

PATRIARCA® **325 SC**

1. Información general del producto

Ingrediente activo: Azoxystrobin 200 g/L + Difenoconazol 125 g/L

N° de Registro: PL0015922023

Formulación: Suspensión Concentrada (SC)

Uso: Fungicida de Uso Agrícola

Fórmula química: $C_{22}H_{17}N_3O_5$ + $C_{19}H_{17}Cl_2N_3O_3$

Familia química: Estrobilurina y Conazol

Clasificación: FRAC 11 y 3

Propiedades fisicoquímicas:

- **Apariencia:** Líquido blanco
- **Densidad:** 1.11 g/ml
- **pH:** 6.5-8.5
- **Inflamabilidad:** No inflamable
- **Explosividad:** No explosivo

2. Modo de acción

PATRIARCA® 325 SC es un fungicida compuesto por dos moléculas: Azoxystrobin tiene acción traslaminar y protectora sistémica con propiedades curativas y erradicantes que inhibe la respiración celular de los patógenos. Difenoconazol es un fungicida sistémico con acción preventiva y curativa que actúa inhibiendo la síntesis de ergosterol de la membrana celular, lo cual produce la muerte del patógeno.

3. Compatibilidad

Evite la mezcla de PATRIARCA® 325 SC con productos de reacción alcalina. Cuando se requiera hacer mezclas de PATRIARCA® 325 SC con otros agroquímicos, se recomienda hacer una prueba de compatibilidad a pequeña escala, previa a la mezcla final de los productos, con el fin de determinar la compatibilidad física.

4. Categoría toxicológica:

Categoría toxicológica: 4 – Ligeramente Peligroso

DL₅₀ oral aguda: >3500 mg/kg

DL₅₀ dermal aguda: >5500 mg/kg

DL₅₀ inhalatoria aguda: >21.50 mg/L

Irritación ocular: Irritación mínima que desaparece en menos de 24 horas

Irritación dermal: Irritación leve o ligera

Sensibilización: No sensibilizante

5. Método de empleo

Aplique PATRIARCA® 325 SC de forma terrestre garantizando una cobertura apropiada del cultivo. Evite aplicar en época de sequía o ante eventos de lluvia inminente.

6. Frecuencia y momento de aplicación

Utilice PATRIARCA® 325 SC de manera preventiva o durante la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad. En arroz, se realiza una aplicación en época de embuchamiento (aplicar dosis baja en condiciones de poca precipitación y humedad, y la dosis alta con cuando existan condiciones ambientales que favorezcan el desarrollo del hongo). En papa, se recomienda realizar una aplicación directa al tubérculo/semilla al surco en el momento de la siembra. En tomate, se debe realizar una aplicación cuando aparezcan los primeros signos de la enfermedad. En crisantemo, se recomienda realizar dos (2) aplicaciones consecutivas por ciclo de cultivo cuando se evidencien los primeros signos de la enfermedad.

Para favorecer un óptimo desarrollo del cultivo, se sugiere que PATRIARCA® 325 SC esté enmarcado en un Plan de Manejo Integrado de Plagas con rotación de productos de diferente grupo químico.

7. Recomendaciones básicas

PATRIARCA® 325 SC se puede aplicar con equipos de fumigación convencionales. Utilice siempre equipos limpios y debidamente calibrados, asegurando una aplicación uniforme y una cobertura apropiada. Para preparar la mezcla llene el tanque hasta la mitad con agua, luego agregue la cantidad de PATRIARCA® 325 SC recomendada y agite vigorosamente, luego termine de llenar el tanque con agua agitando continuamente con el fin de obtener una mezcla homogénea. Las mezclas de PATRIARCA® 325 SC se deben aplicar inmediatamente después de preparadas.

El volumen de agua recomendado para la mezcla es de 200 L/ha en arroz, 1200 L/ha en crisantemo, y 400-600 L/ha en papa y tomate. Sin embargo, se recomienda realizar una calibración previa para determinar el volumen de agua óptimo.

8. Presentaciones

60, 75, 100, 125, 250, 500 ml y 1 L

9. Recomendaciones de uso y dosis

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	PR (horas)	LMR (ppm)	
	Nombre común	Nombre científico	g/L	L/Ha			Azoxystrobin	Difenoconazol
Arroz	Manchado de grano	<i>Helmisthospodium oryzae</i> , <i>Cercospora oryzae</i> , <i>Sarocladium oryzae</i> , <i>Rhynchosporium oryzae</i>	-	0.4-0.5	1	4	5.0	8.0

Fecha de actualización: 10-Sep-2025
Elaborado por: Asuntos Regulatorios

Papa	Costra negra	<i>Rhizoctonia solani</i>	-	1.0 al momento de la siembra	N.A	4	7.0	4.0
Tomate	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	-	0.375	1	4	3.0	0.6
Crisantemo	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	0.850 en dos aplicaciones	N.A	4	N.A	N.A

PC: Periodo de carencia | PR: Periodo de reentrada | LMR: Límite máximo de residuos

Fecha de actualización: 10-Sep-2025
Elaborado por: Asuntos Regulatorios