

BORDALEZ

400 SC

FUNGICIDA AGRÍCOLA

PQUA N° 3939 - SENASA

I. Información del Producto.

Nombre Comercial	: BORDALEZ 400 SC
Clase de Uso	: Fungicida Agrícola
Ingrediente Activo	: Fludioxonil
Concentración	: 400 g/L
Formulación	: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo Químico	: Phenylpyrroles
Grupo FRAC	: 12
Registro	: PQUA N° 3939 - SENASA
Categoría Toxicológica	: Ligeramente 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.

BORDALEZ 400 SC es un fungicida de contacto con efecto residual, de amplio espectro, cuyo modo de acción consiste en la síntesis excesiva de glicerol interfiriendo con la presión osmótica intercelular bloqueando la alimentación del hongo e impide la germinación de conidias, crecimiento del tubo germinativo y desarrollo del micelio.

BORDALEZ 400 SC presenta acción preventiva fungistática y debido a su modo de acción es ideal para romper resistencias ocasionadas por el uso consecutivo de fungicidas comunes en el mercado.

IV. Propiedades Físicoquímicas.

Estado físico	: Líquido.
Color	: Blanquecino.
Olor	: Olor característico.
Densidad relativa a 20 °C	: 1.01 - 1.13 g/ml
pH	: 6.0 - 8.0

V. Características Físicoquímicas del Ingrediente Activo.

Peso Molecular	: 248.19 g/mol.
Solubilidad en Agua a 20 °C	: 1.8 mg/L
Coefficiente Kow	: 4.12
Presión de Vapor a 20 °C	: $3,90 \times 10^{-04}$ mPa

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 plantas 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 común, excepto con agentes oxidantes fuertes, ni agentes reductores fuertes. Se recomienda realizar una prueba previa 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.

Realizar una aplicación de **BORDALEZ 400 SC** por campaña al inicio de la floración cuando las condiciones climáticas sean propicias para el desarrollo de la enfermedad, en caso de realizar varias aplicaciones por campañas rotar con otros fungicidas siguiendo los lineamientos de FRAC (Comité de acción contra la resistencia de Fungicidas), dentro de un manejo integrado de enfermedades.

Revisión : 3
Fecha : 07/01/2026
Aprobado : Área técnica

X. Precauciones y Advertencia de Uso y Aplicación.

- El producto es de cuidado, no ingerir.
- No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora y guantes durante la preparación de la mezcla y aplicación para ingresar al área tratada en las primeras 48 horas.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento
- No reutilizar ni almacenar alimentos y bebidas en el envase vacío.
- Ningún envase que haya contenido este producto deberá ser reutilizado para conservar alimentos o agua para consumo
- El uso inadecuado de este producto causa daño a la salud y medio ambiente

XI. Cuadro de Usos Recomendado.

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/Ha	L/200L		
Arándano	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.465–0.62	0.15 – 0.2	1	5
Palto	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	1.5	-	0	1.5
Vid	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	0.15	1	5

P.C.: Periodo de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

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 : 3
 Fecha : 07/01/2026
 Aprobado : Área técnica