

PROMESS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto:	Promess
Clase de uso:	Fungicida agrícola
Ingrediente activo:	Propamocarb-HCl
Nº CAS:	24579-73-5
Grupo químico:	Carbamato
Composición:	Propamocarb-HCl722 g/L Aditivos c.s.p. 1 L
Formulación:	Concentrado Soluble (SL)
Clasificación toxicológica:	Ligeramente peligroso
Titular de registro:	SERFI S.A.
Registro SENASA:	PQUA Nº 1539-SENASA
Presentaciones del producto:	0.5 L y 1 L

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Promess es un fungicida sistémico que se utiliza para el control de hongos causantes de enfermedades. **Promess** actúa como fungicida y como fungistático, dado que afecta la permeabilidad de la membrana celular al provocar que las células pierdan sus constituyentes. Esto causa una acumulación inusual de ácidos grasos que afectan al crecimiento del hongo.

Promess se absorbe muy bien por las raíces cuando el suelo está húmedo y se transporta en forma acropétala. Aplicado a las hojas, presenta una sistemicidad local.

PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta. Retire a la persona de la zona contaminada.
- En caso de ingestión y sólo si la persona está totalmente consciente, inducir al vómito.
- En caso de contacto con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del lugar de exposición. Asistir la respiración si fuera necesario.
- En caso de contacto con los ojos, lavarse con abundante agua por lo menos por 15 minutos.

• **Nota al médico:** Tratamiento sintomático.

Teléfonos de emergencia: SAMU: 106

SERFI: 710-4068

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	PLAGAS		DOSIS (L/200 L)	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Ajo	Mildió	<i>Peronospora destructor</i>	0.5	7	2.0
Papa	Hielo o rancho	<i>Phytophthora infestans</i>	0.5 - 0.6	21	1.0
	Alternaria	<i>Alternaria solani</i>			
Quinua	Mildió	<i>Peronospora farinosa</i>	0.5	21	0.1
Tomate	Mancha azul	<i>Phytophthora capsici</i>	0.4 - 0.5	21	1.0
Zapallo	Mildió	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	0.4 - 0.5	7	5.0

PC: Periodo de Carencia / LMR: Límite Máximo de Residuos

SERFI no autoriza ni otorga validez al presente documento para su uso en procesos de selección (Licitación Pública, Concurso Público, Adjudicación Simplificada, Subasta Inversa Electrónica, Selección de Consultores Individuales, Comparación de Precios, Contratación Directa y contrataciones cuyos montos sean iguales o inferiores a ocho (08) Unidades Impositivas Tributarias) convocados por entidades o empresas públicas en el marco del Decreto Supremo N° 082-2019-EF, Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus normas modificatorias. Asimismo, SERFI no autoriza ni otorga validez al presente documento para su uso en cualquier tipo de trámite administrativo ante cualquier autoridad pública competente a nivel nacional, ni para su uso como medio probatorio en cualquier procedimiento administrativo, proceso judicial o proceso y/o investigación fiscal o policial.



FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña para los cultivos de zapallo, quinua, tomate y ajo, y una aplicación por campaña como máximo para el cultivo de papa. Considerar una frecuencia de aplicación de 14 días.
- Considerar una campaña por año para los cultivos de tomate, zapallo, quinua y de dos campañas por año para los cultivos de papa y ajo.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

- **Preparación:** Se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego ésta se lleva al cilindro o mochila según sea el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a la aplicación.
- **Aplicación:** Puede ser aplicado con cualquier equipo de pulverización como mochilas a palanca, motor, tecnomas, etc. Utilizar boquillas de cono hueco o de cono lleno para una mejor penetración del producto sobre la superficie de la planta.
- **Calibración:** Previo a la aplicación, calibrar correctamente el equipo para usar la cantidad necesaria del producto y evitar la deriva.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es dañino, no ingerir.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar junto a alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.
- No reenvasar ni depositar el contenido en otros envases.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilizar ropa protectora, guantes, botas de jebe y máscara durante el manipuleo, preparación y aplicación del producto, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realice las aplicaciones siguiendo la dirección del viento.

PERIODO DE REINGRESO

Reingresar al campo después de 24 horas de aplicado el producto.

FITOTOXICIDAD

No presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados a las dosis indicadas.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad antes de realizar la mezcla.

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con capas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro, a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

RESPONSABILIDAD CIVIL

SERFI S.A. garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en el envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

SERFI no autoriza ni otorga validez al presente documento para su uso en procesos de selección (Licitación Pública, Concurso Público, Adjudicación Simplificada, Subasta Inversa Electrónica, Selección de Consultores Individuales, Comparación de Precios, Contratación Directa y contrataciones cuyos montos sean iguales o inferiores a ocho (08) Unidades Impositivas Tributarias) convocados por entidades o empresas públicas en el marco del Decreto Supremo N° 082-2019-EF, Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus normas modificatorias. Asimismo, SERFI no autoriza ni otorga validez al presente documento para su uso en cualquier tipo de trámite administrativo ante cualquier autoridad pública competente a nivel nacional, ni para su uso como medio probatorio en cualquier procedimiento administrativo, proceso judicial o proceso y/o investigación fiscal o policial.