

Código: CRE-FT035  
Nombre: **PROMESS 722 SL**

Junio 2014  
Re-emplaza Marzo 2013

EMERGENCIAS QUÍMICAS - CISPROQUIM  
Servicio gratuito 24 horas  
Línea Nacional: 018000-916012, Bogotá: 2886012

Página 1 de 4

**FICHA TECNICA**  
**PROMESS<sup>®</sup> 722 SL**  
**FUNGICIDA AGRÍCOLA**  
**CONCENTRADO SOLUBLE (SL)**

**REGISTRO NACIONAL ICA No. 255**  
**Titular del Registro: AGRIPHAR DE COLOMBIA S.A.S**

**COMPOSICIÓN GARANTIZADA**

**Ingrediente activo:**

**Propamocarb clorhidrato:**..... **722 gr/l.**

Propil 3 - (dimetilamino) propilcarbamato, clorhidrato, de formulación a 20 °C.

**Ingredientes aditivos:**..... **c.s.p. 1 L**

**GENERALIDADES**

**PROMESS<sup>®</sup> 722 SL** es un fungicida sistémico ascendente con efecto preventivo y curativo, recomendado para el control de hongos Oomicetos del género Phytium (pudrición de semillas y plántulas), Phythophtora (pata prieta, pie negro, gota), Pseudoperonospora, Peronospora y Bremia (mildeo vellosa).

Para tratamiento de semillas: Por ser un fungicida sistémico ascendente, **PROMESS<sup>®</sup> 722 SL** se transporta desde las raíces a toda la planta generando una protección completa y evitando la infección (efecto preventivo) y desarrollo del hongo (efecto curativo). Esta doble acción se observa durante 4 a 10 semanas, dependiendo de las condiciones climáticas y del tipo de suelo.

**RECOMENDACIONES DE USO**

Cultivo	Acción/enfermedad	Dosis	PC*	PR**
Tabaco	Control de "Damping-off" en semilleros del tabaco.	Aplicar 6 cm <sup>3</sup> / 4 litros de agua /m <sup>2</sup> semillero	No requiere	6 horas
Algodón	Protectante de semillas contra enfermedades causadas por ficomicetos.	Aplicar 6 - 8 cm <sup>3</sup> /kg de semilla.	No requiere	6 horas

Cultivo	Acción/enfermedad	Dosis	PC*	PR**
Maíz	Protectante de semillas contra enfermedades causadas por fomicetos.	Aplicar 2 - 4 cm <sup>3</sup> /kg de semilla.	No requiere	6 horas
Soya	Protectante de semillas contra enfermedades causadas por fomicetos.	Aplicar 2 cm <sup>3</sup> /kg de semilla.	No requiere	6 horas
Sorgo	Protectante de semillas contra enfermedades causadas por fomicetos.	Aplicar 15 – 20 cm <sup>3</sup> /kg de semilla.	No requiere	6 horas
Arroz	Protectante de semillas contra enfermedades causadas por fomicetos.	Aplicar 20 – 25 cm <sup>3</sup> /kg de semilla.	No requiere	6 horas
Papa	Tizón tardío o gota: <i>Phytophthora infestans</i>	Aplicar en mezcla 500 cm <sup>3</sup> con 1 kg de MANCOZEB del 80 % en 200 litros de agua cada 7 -14 días.	15 días	6 horas
Rosa	<i>Peronospora sparsa</i>	Aplicar 1.5 cm <sup>3</sup> /l ***	No requiere	4 horas
Tomate	Gota <i>Phytophthora infestans</i>	1 L/ha **	2	3

\*P.C.: Periodo de carencia: tiempo requerido entre la última aplicación y la cosecha.

\*\*P.R.: Periodo de re-entrada: tiempo requerido entre la última aplicación y la entrada de personas al área tratada sin elementos de protección.

\*\*\*Equivalente a 500 cc/caneca de 200 litros para un volumen de 400 litros/ha.

\*\*\*\* Equivale a 1440 litros/ha

#### FRECUENCIA Y ÉPOCAS DE APLICACIÓN:

Tratamiento a la semilla en el momento de la siembra o en tratamiento foliar de acuerdo a la presencia de la enfermedad y en rotación con productos de diferente mecanismo de acción.

#### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Al preparar la mezcla llenar el tanque a la mitad con agua y vierta la dosis completa de PROMESS® 722 SL que se va a utilizar y mézclelo; posteriormente complete el nivel de agua a utilizar.

Si la aplicación de PROMESS® 722 SL se va realizar en mezcla con otros plaguicidas, hacer las mezclas por separado y luego verter las mezclas en el tanque de premezcla. Para dosificar la cantidad correcta, debe utilizarse un tazón medidor. Agitar continuamente la mezcla para mantener el material en suspensión.

Para tratamientos de semillas aplicar el producto concentrado directamente sobre la semilla. Protege la semilla y plántula por 3 ó 4 semanas después de la germinación.

La aplicación en suelos básicos reduce la actividad del producto al igual que la mezcla con productos muy alcalinos.

### MÉTODO DE APLICACIÓN:

Al aplicar **PROMESS® 722 SL** debe asegurarse que el equipo de aplicación esté en condiciones adecuadas de uso y debidamente calibrado con agua.

Utilizar un equipo de aplicación que le asegure un cubrimiento completo de la planta. La aplicación de este producto puede realizarse con un equipo aéreo, terrestre, de mochila regadera, manguera, equipos de riesgo convencional o de riesgo por goteo y drench. El tipo de boquilla recomendable a usar es de cono hueco, que produce gotas finas, pero también se puede aplicar sin boquillas, cuando el tratamiento es dirigido al suelo o drench.

### INCOMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD::

**PROMESS® 722 SL** es compatible con los fungicidas de uso común, como: Carbendazim, Iprodione, Clorotalonil y Captan e insecticidas. En caso de mezclas con otros productos se recomienda realizar pruebas previas de compatibilidad antes de la aplicación. No se recomienda mezclar con reguladores de crecimiento.

No es fitotóxico para los cultivos en los cuales se recomienda, si se siguen las dosis recomendadas.

### INSTRUCCIONES PRIMEROS AUXILIOS

<b>Generales:</b>	• En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y muéstrole esta ficha.
<b>Ojos:</b>	• Lave inmediatamente los ojos contaminados con agua pura durante 10 a 15 minutos.
<b>Ingestión:</b>	• Si el producto se ha ingerido, enjuagar la boca con agua. Inducir el vómito (únicamente si la persona esta conciente).
<b>Inhalación:</b>	• En caso de inhalación, el paciente debe trasladarse a un lugar aireado.
<b>Piel:</b>	• Quite la ropa y lave las partes contaminadas del cuerpo con agua y jabón por 20 minutos.
<b>Antídoto:</b>	No existe antídoto específico. Se debe dar tratamiento sintomático y de recuperación general.

### GUÍA PARA EL MÉDICO

- **Síntomas de intoxicación:** **PROMESS® 722 SL** es de baja toxicidad aguda. Los síntomas probables pueden incluir dolor de cabeza, somnolencia y salivación.
- **Tratamiento:** Tratamiento sintomático. No tiene antídoto específico. Estudios con mamíferos muestran que luego de la administración oral, un 90% es eliminado en las primeras 24 horas.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II: DTT 613.2005**

**MODERADAMENTE PELIGROSO. DAÑINO**

