

FITOFACOR 325 SC

FUNGICIDA AGRÍCOLA

PQUA N° 2615 - SENASA

I. Información del Producto.

Nombre Comercial	: FITOFACOR® 325 SC
Clase de Uso	: Fungicida Agrícola
Ingrediente Activo	: Azoxystrobin 200 g/L + Difenoconazole 125 g/L
Concentración	: 325 g/L
Formulación	: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo Químico	: Methoxy-acrylates (Azoxystrobin) + Triazole (Difenoconazole)
Grupo FRAC	: 11 (Azoxystrobin); 3 (Difenoconazole)
Registro	: PQUA N° 2615 - SENASA
Categoría Toxicológica	: Moderadamente Peligroso

II. Datos de la Empresa.

Importador/Distribuidor	: Silvestre International Company S.A.C. (SICSAC)
Titular del Registro	: Silvestre International Company S.A.C. (SICSAC)

III. Modo y Mecanismo de Acción.

FITOFACOR® 325 SC es un fungicida que por efecto del Azoxystrobin actúa como inhibidor de la respiración mitocondrial mediante la unión del sitio Qo del citocromo b, interrumpiendo el ciclo de energía dentro del hongo. Interfiere en el ciclo de vida del hongo, principalmente durante la germinación de las esporas y la penetración del tejido.

FITOFACOR® 325 SC por efecto del Difenoconazole actúa inhibiendo la biosíntesis del Ergosterol, actúa durante la penetración y formación de haustorios, detiene el desarrollo del hongo interfiriendo con la biosíntesis de las membranas celulares.

IV. Propiedades Físicoquímicas.

Estado físico	: Líquido viscoso.
Color	: Blanco.
Olor	: Sin olor.
Densidad relativa a 20 °C	: 0.9 - 1.1 g/ml
pH	: 5.0 - 8.0

V. Características Físicoquímicas del Ingrediente Activo.

- AZOXYSTROBIN:

Peso Molecular	: 403.4 g/mol
Solubilidad en Agua a 20 °C	: 6.7 mg/L
Coefficiente Kow	: 2.5
Presión de Vapor a 20 °C	: 1.10 X 10 ⁻⁷

- DIFENOCONAZOLE:

Peso Molecular	: 406.3 g/mol
Solubilidad en Agua a 20 °C	: 15.0 mg/L
Coefficiente Kow	: 4.36
Presión de Vapor a 20 °C	: 3.33 X 10 ⁻⁵

VI. Condiciones de Aplicación.

- En caso de la preparación de la mezcla, llenar el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad, en un rango de PH entre 5 - 7 para asegurar la estabilidad de los ingredientes activos del formulado, luego agregar el producto revolviendo constantemente y completar con agua hasta el volumen requerido.
- Aplicar el producto a primeras horas de la mañana o por la tarde, evitando las horas de máxima radiación, para facilitar la toma del producto en las hojas tratadas.
- Usar equipo de protección personal (EPP) durante el uso, mezcla y aplicación del producto.

VII. Compatibilidad del Producto.

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

VIII. Fitotoxicidad.

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

IX. Frecuencia y Época de la aplicación.

Aplicar previa evaluación de la plaga o de manera preventiva cuando las condiciones climáticas predisponen el inicio de la enfermedad. Realizar máximo una aplicación por campaña considerando dos campañas por año y con un intervalo entre aplicaciones de 180 días para espárrago. Rotar con fungicidas de diferentes modos de acción siguiendo los lineamientos de FRAC (Comité de acción contra la resistencia de Fungicidas) dentro de un programa de manejo integrado de enfermedades.

Revisión : 6
Fecha : 07/01/2026
Aprobado : Área técnica

X. Precauciones y Advertencia de Uso y Aplicación.

- Este producto es tóxico si se ingiere.
- Peligroso si es inhalado, evite respirar aspersión.
- Este producto causa irritación moderada a los ojos.
- Evitar contacto con los ojos piel y ropa.
- No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Consevar el producto en el envase original etiquetado, cerrado y en un lugar fresco.
- Utilice ropa protectora durante la preparación de la mezcla y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 48 horas.
- No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No reutilizar ni almacenar alimentos y bebidas en el envase vacío.
- Realizar la operación de aplicación siguiendo la dirección del viento.

XI. Cuadro de Usos Recomendado.

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200L	L/ha		
Arándano	Cabeza de clavo	<i>Alternaria tenuissima</i>	0.15 - 0.2	0.4 - 0.6	21	a) 5 b) 4
	Blueberry leaf rust	<i>Thekopsora minima</i>	0.2	-	21	a) 5 b) 4
Cebolla	Mancha del peral	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.2 - 0.3	-	21	a) 1.0 b) 0.1
Espárrago	Roya del espárrago	<i>Puccinia asparagi</i>	0.2	0.583	100	0.01
Granada	Mancha negra de la hoja	<i>Alternaria alternata</i>	0.15 - 0.2	-	150	a) 0.1 b) 0.01
Palto	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	0.15	-	21	a) 2.0 b) 0.6
Vid	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>	-	0.5	21	a) 2.0 b) 3.0

P.C.: Período de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

a) Azoxystrobin; b) Difenconazole

XII.Teléfonos
de
Emergencia.

SAMU : 106
SICSAC : (01) 644-9297

XIII.Condiciones de
Manejo y de
Disposición
de Desechos y
Envases Vacíos.

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. 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. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



Revisión : 6
 Fecha : 07/01/2026
 Aprobado : Área técnica