

Concentrado Emulsionable EC
Fungicida
Uso agrícola
Reg. Nal. ICA 2158
Actualización: 09 de octubre de 2018


We create chemistry

F

Orquesta[®] EC

Orquesta[®] EC es un fungicida recomendado para aplicarlo de manera preventiva que posee acción curativa y está compuesto por tres ingredientes activos: pyraclostrobin fluxapyroxad y epoxiconazol, todos fungicidas con propiedades sistémicas y de amplio espectro de control. Pyraclostrobin pertenece al grupo de las Estrobilurinas y actúa sobre un amplio grupo de hongos tales como Deuteromicetos, Oomicetos y Ascomicetos. Posee actividad sistémica translaminar, afectando la respiración del hongo mediante la interrupción de la cadena de transporte de electrones dentro de la mitocondria (QoI). Presenta una excelente eficacia y residualidad. Epoxiconazol es un triazol que posee modo de acción sistémico con movimiento acropétalo. Controla hongos del grupo de los Ascomicetos, Basidiomicetos y Deuteromicetos. Esta molécula inhibe la biosíntesis del ergosterol en las estructuras con membrana. Controla micelio en avance, esporas en germinación y esporulación cuando hay contacto. Posee excelente eficacia, amplia residualidad y estabilidad. Fluxapyroxad inhibe la enzima succinato deshidrogenasa (SDH), la cual desempeña un papel fundamental en la respiración del hongo en el complejo II de la mitocondria e interrumpe el suministro de componentes básicos moleculares para el crecimiento de la célula. Orquesta[®] EC posee acción sistémica, translaminar y mesosistémica por lo cual presenta una buena residualidad y excelente eficacia en la planta. Orquesta[®] EC protege ampliamente los cultivos permitiendo el desarrollo de plantas más sanas y productivas.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingredientes activos:

Fluxapyroxad 50 gramos por Litro de formulación a 20°C
3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluorobiphenyl-2-yl)pyrazole-4 carboxamide
Pyraclostrobin 81 gramos por Litro de formulación a 20°C
methyl {2-[1-(4-chlorophenyl)pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(methoxy)carbamato
Epoxiconazol 50 gramos por Litro de formulación a 20°C
(2RS, 3SR)-1-[3-(2-chlorophenyl)-2,3-epoxy-2-(4-fluorophenyl)propyl] -1H-1,2,4-triazole

Ingredientes aditivos:

c.s.p 1 L

LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Concentrado Emulsionable EC
Fungicida
Uso agrícola
Reg. Nal. ICA 2158
Actualización: 09 de octubre de 2018

BASF
We create chemistry

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	Enfermedad/Plaga	Dosis	PR*	PC**
Soya	Roya asiática (Phakospsora pachyrhizi)	0.8 L/ha	12 horas	14 días

P.C.: Período de carencia

P.R.: Período de reentrada

*Los períodos de carencia indicados en el panfleto son para las condiciones locales, para fines de exportación el usuario debe atenerse a las tolerancias establecidas en los países de destino.

**En caso de reingreso antes del tiempo establecido, hacerlo siempre y cuando el trabajador tenga ropa de protección adecuada, como es camisa manga larga, pantalones largos y botas.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA:

El tanque del equipo se debe llenar hasta la mitad con agua, luego agregar ORQUESTA® EC agitando continuamente y completar el volumen de agua. Continúe agitando hasta homogenizar la mezcla. Realice el triple lavado del envase y agréguelo a la mezcla. La mezcla se debe aplicar inmediatamente después de preparada.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Orquesta® EC en maíz se debe aplicar de manera preventiva, cuando las condiciones del ambiente sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. Rotar con otros mecanismos de acción como estrategia de manejo anti-resistencia.





COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Se recomienda realizar pruebas de fito-compatibilidad con ORQUESTA® EC en mezcla con otros productos agroquímicos.

MANEJO ANTIRERESISTENCIA:

Para reducir el riesgo de desarrollar resistencia, se recomienda aplicar ORQUESTA® EC siempre en rotación con fungicidas registrados que posean diferente mecanismo de acción.

PRECAUCIONES:

Mantenga el producto en su empaque original, con la etiqueta en buen estado, bien tapado, en lugar fresco y aireado, lejos de alimentos, drogas y forrajes, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS y animales domésticos, y nunca en el mismo lugar donde se duerme, come o preparan los alimentos. No fume, coma o beba mientras manipula el producto. No permanezca en la nube de aspersión. Utilice camisa manga larga y pantalón (u overol), zapatos o botas, guantes, protección facial y de cabeza y protección respiratoria – sólo para manipulación de productos concentrados. Al terminar, cámbiese de ropa y báñese con abundante agua y jabón, en especial las partes expuestas al producto. Lave la ropa y elementos de protección aparte de la ropa de uso normal. Se sospecha que daña el feto.



PRIMEROS AUXILIOS

En caso de ingestión, NO provoque el vómito y lleve la persona inmediatamente al médico junto con este empaque. Practique lavado gástrico. Utilice una solución saturada de bicarbonato de sodio, para evitar la formación de sulfhídrico. Tratamiento sintomático. Si hay efectos sistémicos graves, administre solución I.V. de nitrato de sodio o amilo. Piridoxina I.V. a 25 mg/kg. Si se salpica los ojos, manteniéndolos abiertos, lávelos con abundante agua limpia durante 15 minutos. En caso de contacto con la piel, retire la ropa contaminada y lávese con abundante agua y jabón.

En caso de intoxicación llamar a CISPROQUIM. Teléfonos 01 8000 916012 o (1) 2886012 en Bogotá D.C. Servicio las 24 horas. Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para contener alimento o agua para consumo. Rotulado Aprobado ICA: 06/09/2007.



ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

Extremadamente tóxico para organismos acuáticos. No permita que el producto contamine canales, aguas corrientes, aguas estancadas, el suelo, fuentes de agua, ríos o acequias. No aplicar cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía del producto en el suelo. No aplicar cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre de la aspersión hacia zonas no objetivo como canales, aguas corrientes o lagos. En caso de escape o incidente, recoger el producto derramado con ayuda de pala y cepillo. Posteriormente, el material se debe transferir a contenedores para evitar una posible contaminación. Si se aplica agua para la limpieza, también se debe controlar su dispersión. Respete las franjas de seguridad de 10 metros en aplicaciones terrestre y de 100 metros para las aplicaciones aéreas, en relación con cuerpos o cursos de agua, carreteras troncales, núcleos de población humana y animal, o cualquiera otra área que requiera protección especial.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

No contamine fuentes de agua, ríos o acequias con el producto.

Respete las franjas de seguridad de 10 metros en aplicaciones terrestre y de 100 metros para las aplicaciones aéreas, en relación con cuerpos o cursos de agua, carreteras troncales, núcleos de población humana y animal, o cualquiera otra área que requiera protección especial.

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, evitando salpicaduras, luego inutilícelo perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.