

FICHA TÉCNICA

YOKER[®]

REGISTRO NACIONAL ICA N° 934
TITULAR DEL REGISTRO ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.S

DESCRIPCIÓN

YOKER es un fungicida sistémico con acción preventiva y curativa, de alto desempeño y eficacia para el control de enfermedades del suelo y del follaje causadas principalmente por hongos Oomicetos causantes de enfermedades como gota en papa y tomate y mildew veloso en cultivos ornamentales entre otros.

Ingrediente Activo:	Propamocarb clorhidrato
Concentración:	722 g/L
Nombre químico:	propil 3-(dimetil amino) propylcarbamato
Tipo de Formulación:	Concentrado Soluble - SL
Grupo químico:	Carbamato
Nombre del Grupo:	Carbamato
Código FRAC:	28
Sitio de Acción:	F4: Afecta la permeabilidad de la membrana celular
Número de Identificación UN:	3077
Categoría Toxicológica:	III – Ligeramente Peligroso
Franja Toxicológica:	Azul
Cultivo Registrados:	Papa, tomate, berenjena, lulo, tomate de árbol, rosa.
Presentaciones:	500 cm ³ , 1L, 4L, 20L

MODO DE ACCIÓN

YOKER[®] es un fungicida de acción sistémica, que es absorbido por las raíces y transportado por el xilema. El producto también penetra a través de las hojas y su movimiento es acropétalo para proteger los nuevos puntos de crecimiento.

MECANISMO DE ACCIÓN

Propamocarb interrumpe la formación de las células del hongo interfiriendo la síntesis de fosfolípidos y ácidos grasos, afectando el crecimiento micelial, producción y germinación de las esporas. En pocas palabras interrumpe la permeabilidad del hongo provocando la muerte de las células.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS / ha	P.C	P.R
Papa	Gota <i>Phytophthora infestans</i>	1.5 L/Ha en un volumen de 600 L/Ha	14 días	12 horas
Tomate	Gota <i>Phytophthora infestans</i>	1.5 L/Ha en un volumen de 600 L/Ha	3 días	12 horas
Berenjena				
Lulo				
Tomate de árbol				
Rosa	Mildeo Velloso <i>Peronospora sparsa</i>	1.8 L/Ha en un volumen de 1200 L/Ha	N.A.	2 horas

P.C.: Periodo de Carencia

P.R.: Periodo de Carencia

N.A.: No Aplica

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

YOKER se recomienda aplicar en forma preventiva. Aplicar el producto al momento de la siembra o trasplante y en caso de necesidad repetir a las 4-6 semanas. En aplicaciones foliares aplicar cuando aparezcan los primeros focos de la enfermedad y seguir aplicando cada 5-10 días según el grado de infección.

Se efectúa una aplicación, estableciendo el umbral económico de la plaga a controlar.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

En caso de requerirse mezcla con otro producto, se recomienda hacer una prueba a escala antes de la aplicación. Si se utiliza este producto a las dosis recomendadas en esta etiqueta no es de esperar que se presenten problemas de fitotoxicidad. No se recomienda mezclas de tanque con fertilizantes líquidos o reguladores de crecimiento.

INSTRUCCIONES DE MANEJO

- Llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad de producto según las dosis recomendadas anteriormente y agite con el fin de homogenizar el producto, luego complete el tanque con agua.
- Utilice agua limpia durante la aplicación. Ajuste el pH del agua en caso de ser necesario.
- Agite la mezcla antes y durante la aplicación.
- Aplique con el volumen y la presión suficiente de tal manera que se asegure un buen cubrimiento.

PRECAUCIONES

- Lea la etiqueta antes de usar el producto
- Mantenga el producto bajo llave fuera del alcance de los niños.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y/o para reingresar al área tratada antes que se cumpla el periodo de reentrada.
- Después de usar el producto cámbiese y báñese con abundante agua y jabón.
- En caso no consumir la totalidad del producto, consérvelo en el envase original cerrado y etiquetado.

OBSERVACIONES AMBIENTALES

- Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Después de hacer la aplicación lave los equipos y repase el cultivo con el agua de lavado. No vierta los residuos en fuentes de agua.
- Para aplicación aérea y terrestre, respetar las franjas de seguridad de 100 y 10 metros respectivamente con relación a los cuerpos de agua.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, perfore el recipiente y entregue a Campo Limpio, nuestro Programa de Manejo Responsable de Envases Vacíos.

PICTOGRAMAS



EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 CISPROQUIM 018000 916012 FUERA DE BOGOTÁ. EN BOGOTÁ COMUNICARSE CON EL TELÉFONO (57)1 288 6012.

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO NO EXONERA DE LA LECTURA DE LA ETIQUETA Y DATOS DE SEGURIDAD CORRESPONDIENTES DEL PRODUCTO.

ELABORACION y REVISION:	PEDRO J. RAMIREZ M.
FECHA:	Enero /2017