

1. Composición:

Cymoxanil	80 g/Kg
1-(2-cyano-2-methoxyiminoacetyl)-3-ethylurea, de formulación a 20 °C.	
Mancozeb	640 g/Kg
Manganese ethylenebis(dithiocarbamate)(polymeric)complex with zinc salt, de formulación a 20 °C.	

2. Características del producto:

Familia química: Ditiocarbamatos y Cianoacetamide oxima
Clasificación toxicológica (OMS): II MODERADAMENTE PELIGROSO
Usos: Fungicida
Código FRAC: Cimoxanil: Grupo U Mancozeb: Grupo M

3. Modo y mecanismo de acción:

Es un fungicida con acción preventiva y curativa y de post-infección cuando el hongo está en incubación. Además, posee actividad sistémica local, lo cual mejora su efecto especialmente en periodos de alta presión de la enfermedad.

4. Equipo de aplicación:

Utilice equipos convencionales de aspersion foliar. Disuelva completamente la cantidad de TRANCA® 72 WP que va usar en un balde y luego deposítelo en el tanque de mezcla que contenga agua hasta 3/4 o la mitad, complete el volumen de agua y agite hasta que la mezcla sea homogénea. Agite la mezcla cada vez que vaya a llenar el equipo.

5. Recomendaciones de uso:

Cultivos autorizados para Colombia:

Cultivo	Enfermedad	Dosis
Papa	Gota (<i>Phytophthora infestans</i>)	2.0 Kg/ha
Tomate	Gota (<i>Phytophthora infestans</i>) Tizón temprano (<i>Alternaria solana</i>)	2.0 Kg/ha
Vid	Mildeo velloso (<i>Plasmopara vitícola</i>) Polvillo (<i>Uncinula necator</i>)	2.0 Kg/ha
Cebolla	Mildeo velloso (<i>Peronospora destructor</i>)	1.5 Kg/ha

6. Intervalo de aplicación:

El intervalo entre las aplicaciones depende de las condiciones climáticas, presión del patógeno, variedad y estado del cultivo. Consulte con el ingeniero agrónomo.

El desarrollo de razas tolerantes puede ser evitado o retardado, usando mezclas de productos y/o alternando productos de diferente modo de acción y de equivalente poder de control.

7. Intervalo entre la última aplicación y la cosecha:

7 días para papa, tomate, vid y cebolla.

8. Intervalo de reingreso al área tratada:

12 horas para papa, tomate, vid y cebolla.

9. Fitotoxicidad:

TRANCA® 72 WP ha mostrado seguridad en los cultivos registrados, no causando síntomas de fitotoxicidad ni reducción de los rendimientos.

10. Compatibilidad:

TRANCA® 72 WP es compatible con los plaguicidas que son compatibles con el Mancozeb. Si el producto compañero de la mezcla aumenta el pH del agua por encima de 8.5, entonces la fracción correspondiente al Cymoxanil sufre degradación.

En el caso de que se desconozca la incompatibilidad hay necesidad de hacer una prueba previa a su uso. Es incompatible con fertilizantes foliares de altos contenidos en nitrógeno, no puede mezclarse con urea o fertilizantes que contengan amoníaco, pues se produce floculación.

11. Registro de Venta ICA:

Registro Nacional ICA . 210