



Producto	:	AUGURIO®
Ingrediente activo	:	Propamocarb Hydrochloride: 625 g/L + Fluopicolide: 62.5 g/L
Concentración	:	687.5 g/L
Formulación	:	Suspensión concentrada
Clase de uso	:	Fungicida agrícola
Grupo Químico	:	Carbamato + benzamides
Registro	:	PQUA N° 4234 -SENASA
Titular	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

AUGURIO® es un fungicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

AUGURIO® es un fungicida con acción preventivo, curativo y con actividad antiesporulante, compuesto por dos ingredientes activos Fluopicolide + Propamocarb Hydrochloride. El ingrediente activo Fluopicolide evita la germinación de esporas al afectar el citoesqueleto y proteínas motoras de las células del hongo. El ingrediente activo Propamocarb Hydrochloride inhibe la síntesis de lípidos y ácidos grasos afectando la permeabilidad de la membrana celular de los hongos.

AUGURIO® se emplea diluido en agua. Preparar una pre-mezcla adicionando la dosis recomendada en un balde con un tercio del volumen de agua, luego vaciar al recipiente definitivo completando la cantidad de agua.

AUGURIO® puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca, atomizador a motor, etc.) que se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

De acuerdo con la clasificación del FRAC (Fungicide Resistance Action Committee), **AUGURIO®** forma parte del grupo químico 28 (Propamocarb) y 43 (Fluopicolide), reduciendo el riesgo de resistencia.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Evaluar la incidencia de la enfermedad y las condiciones favorables de su desarrollo, antes de proceder con la aplicación de **AUGURIO®**.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa, radiación, viento y precipitación) sean favorables.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- **AUGURIO®** aplicar en pulverización al follaje empleando cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, parihuelas, etc.) que se encuentran en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.
- Hay que asegurar que la aplicación del producto sea uniforme.

FITOTOXICIDAD

AUGURIO® no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200 L	L/ha		
PAPA	Hielo o ranchara	<i>Phytophthora infestans</i>	0.8-1.0	1.0-1.25	7	0.3 (a) 0.03 (b)

PC: Periodo de Carenia.

LMR: Límite máximo de residuo (ppm: partes por millón)
(a) Propamocarb (b) Fluopicolide

*Los LMR y PC son referenciales. Se recomienda realizar una curva de disipación, pudiendo variar por la edad de la planta, numero de aplicaciones, condiciones meteorológicas, zona agroecológica distinta, variedad, estrés de la planta por factores bióticos / abióticos y otras condiciones que afecten la degradación del producto.

REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

Para informarse sobre los límites máximos de residuos (LMR) o tolerancias establecidas en los principales cultivos, visite los siguientes links:

EU Pesticide Database: (Comunidad Europea)

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EN>

Environmental Protection Agency: (Estados Unidos)

http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180_main_02.tpl

MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación; luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y dépositelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

