

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Ingrediente activo:** Dimetomorph + Propamocarb

**Concentración:** 300 g / l + 350 g / l

**Grupo químico:** Morfolinas + Carbamatos

CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
Doble mecanismo de acción	* Amplio espectro de control * Actúa como preventivo - curativo - erradicante
Combinación técnica que potencializa los dos ingredientes activos	* Alta capacidad fungicida
Composición sinérgica con la proporción precisa de ingrediente activo	* Mayor residualidad y economía * Estabilidad y facilidad de uso * Herramienta inteligente para la protección de los cultivos

## RECOMENDACIONES

CULTIVOS	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	P.C.	P.R.
PAPA	<b>Gota</b> ( <i>Phytophthora infestans</i> )	1.2 L / Ha	7 Días	4 Horas
ROSA	<b>Mildeo Velloso</b> ( <i>Peronospora sparsa</i> )	1.25 cc / L	N.A.	Cuando se seque el follaje
TOMATE	<b>Gota</b> ( <i>Phytophthora infestans</i> )	1.2 L / Ha	7 Días	4 Horas
CEBOLLA (Bulbo)	<b>Mildeo velloso</b> ( <i>Peronospora destructor</i> )	1.2 L / Ha		
PIÑA	<b>Podredumbre del corazón</b> ( <i>Phytophthora parasitica</i> )	0.6 L / Ha	90 Días	24 Horas

P.C.: Periodo de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

P.R.: Periodo de Reingreso: Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas al área tratada.

N.A.: No aplica.

### MODO DE ACCIÓN

**ZOOM 650 SC** es un fungicida sistémico potencializado. El Dimetomorph y el propamocarb proveen acción preventiva - protectante, curativa y erradicante con sistemicidad ascendente y rápida penetración traslaminar, proporcionando protección interna contra las enfermedades e inhibiendo el crecimiento y reproducción de los patógenos.

### MECANISMO DE ACCIÓN

**DIMETOMORPH:** Actúa bloqueando todas las fases en las que interviene la **formación de la membrana celular**, tales como la germinación, el crecimiento de las hifas y la formación de esporas. **PROPAMOCARB HCl:** Interfiere con la **síntesis de fosfolípidos y ácidos grasos** interrumpiendo la formación de las paredes fúngicas. Afecta el crecimiento micelial, la producción de esporas y la germinación. Suprime la esporulación.

**PRESENTACIONES** 200 cc, 1 y 4 litros

### OBSERVACIONES

**Fitotoxicidad:** No presenta fitotoxicidad si es empleado en la dosis, cultivos y momento recomendados para su uso.

**Compatibilidad:** Se recomienda hacer una prueba de mezcla previa a la preparación comercial y pruebas de fitocompatibilidad a pequeña escala antes de la aplicación comercial bajo la responsabilidad del usuario. Se ha observado alguna incompatibilidad con preparados alcalinos. No se recomienda su mezcla con bioestimulantes.

**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM 01 8000 916 012 FUERA DE BOGOTÁ. EN BOGOTÁ COMUNICARSE CON EL TELÉFONO 2886012.**



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II - MODERADAMENTE PELIGROSO



Registro Nacional ICA No. 867