

Fungicida

Grupo	7
Grupo	11
Grupo	3

Orquesta® Ultra

Concentrado emulsionable**Composición****Principio activo:**

fluxapyroxad: 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluorobifenil-2-il)pirazol-4-carboxamida.....	5,0 g
pyraclostrobin: Metil N-{2-[1-(4-clorofenil) pirazol-3-iloimetil] fenil}(N-metoxi) carbamato.....	8,1 g
epoxiconazole: (2RS, 3SR)-1-[3-(2-chlorophenyl)-2,3-epoxy-2-(4-fluorophenyl)propyl]-1H-1,2,4-triazole	5,0 g
Coadyuvantes y solventes c.s.p	100 cm ³

LEER ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO
AGITAR EL ENVASE ANTES DE USAR

Inscrito en SENASA con el N° 37.414

Fecha de vencimiento:

Elaborado en Francia

Contenido neto:

No inflamable

BASF Argentina S.A. Tucumán 1. Tel.: 4317-9600 (C1049AAA) Buenos Aires
Representante en la República Argentina de BASF SE, 67056 Ludwigshafen-Alemania

™ = Marca de BASF

**(Banda color PMS Amarillo C)
Cruz de San Andrés. NOCIVO**

PRECAUCIONES

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.
- EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
- PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

Medidas precautorias generales: Evitar su inhalación, el contacto del producto con la piel, ojos y mucosas, ropa y la contaminación de los alimentos. Usar protección facial y de cabeza (máscara), guantes de vinilo, botas de goma, mameluco o delantal extralargo durante la preparación y aplicación. Utilizar protección respiratoria para manipuleo de productos concentrados. No comer, beber o fumar, durante dichas tareas, ni destapar con la boca los picos de la pulverizadora. No pulverizar contra el viento. Aplicar el producto en días serenos para evitar la deriva sobre cultivos sensibles. Luego de la aplicación es imprescindible lavar el equipo pulverizador (incluyendo filtros) repetidas veces. Finalizadas las tareas lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo y la indumentaria expuestas al contacto con el producto.

Riesgos ambientales: Producto ligeramente tóxico para abejas, prácticamente no tóxico para aves, extremadamente tóxico para peces. No aplicar **Orquesta® Ultra** en forma terrestre dentro de los 10 metros de distancia de lagos, ríos, corrientes de agua permanente, lagunas naturales, estuarios, pantanos y criaderos comerciales de peces. En aplicaciones aéreas evitar que las mismas se realicen sobre superficies acuáticas. Deriva o escurrimientos desde áreas tratadas con **Orquesta® Ultra** hacia cuerpos de agua adyacentes a la aplicación pueden resultar peligrosos para organismos acuáticos.

Tratamiento de remanentes y caldo de aplicación: Mantener el equipo de aplicación perfectamente calibrado para evitar remanentes de caldo de aplicación. En caso de producto o caldo de aplicación remanente, diluir en el tanque de la pulverizadora y asperjar sobre caminos de tierra internos o alambrados, lejos de cultivos o árboles.

Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos: Vaciar completamente el envase en el equipo de aplicación y efectuar un triple lavado del mismo. El agua proveniente de esta limpieza se agregará al tanque de la pulverizadora para ser utilizado en la tarea prevista. Luego de realizar el triple lavado de los envases, destruir los mismos y en ningún caso reutilizarlos.

Almacenamiento: Conservar el envase bien cerrado en lugar seco y fresco, lejos del fuego y fuentes de calor. Mantener apartado de semillas, fertilizantes, fungicidas, alimentos, depósitos abiertos de agua (para riego o consumo) a efectos de prevenir la contaminación de estos.

Derrame: Hacer un dique con material inerte (arena, tierra, arcilla) y transferir el material líquido y sólido impregnado a envases para su destrucción. Evitar que el derrame se dirija a alcantarillas o depósitos abiertos de agua o cursos de agua. En caso de emergencia (Argentina), llamar al 02320 49 15 10 al 13 ó 03402 490007 al 09.

PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: No provocar el vómito. Si la persona afectada esta consciente, beber 2-3 vasos de agua. Obtener asistencia medica.

Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón las zonas de la piel afectadas. Lavar las ropas contaminadas antes de reutilizarlas.

Contacto ocular: Lavar con abundante agua durante por lo menos 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Consultar un oftalmólogo.

Inhalación: Retirar al aire fresco. Si es necesario, obtener asistencia médica.

