

# COSMO

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

<b>CLASE</b>	Insecticida Agrícola
<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	Clorpyrifos.....278g/L Dimethoathe.....222 g/L
<b>GRUPO QUÍMICO</b>	Organofosforado
<b>FORMULACIÓN</b>	Concentrado Emulsionable (EC)
<b>DISTRIBUIDOR</b>	Sociedad Anónima FAUSTO PIAGGIO
<b>Nº REGISTRO</b>	PQUA Nº 1438-SENASA
<b>TITULAR DE REGISTRO</b>	SHARDA PERÚ SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA
<b>TOXICIDAD</b>	Etiqueta con franja de color <b>Amarillo</b> Moderadamente peligroso. Dañino
<b>MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN</b>	<b>COSMO</b> es un insecticida organofosforado que actúa por ingestión y por contacto, inhibiendo la acción de la colinesterasa a nivel del sistema nervioso, produciendo acumulación de acetilcolina, causando así la muerte del insecto.

### CUADRO DE USOS

CULTIVOS	PLAGA		DOSIS	P.C. días	L.M.R. ppm
	Nombre común	Nombre científico	L/200 L L/ha		
Palto	“Queresa”	<i>Fiorinia fioriniae</i>	0.4	21	0.05 (*)
	“Mosca Blanca”	<i>Aleurodicus cocois</i>	0.35 - 0.4		0.02 (**)
Mandarina	“Queresa coma”	<i>Lepidosaphes beckii</i>	0.4	28	1.50 (*) 0.02 (**)
Tomate	“Caracha (mosquilla de los brotes)”	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.4 - 0.5	7	0.01 (*) 0.02 (**)
Vid	“Cochinilla harinosa”	<i>Planococcus citri</i>	0.3 - 0.4	28	0.01 (*) 0.02 (**)
Arroz	“Chinche de la espiga”	<i>Oebalus poecillus</i>	0.3 – 0.35	15	0.05 (*) 0.02 (**)

**P.C.**=Periodo de carencia  
 (\*)=clorpyrifos (\*\*) =dimetoato

**L.M.R.**=Límite Máximo de Residuos

<b>INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO</b>	<p><b>COSMO</b> se aplica en forma de aspersión foliar desde el inicio hasta el final del desarrollo vegetativo de la planta. Para la preparación de la mezcla, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado agitando constantemente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde, sin viento fuerte ni rocío en la superficie de la planta.</li> <li>-Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.</li> <li>-Asegurar que la aplicación del producto sea uniforme, verificando que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.</li> <li>-Rotar con productos de diferente modo de acción para evitar el desarrollo de resistencia de la plaga objetivo.</li> </ul>
<b>FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN</b>	Realizar una sola aplicación por campaña por año.
<b>PERIODO DE REINGRESO</b>	No ingresar al área tratada hasta 24 horas después de la aplicación.

<b>COMPATIBILIDAD</b>	<b>COSMO</b> es compatible con la mayoría de plaguicidas, a excepción con los de reacción alcalina. Sin embargo se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa.
<b>FITOTOXICIDAD</b>	<b>COSMO</b> no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a la dosis recomendada en la etiqueta.
<b>MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS</b>	<p>Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.</p> <div style="text-align: right;">  </div>
<b>TELÉFONOS DE EMERGENCIA</b>	<p>ESSALUD EN LÍNEA: 411-8000 (opción 4)                  CISPROQUIM: 0800-50847                  SOCIEDAD ANONIMA FAUSTO PIAGGIO: 464-2222</p>