


**Nombre Comercial: PROMESS**

**Ingrediente activo:** Propamocarb

**Concentración:** 66,5 % de Propamocarb hidróclorido, Equivalente a 722 grs por litro.

**Formulación:** Concentrado Soluble (SL).

**Grupo químico:** Carbamatos.

**Descripción:** **Promess** es un fungicida carbamato, sistémico, protectante y curativo usado para el control de enfermedades producidas por hongos de la clase Oomycetos en cultivos hortícolas y ornamentales.

**Modo de acción:** **Promess** es un fungicida sistémico con acción protectante y curativa. Cuando es aplicado al follaje es trasladado sistémicamente al resto de la parte aérea de la planta. Si se aplica al suelo en la zona de las raíces, es absorbido por éstas y trasladado al resto de los órganos de la planta. Presenta una gran sistemicidad en sentido acropetal. Se puede aplicar directamente a la zona radicular bien sea en drench o por un sistema de riego localizado.

**Mecanismo de acción:** **Promess** actúa reduciendo la germinación de las esporas, el crecimiento del micelio, tubo germinativo y el desarrollo de los esporangios, disminuyendo considerablemente la producción de esporas e interfiriendo en el metabolismo de los lípidos en la membrana celular de los hongos.

Contrariamente a otros fungicidas anti-Oomycetos, **Promess** actúa como inhibidor multisitio, haciéndolo una herramienta fundamental en la lucha contra la aparición de resistencias a fungicidas.

**Modo de empleo:** Se recomienda hacer la aplicación en forma preventiva o cuando aparezcan los primeros síntomas, use volúmenes de agua suficiente para lograr buena cobertura del follaje o aplicaciones en drench. Puede aplicarse con cualquier equipo de aplicación terrestre de tracción manual o mecánica.

**Características:** **Promess** es un fungicida muy activo contra hongos del grupo de los

Oomycetos. Posee una muy buena sistemicidad, si es aplicado al follaje, es trasladado al resto de la parte aérea de la planta. Si se aplica al suelo en la zona de las raíces, es absorbido por éstas y trasladado al resto de los órganos de la planta. Se puede aplicar en cualquier etapa de desarrollo del cultivo. Estimula el enraizamiento y crecimiento de las plantas tratadas.

**USOS Y DOSIS**

Cultivo	Enfermedad	Dosis (l/ha)
Tomate Papa	Candelilla tardía ( <i>Phytophthora infestans</i> )	1,5
Cebolla	Sancocho en semillero ( <i>Pythium sp.</i> ) Mildiu Lanoso ( <i>Peronospora destructor</i> )	40 ml <b>Promess</b> /20 l/ 1 m <sup>3</sup> semillero 1,5
Melón	Mildiu Polvoriento ( <i>Erysiphe sp.</i> )	1,5

**Compatibilidad y Fitotoxicidad:** **Promess** es compatible con la mayoría de los plaguicidas, siempre y cuando no tengan reacción alcalina, tal como el caldo bordeles.

**Presentación:** Botellas de 0,5 y 1 litro.

**Categoría Toxicológica:** Ligeramente tóxico.

**Registro N°:** INSAI20210021011712621.