Advertencias para el médico: Clase toxicológica II. Producto moderadamente peligroso (NOCIVO). Toxicidad inhalatoria: Categoría II (NOCIVO). Moderado irritante dermal (CUIDADO). Categoría III: Evite el contacto con la piel y la ropa. Severo irritante ocular (PRECAUCION). Categoría II: Causa daño temporal a los ojos. No sensibilizante dermal. Utilizar protección ocular adecuada, antiparras o anteojos protectores. Aplicar tratamiento sintomático.

Síntomas de intoxicación aguda: No se han encontrado descripciones de intoxicaciones en el uso laboral de este producto.

Advertencias toxicológicas especiales: Se sospecha que daña el feto

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN

CAPITAL FEDERAL: Unidad de Toxicología Hospital de Niños Dr. P. de Elizalde. Tel.: (011) 4300-2115/4307-5842. Unidad de Toxicología Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666/2247. Hospital de Clínicas Servicio de Toxicología. Tel.: (011) 5950-8804/8806. **PROVINCIA DE BUENOS**

AIRES: Centro Nacional de Intoxicaciones Hospital Nacional Prof. A. Posadas. Tel.: 0-800-333-0160/(011) 4658-7777/4654-6648. Unidad de Toxicología Hospital Gral. de Agudos J. A. Fernández. Tel.: (011) 4808-2655. Centro de Asesoramiento y Asistencia Toxicológica Hospital Interzonal de Agudos. Tel.: (0221) 451-5555/453-5901/0800-222-9911. Hospital de Niños de La Plata. Tel.: (0221) 451-5555.

CÓRDOBA: Servicio de Intoxicaciones Hospital de Niños. Tel.: (0351) 458-6400/6406. Servicio de Toxicología Hospital de Urgencias. Tel.: (0351) 427-6200. **SANTA FE:** Servicio de Neurotoxicología Hospital J.M. Cullen. Tel.: (0342) 457-3357 int. 268. **MENDOZA:** Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico Mendoza. Tel.: (0261) 428-2020.

Compatibilidad toxicológica: No hay información disponible.

NOTA

Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones de uso, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa o consecuencia del uso o almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad del producto dentro de la fecha de vencimiento.

GENERALIDADES

Orquesta® Ultra es un fungicida sistémico para el control de enfermedades foliares en los cultivos de trigo, cebada y maní (Viruelas) y para el control de las enfermedades de fin de ciclo (Mancha marrón, Tizón de la hoja, Mancha en ojo de rana, Mancha anillada, mancha del tallo) y Roya asiática en el cultivo de soja. Se recomienda también en el cultivo de Girasol para el control de Manchas en hojas, tallos, capítulos y en el cultivo de Maíz para el control de Roya y Tizón.

Recomendado también para el uso en maíz pisingallo.

Orquesta® Ultra

Orquesta® Ultra es un fungicida de efecto preventivo, curativo y erradicante. La base del control de **Orquesta® Ultra** está en la combinación de sus principios activos: fluxapiroxad + pyraclostrobin + epoxiconazole. Fluxapiroxad es una carboxamida de última generación con un elevado nivel de actividad, especial diseño molecular y propiedades únicas de distribución en la planta que le permiten ingresar y distribuirse en el interior fácilmente brindando una acción preventiva y/o curativa y duradera. Pyraclostrobin: es una estrobilurina que posee rapidez de acción, eficacia y amplio espectro de control sobre patógenos pertenecientes a las clases de Ascomicetos, Basidiomicetos, Deuteromicetos y Oomicetos. **Efectos fisiológicos:** El principio activo pyraclostrobin ejerce una acción fisiológica positiva en la planta, interviniendo en el proceso de formación de los granos, mejorando su calidad y rendimiento. Epoxiconazole es un triazol de la familia de los inhibidores del ergosterol (IBE) con acción sistémica y de larga residualidad.

