



FUNGICIDA PREVENTIVO Y CURATIVO, DE CONTACTO Y SISTÉMICO

POLVO MOJABLE (WP)

Registro Bajo Norma Andina: 58 – F 16 /NA

**FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN:** Polvo mojable (WP) con contenido de 640 g/kg de Mancozeb y de 80 g/kg de Cymoxanil, por kilogramo de producto comercial.

**COMPOSICION:**

Nombre Común: Mancozeb + Cymoxanil

Grupo Químico: Ditiocarbamato + Cianoacetamida Oxima

Fórmula química:  $(C_4H_6 MnN_2S_4) \times (Zn) y + C_7H_{10}N_4O_3$

**ACTIVIDAD FUNGICIDA:**

Es un fungicida de contacto y sistémico, con acción preventiva y de post-infección cuando el hongo está en incubación. Además, posee actividad sistémica local lo cual mejora su efecto, especialmente en periodos de presión de la enfermedad. Cymoxanil, presenta varios modos de acción posibles los cuales incluyen; la inhibición de la síntesis del ácido nucleico, respiración micelial, permeabilidad de la membrana celular y reducción de la esporulación. Mancozeb inactiva los grupos sulfihídricos de los aminoácidos, proteínas y enzimas esenciales en la fisiología de las células de las esporas. Es un fungicida de acción multi sitio por lo cual es improbable que genere resistencia en los agentes patógenos

**FRECUENCIA DE APLICACIÓN:**

Respectbul puede ser utilizado durante todos los períodos vegetativos de los cultivos 4-5 veces. Se aplica antes o inmediatamente después de la infección, en intervalos de 7-14 días. El efecto curativo es posible cuando el tratamiento se realiza dentro de las 24-48 horas después de la infección y se mantiene por 6-7 días. El efecto preventivo se mantiene por 14 días. FECHA DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: No ingresar en las áreas tratadas durante un período de 12 horas.

**COMPATIBILIDAD:**

No deberá ser usado en combinación con productos de carácter alcalino. No deberá ser usado con arseniato de calcio o urea en cítricos. Es incompatible con productos de carácter básico, ácido u oxidante fuerte. Compatible con la mayoría del resto de los pesticidas y agentes humectantes.

## TABLA DE APLICACIONES Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PC (Periodo de carencia)
Papa <i>(Solanum tuberosum)</i>	Lancha Tardía o Tizón tardío <i>(Phytophthora infestans)</i>	500 g/ha	14 días
Piña <i>(Ananas comosus)</i>	Pudrición del cogollo <i>(Phytophthora parasítica var. Nicotianae)</i>	2,5 g/L	14 días

**VOLUMEN DE AGUA:** **Papa**, 200 litros de agua/ha. **Piña**, 200 litros de agua/ha.

**PRESENTACIONES COMERCIALES:** 25 Kg, 1 Kg, 500 g y 250 g en colores **amarillo** y **azul**. El polvo de color **AMARILLO** se sugiere que sea utilizado en condiciones de confianza en la aplicación, y el polvo de color **AZUL** para cuando se desea llevar un monitoreo más exhaustivo de sitios de aplicación y cobertura del producto.

**FORMULADOR:**  
**AGRIA S.A.**



**Dirección:**  
Asenovgradsko shose Str; 4009 Plovdiv,  
Bulgaria  
**Tel:** + 35932636369  
**Email:** info@agria.bg  
**Página web:** www. agria.bg

**TITULAR DEL REGISTRO:**  
**AGRISEC ECUADOR S.A.**



*"Protegemos cultivos y personas"*

**Dirección:**  
Av. De los Shyris N34-328 y Portugal,  
Edif. Smerald, piso 8, Of. 802  
Quito – Ecuador  
**Tel.:** (02) 601 6900  
**E-mail:** info@agrisec.com  
**Página web:** www.agrisec.com

**CATEGORIA TOXICOLÓGICA: III - LIGERAMENTE PELIGROSO**



**CUIDADO**