

ZING 400 SC

FUNGICIDA AGRICOLA
PQUA N° 2429 - SENASA

1. DATOS DE LA EMPRESA

Empresa importadora y comercializadora:

PERU PRODUCTOS AGRÍCOLAS S.A.C

Empresa formuladora:

YIXING XINGNONG CHEMICAL PRODUCTOS CO., LTD

Titular de Registro:

INSUMOS AGRÍCOLAS PERUANOS SAC

2. IDENTIDAD

Composición: Pyrimethanil 400 g/L

Formulación: Suspensión concentrada (SC)

Clase de Uso: Fungicidas de uso agrícola

Grupo Químico: Anilino-pirimidinas

Grupo FRAC: 9: Fungicidas AP (Anilino-pirimidinas)

3. MODO DE ACCIÓN

ZING® 400 SC tiene actividad fungicida preventiva y curativa, sistémica, translaminar. No evita la germinación de esporas ni limita el número de células del tubo germinal, pero impide la extensión del tubo germinativo (actividad fungistática) por lo que se detiene su penetración en las células epidérmicas del hospedante.

4. MECANISMO DE ACCIÓN

ZING® 400 SC inhibe la síntesis de metionina evitando la secreción de enzimas necesarias para la infección, al mismo tiempo que reduce los contenidos de algunas enzimas hidrolíticas que participan en la penetración y en la necrosis de los tejidos afectados.

5. CONDICIONES DE APLICACIÓN

Aplicar **ZING® 400 SC** cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones favorezcan la aparición de la enfermedad. Se puede aplicar durante la etapa de floración y fructificación, respetando el periodo de carencia. Realizar como máximo 1 aplicación por campaña. Realizar rotaciones con fungicidas de diferente modo de acción.

6. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/200L	PC (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre científico			
Fresa	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.2	7	0.05

P.C: Periodo de carencia;

LMR: límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

7. COMPATIBILIDAD

ZING® 400 SC es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común a excepción de aquellos de reacción alcalina. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previa. El pH ideal de eficiencia se encuentra en el rango de 6 -7. Estable solo en soluciones ácidas.

8. REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar al área tratada luego de 48 horas de haber realizado la aplicación.

9. FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico al cultivo recomendado, al ser aplicado de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta y a las Buenas Prácticas Agrícolas

10. CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente peligroso.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral (ratas): DL₅₀ 2000 - 5000 mg/Kg

Toxicidad dermal (conejos): DL₅₀ > 4000 mg/Kg

Toxicidad inhalatoria (ratas): LC₅₀ (4 h) > 5 mg/L aire

Irritación dermal (conejos): No irritante

Irritación ocular (conejos): Ligeramente irritante

Sensibilización: no sensibilizante