La combinación de los tres ingredientes activos permite disminuir el riesgo de desarrollo de resistencia de los fungicidas y contribuye al control fúngico.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación: Importante: Agitar bien el envase de **Orquesta® Ultra** antes de usar. **Orquesta® Ultra** debe ser aplicado con agua. Para preparar la mezcla, llenar el depósito de la pulverizadora con agua hasta la mitad o $\frac{3}{4}$ partes de su capacidad. Luego agregar **Orquesta® Ultra** con el agitador en marcha, que deberá estar en constante movimiento durante toda la aplicación. Completar el depósito con agua.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: **Orquesta® Ultra** puede ser aplicado con cualquier equipo de pulverización provisto de agitadores y que asegure una buena distribución del producto sobre el cultivo. **Aplicaciones terrestres:** se deben utilizar picos “cono hueco” o XR Teejet y alta presión 70 lb/pulg². No utilizar volúmenes inferiores a 150 l/ha ya que los mejores resultados se obtienen con un muy buen mojado. **Aplicaciones aéreas:** El volumen no deberá ser inferior a 15 l/ha.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Enfermedad		Dosis l/ha	Momento de aplicación
	Nombre vulgar	Nombre científico		
Cebada	Mancha en red	<i>Drechslera teres</i>	1,0-1,2 (a)	Aplicar a la aparición de los primeros síntomas en hoja bandera menos 1 o preventivamente en ZADOCKS 37 (hoja bandera apenas visible aun enrollada)
	Roya de la cebada	<i>Puccinia hordei</i>		
	Ramularia	<i>Ramularia collo cygni</i>		
Maní	Viruela tardía	<i>Cercosporidium personatum</i>	1.2	Iniciar las aplicaciones a la aparición de las primeras manchas/ síntomas. Realizar hasta 2 (dos) aplicaciones de Orquesta Ultra en el ciclo del cultivo, con un intervalo de 21 a 28 días entre aplicaciones. Bajo condiciones predisponentes/alta presión de la enfermedad se deberían acortar los intervalos entre aplicaciones a 21 días. Se recomienda utilizar dentro de un programa de aplicación de fungicidas.
	Viruela temprana	<i>Cercospora arachidicola</i>		
Trigo	Roya de la hoja	<i>Puccinia triticina</i>	1,2 (b)	Aplicar a la aparición de los primeros síntomas en hoja bandera menos 1 o preventivamente en ZADOCKS 39 (hoja bandera totalmente desplegada)
	Mancha amarilla	<i>Drechslera tritici repentis</i>		
	Roya negra o del tallo	<i>Puccinia graminis</i>		
Soja	Mancha Marrón	<i>Septoria glycines</i>		Para Roya asiática y Mancha en ojo de rana realizar la

Orquesta® Ultra

	Mancha púrpura de la semilla o tizón de la hoja	<i>Cercospora kickuchii</i>	0.8 (b)	aplicación al inicio de floración (R1) de observarse los primeros síntomas de la enfermedad. Caso contrario para estas o el resto de las enfermedades aplicar preventivamente desde R3 (inicio de formación de vainas) hasta R5.4 (50% llenado de granos). Los mayores controles de las enfermedades y los mayores aumentos en los rendimientos se logran aplicando en estadios reproductivos tempranos.
	Mancha ojo de rana	<i>Cercospora sojina</i>		
	Mancha anillada	<i>Corynespora asiicola</i>		
	Roya Asiática	<i>Phakopsora pachyrhizi</i>		
Maíz Maíz pisingallo	Roya del maíz	<i>Puccinia sorghi</i>	1.2	Aplicar a la aparición de los primeros síntomas (Monitorear desde 6 - 7 hojas hasta el inicio de la floración).
	Tizon	<i>Exserohilum turcicum = helminthosporium turcicum</i>		
Girasol	Mancha o escudo negro del tallo	<i>Phoma macdonaldii</i>	0.8	Aplicar desde R1, estado de "Estrella" (La inflorescencia rodeada de brácteas inmaduras es visible. Cuando se observa desde arriba las brácteas inmaduras parecen una estrella con varias puntas) hasta R3 (El brote inmaduro alarga a una distancia más de 2 cm sobre la hoja más cercana).
	Manchas en hojas, tallos y capítulos	<i>Alternaria helianthi</i>		

(a) En materiales susceptibles se recomienda utilizar la dosis máxima de **Orquesta® Ultra**.

En aplicaciones con alta presión de enfermedades recomendamos el agregado del coadyuvante DASH a razón de 300 cc/ha.

(b) En el caso de aplicaciones curativas o con alta presión de las enfermedades recomendamos el agregado del coadyuvante **DASH® HC** a razón de 300cc/ha.

Restricciones de uso: Entre la aplicación y la cosecha deberán transcurrir: trigo: 38 días, cebada: 60 días, soja: 30 días, Maní 45 días, Girasol: 45 días; Maíz, Maíz pisingallo: 50 días. En caso de que el cultivo tratado o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

Tiempo de reingreso al área tratada: Se recomienda aguardar el completo secado del producto sobre las hojas de las plantas tratadas, antes del reingreso al área.

Compatibilidad: **Orquesta® Ultra** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios usados en los cultivos de trigo, cebada, maní y soja. Para mezclas específicas consultar con nuestro departamento técnico.

Aviso de consulta técnica: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

CENTRO DE CONSULTAS TOXICOLÓGICAS - CASAFE
 En caso de intoxicaciones llamar a TAS. Teléfono: (0341) 4242727 // 0800-888-8694

Pictogramas

