

Ficha técnica :

# Coraza®

REGISTRO N° 79 – F4 / NA

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V.



<b>Tipo de Producto:</b>	Fungicida Agrícola
<b>Formulación:</b>	Polvo Mojable (WP)
<b>Ingrediente activo:</b>	Dimethomorph + Mancozeb
<b>Concentración:</b>	90 + 600 g/kg
<b>Categoría Toxicológica:</b>	III (Ligeramente Peligroso)
<b>Cultivos:</b>	Papa y Tomate riñon
<b>Blanco Biológico:</b>	<b><i>Phytophthora</i></b>
<b>Grupo Químico:</b>	Morfolina + Dithiocarbamato
<b>Presentación:</b>	375 g, 750 g, 1 Kg

**Modo de acción:** Sistémico y de contacto con acción preventiva, curativa y antiesporulante.

#### **Mecanismo de acción:**

Dimethomorph presenta acción curativa, sistemicidad local, efecto antiesporulante y actúa alterando la formación de la pared celular en todos los estados del ciclo de vida del hongo, excepto en la formación de zoosporas. Mancozeb es un fungicida protector que amplía el espectro de acción sobre diversos hongos y por ser un fungicida de diferente base química y modo de acción multisítica (actúa en diferentes sitios de acción en los hongos que controla).

Dimethomorph tiene un mínimo impacto sobre el medio ambiente, gracias a su bajo potencial de acumulación y escasa movilidad en el suelo.

**Riesgo de resistencia:** Para un buen manejo de la enfermedad y reducir los riesgos de resistencia, se recomienda alternar **Coraza** con plaguicidas de distinto mecanismo de acción; debido a que el uso frecuente y/o una dosificación inadecuada de un mismo plaguicida puede generar biotipos de organismos resistentes al mismo.

## ADAMA

### Generalidades:

**Coraza** es un fungicida que combina la acción de un Ditiocarbamato (Mancozeb) con una morfolina (Dimethomorph), por lo que es usado como preventivo y curativo, mancozeb es un multisitio que actúa en varios procesos metabólicos, mientras que dimethomorph es sistémico y actúa inhibiendo la síntesis del ergosterol, parte fundamental de la pared celular de las plagas. Efectivo frente a hongos Peronosporales: peronosporáceos (mildius) y pitiáceos; es absorbido por las hojas, tallos y raíces. Posee movimiento acropétalo.

### Sistema de preparación y aplicación:

Mezclar en un recipiente pequeño la cantidad necesaria de **Coraza** con agua hasta conseguir una pasta acuosa uniforme y sin grumos. Verter en el tanque de preparación y complete el volumen de agua requerido. Mantenga en agitación constante. No guardar la mezcla, aplique el mismo día de la preparación

### Recomendaciones de uso:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
<b>Papa</b> <i>(Solanum tuberosum)</i>	<b>Tizón tardío</b> <i>(Phytophthora infestans)</i>	1,2 kg/ha
<b>Tomate Riñon</b> <i>(Lycopersicon esculentum)</i>	<b>Tizón tardío</b> <i>(Phytophthora infestans)</i>	0,6 kg/ha

Volumen de agua: Papa: 400 litros / Tomate: 200 litros

### Época y frecuencia de aplicación:

**Coraza** debe ser aplicado con el apareamiento de los primeros síntomas de ataque de la plaga, realizar máximo 2 aplicaciones consecutivas con intervalos de 7 días, dependiendo de la presión de la plaga.

### Periodo de reingreso:

12 horas, si requiere ingresar antes use equipo de protección.

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506  
Guayaquil – Ecuador PBX: + (593) 2597919 – 3883800 | www.adama.com

### Periodo de carencia:

Para el cultivo de papa 14 días y para tomate riñón 7 días

### Fitotoxicidad:

Usado a las dosis y con los métodos de aplicación recomendados no presenta fitotoxicidad en los cultivos.

### Compatibilidad:

Compatible con la mayoría de los fungicidas e insecticidas comúnmente usados. Se recomienda, sin embargo, 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, con el fin de determinar la compatibilidad física y fitocompatibilidad de la mezcla a usar.

### Elaborado por:

**Departamento Técnico ADAMA**

### Fecha de actualización:

**21-07- 2021 (PARB).**

**ADAMA**

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506  
Guayaquil – Ecuador **PBX:** + (593) 2597919 – 3883800 | [www.adama.com](http://www.adama.com)

