1. NOMBRE COMERCIAL

TALON

2. NÚMERO DE REGISTRO

Registro Nacional: 17 - F 14/NA

3. COMPOSICIÓN

INGREDIENTE ACTIVO	CONCENTRACIÓN	TIPO DE FORMULACIÓN
Mancozeb	640 g/Kg	Polvo Mojable (WP)
Metalaxyl	80 g/Kg	Polvo Mojable (WP)

4. MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

TALON es un fungicida sistémico con acción protectora y curativa, se absorbe a través de las hojas, tallos y raíces. Por su ingrediente Mancozeb es un fungicida multisitio y el Metalaxyl inhibe la síntesis de la proteína en el hongo, por interferencia con la síntesis del ARN ribosomal.

5. MODO DE EMPLEO

Mezclar la dosis de **TALON** recomendada con un poco de agua hasta formar una pasta homogénea, luego verter esta pasta en el recipiente conteniendo la mitad del volumen total de agua, agitar los componentes hasta conseguir una buena suspensión, luego completar con agua y volver a agitar.

6. COMPATIBILIDAD

Incompatible con agentes oxidantes, ácidos, solventes polares como el alcohol. Producto compatible con la mayoría de pesticidas comunes para la papa, sin embargo la tolerancia de una posible mezcla tiene que ser observada con anticipación. Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad a pequeña escala previa a la aplicación.

7. TOXICIDAD

Categoría toxicológica III – LIGERAMENTE PELIGROSO

8. USOS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	Periodo de carencia
Papa (*Solanum tuberosum*)	Tizón tardío (*Phytophthora infestans*)	2,1 kg/ha	14 antes de la cosecha
Brócoli (*Brassica oleracea* L. var. Botrytis. Subvar. Cymosa)	Mancha foliar (*Alternaria brassicae*)	1,5 kg/ha	
Tomate riñón (*Lycipersicon esculentum*)	Lancha tardía (*Phytophthora infestans*)	2,5 Kg	3 días entre última aplicación y la cosecha

*Papa y Brócoli: 600 litros de agua/hectárea
Tomate riñón: 400 litros de agua/hectárea

Para Papa y Brócoli: realizar la aplicación bajo condiciones de campo abierto considerando siempre el umbral de daño económico de la plaga sobre las plantas evaluadas, es decir como presencia mínima del 2% para que el producto ejerza tanto su modo como su mecanismo de acción. Repetir la aplicación a los 14 días, con un máximo de dos aplicaciones por ciclo de cultivo. Se recomienda alternar con productos de diferente modo de acción para evitar la formación de resistencia.
Para Tomate riñón: La aplicación se realizará con los primeros síntomas de la plaga (máximo 2% de ataque). Aplicar dos veces durante el ciclo de cultivo.

9. FITOTOXICIDAD

No se presentan problemas de fitotoxicidad para las dosis recomendadas.