

FICHA TÉCNICA

Nombre del producto: ORQUESTA COMBI 18.3 SE

Ingredientes activos: Epoxiconazol + Pyraclostrobin

Grupo químico: Triazol + Estrobilurina

Tipo de producto: Fungicida agrícola

Concentración y formulación: 183 g/litro SE (Suspensión/emulsión)

Formulador: Sharda Cropchem Limited

Origen: India

Modo de acción:

ORQUESTA COMBI 18.3 SE es un fungicida que actúa de forma preventiva, curativa y erradicante sobre diversos tipos de hongos. Es un fungicida de contacto y sistémico (ascendente) - translaminar. Así mismo muestra una alta lipofilia (adherencia en la cutícula cerosa de la hoja) otorgando un prolongado control sobre las enfermedades y a la vez posee una elevada resistencia al lavado por lluvia o rocío.

Pyraclostrobin es un fungicida preventivo, que brinda protección contra una amplia variedad de enfermedades fungosas. **Epoxiconazole** es un fungicida de amplio espectro, con acción preventiva y curativa, para el control de enfermedades causadas por Ascomycetos, Basidiomicetos y Deuteromicetos.

Mecanismos de acción:

ORQUESTA COMBI 18.3 SE, es un fungicida que presenta doble mecanismo de acción, ya que el mecanismo de acción de **Pyraclostrobin** es inhibiendo la respiración mitocondrial, ocasionando la falta de energía necesaria para el metabolismo del hongo causando la muerte del patógeno. El **Epoxiconazole** actúa inhibiendo la síntesis de ergosterol en la membrana celular. Debido a la falta de ergosterol se comienzan a acumular esteroides tóxicos intermedios, lo cual aumenta la permeabilidad de la membrana y se interrumpe el crecimiento del hongo.

Uso en cultivos:

Cultivo	Nombre científico	Enfermedad	Nombre científico	Dosis, L/ha
Arroz	<i>Oryza sativa</i>	Piricularia	<i>Pyricularia oryzae</i>	0.5 – 0.7

Sharda Cropchem Limited

Tel. : +91 22 66782800
FAX : +91 22 66782828 / 66782808
E-mail : shardain@vsnl.com
Regd. Office : Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (W),
Mumbai - 400056, India.
www.shardacropchem.com



ISO 9001: 2008 Reg. No: 690257
CIN: L51909MH2004PLC145007



Maíz	<i>Zea mays</i>	Mancha asfalto	<i>Phyllachora maydis</i>	1.0 - 1.50
Café	<i>Coffea arabica</i>	Cercospora Ojo de gallo	<i>Cercospora sp</i> <i>Mycena citricolor</i>	1.0 - 1.50
Maní	<i>Arachis hypogaea</i>	Roya del maní Cercospora	<i>Puccinia arachidis</i> <i>Cercospora arachidicola</i>	0.70 – 1.0

EPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda hacer su aplicación en las etapas iniciales del establecimiento de la enfermedad, en caso de persistir la presencia de la enfermedad se recomienda aplicar un fungicida de otro grupo químico con diferente modo y mecanismo de acción.

Período de reingreso al área tratada: 24 horas, esperar hasta que seque el rocío de la aspersión.

Intervalo entre la última aplicación y la cosecha: 15 y 21 días, en café 30 días.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca, estacionarias o accionadas por tractores. Los pulverizadores deben de estar en buen estado y ser calibrados antes de ser usados.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Agitar bien el envase antes de utilizar el producto.

Se aplica en solución con agua. Llenar el tanque o cilindro hasta un tercio de su capacidad con agua, agregar la dosis recomendada, completar con agua y agitar hasta lograr una mezcla homogénea. Agitar la mezcla antes de llenar los equipos de aplicación.

Utilice el siguiente equipo de protección al manipular el producto, durante la preparación de la mezcla, carga y aplicación: botas, mascarilla, anteojos, guantes, dosificador y equipo de aplicación en buen estado.

Compatibilidad: ORQUESTA COMBI 18.3 SE es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios de uso común, pero no es compatible con productos de marcada reacción alcalina. Se recomienda antes de efectuar una mezcla, hacer pruebas de compatibilidad. No se recomienda mezclar con insecticidas órgano fosforado.

Fitotoxicidad: ORQUESTA COMBI 18.3 SE no es fitotóxico usado a las dosis y cultivos recomendados en la etiqueta.

Sharda Cropchem Limited

Tel. : +91 22 66782800

FAX : +91 22 66782828 / 66782808

E-mail : shardain@vsnl.com

Regd. Office : Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (W),
Mumbai - 400056, India.

www.shardacropchem.com



ISO 9001: 2008 Reg. No: 690257

CIN: L51909MH2004PLC145007



Precauciones: Puede causar irritación en la piel, por lo tanto, evite su contacto con la piel, ojos y ropa. Dañino si se ingiere o se inhala. Para su manipulación debe utilizarse el equipo de protección completo: guantes de protección, overol, botas, mascara de protección facial. No comer, fumar o beber durante su manipulación.

Síntomas de intoxicación: Incoordinación muscular (ataxia), temblor, dificultad para respirar (disnea), diarrea, apatía e irritación dérmica.

Antídoto: No tiene antídoto específico, seguir tratamiento sintomático.