.00	7	5

PC Período de carencia.

LMR Límite Máximo de Residuos por US EPA.

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN:

KRYOR 400 SC puede ser aplicado durante todo el ciclo del cultivo, en forma preventiva, realizar hasta 2 aplicaciones sucesivas como máximo, cada 14 días y evitar otros fungicidas del Grupo 7, procurando rotar con un fungicida con diferente modo de acción. Su efecto residual es mayor si la última aplicación se realiza cuando el cultivo alcanza su máximo desarrollo vegetativo.

PERIODO DE REINGRESO:

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 12 horas después de la aplicación. Tampoco permitir el ingreso del ganado durante este período.

COMPATIBILIDAD:

Condiciones para realizar las mezclas:

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

FITOTOXICIDAD:

No presenta fitotoxicidad en los cultivos, si se siguen las instrucciones recomendadas.

MODO DE EMPLEO:

Llenar con agua (volumen/hectárea de acuerdo al 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 queden residuos del producto en las paredes del mismo. Luego, completar la capacidad del recipiente con agua. Usar la cantidad de agua necesaria de acuerdo con el tamaño del cultivo. Después de una ligera agitación se tiene una solución estable lista para ser aplicada. Agitar el envase antes de usar el producto.

PRIMEROS AUXILIOS:

GRUPO QUÍMICO: enil-oxo-etil amid a tiofeno.

- En caso de contacto cutáneo: Lavar la zona contaminada con abundante agua fría y jabón.
- En caso de contacto ocular: Lavar los ojos con abundante agua fría, por lo menos 15 minutos, cuidando que los párpados permanezcan abiertos. Consultar con un médico.
- En caso de inhalación: Trasladar al paciente al aire fresco y mantenerlo en reposo. Consultar con un médico.
- En caso de ingestión: sólo si el afectado está consciente, administrar una taza de agua y NO PROVOCAR VÓMITOS. Luego, trasladar al paciente al hospital más cercano. Se recomienda llevar el envase o la etiqueta del producto.
- Síntomas de intoxicación: Vértigos, náusea, vómitos, diarrea, dolor abdominal, hepatotoxicidad, irritación de la piel, dolor de cabeza, debilidad.
- Tratamiento: No tiene antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.

CATEGORIA TOXICOLOGICA II: MODERADAMENTE PELIGROSO