



PROFIZEB 80 WP

REGISTRO NACIONAL No 2207

TITULAR ADAMA ANDINA B.V SUCURSAL COLOMBIA

Tipo de producto:	Fungicida Agrícola
Formulación:	Polvo Mojable
Ingrediente activo:	Mancozeb
Concentración:	800 gramos por kilogramo.
Categoría Toxicológica:	II Moderadamente Peligroso.
Cultivo:	Papa, Tomate, Tomate de Árbol, Lulo, Berenjena.
Target:	Tizón tardío o Gota: <i>Phytophthora infestans</i> .
Presentación:	1 Kg
Grupo químico:	Ditiocarbamato

Modo de acción: Es un fungicida que actúa por contacto de forma preventiva. Altera la respiración celular, impide la germinación de esporangios y la liberación de zoosporas destruyéndolos antes de que se produzca la infección.

Mecanismo de acción: Es un fungicida, que actúa como bloqueador del metabolismo de los hongos patógenos a nivel de la célula, en varias etapas del ciclo de Krebs. Este mecanismo de acción es el que da la ventaja de actividad multisitio. Es efectivo en varias enfermedades provocadas por hongos endoparásitos.

Riesgo de resistencia: Debido a que Mancozeb es un fungicida de acción multisitio, el riesgo de generar resistencia en los patógenos es bajo. No se han reportado hasta el momento casos de pérdida de sensibilidad de patógenos de cultivos agrícolas a la molécula.

Generalidades:

PROFIZEB 80 WP es un fungicida preventivo de amplio espectro de acción, Controla un amplio número de enfermedades del tipo de Mildius, Alternaria, Phytophthora que afectan los cultivos de Papa, Tomate. Su ingrediente activo Mancozeb pertenece al grupo de los ditiocarbamatos, conocido por interrumpir la actividad respiratoria en el hongo objetivo, en varios puntos de la ruta metabólica.

ADAMA



Recomendaciones de uso:

Profizeb® 80% WP, fungicida preventivo de amplio espectro de acción, su ingrediente activo Mancozeb pertenece al grupo de los ditiocarbamatos, conocido por interrumpir la actividad respiratoria en el hongo objetivo, en varios puntos de la ruta metabólica.

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS (kg/ha)	P.R.	P.C.
Papa	Tizón tardío o Gota (<i>Phytophthora infestans</i>)	1,35 kg/ha	4 horas	14 días
Tomate	Tizón tardío o Gota (<i>Phytophthora infestans</i>)	1,35 kg/ha	4 horas	7 días
Tomate de árbol*				
Lulo*				
Berenjena*				

P.R.: Periodo De Re-entrada: Intervalo mínimo de tiempo establecido entre la última aplicación de un plaguicida y la entrada de trabajadores sin el equipo de protección, al área tratada.

P.C.: Periodo de Carencia: Intervalo (días) entre la última aplicación y la cosecha.

N.A.: No aplica.

*Según Resolución ICA No. 4754 del 7 de diciembre de 2011.

Frecuencia y Época de Aplicación:

Para los cultivos de Tomate y Papa se recomienda usar un volumen de aplicación de 500 a 600 L/ha.

La aplicación de **PROFIZEB 80 WP**, debe realizarse en forma preventiva, previo a la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad. Puede ser aplicado durante todo el desarrollo del cultivo y los intervalos son determinados por la presión de la enfermedad y las condiciones ambientales sean altamente favorables para su desarrollo.

Las aplicaciones se deben realizar con equipos en óptimas condiciones de mantenimiento y calibración, con el fin de lograr coberturas óptimas del área tratada.

ADAMA



Compatibilidad:

PROFIZEB 80 WP es compatible con la mayoría de los fungicidas e insecticidas comúnmente aplicados. Sin embargo, se recomienda bajo responsabilidad del usuario, que en casos de mezclas de tanque con otros plaguicidas, se realice previamente una prueba de compatibilidad, observando las plantas tratadas en los tres días siguientes a la aplicación para determinar los aspectos físicos y las reacciones a efectos fitotóxicos.

Elaborado por:
Departamento Técnico ADAMA ANDINA
Septiembre de 2019

FICHA TÉCNICA

ADAMA