

FUNGICIDA



UY 85915660b-09/2021



CONCENTRADO EMULSIONABLE

Composición del producto:

Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Porcentaje en peso:	Contenido en volumen:
PROTIOCONAZOL	12,76 %	125 g/l
TEBUCONAZOL	12,76 %	125 g/l

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Protioconazol: Triazol; Tebuconazol: Triazol.

Número de Registro: 4746

Instrucciones de almacenamiento:

Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). Mantener el producto fuera de la luz directa del sol. El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Veneno (calavera)".

N° Lote: ver envase
Fecha Fab.: ver envase
Fecha Vto: ver envase

Registrado por: **BAYER S.A.**
Luis A. de Herrera 1248 - WTC Torre 3 Unidad 2074.
CP 113000. Montevideo - Uruguay.

Peso Neto: **5L**
País de origen: Francia

Fabricante: **BAYER SAS** (Francia)



CUIDADO



Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:

PROSARO es un nuevo fungicida sistémico para el tratamiento de enfermedades foliares y de espiga en los cultivos de trigo y cebada. Posee dos ingredientes activos, el conocido Tebuconazol y el Protioconazol que le confieren acción protectora, curativa y erradicante. El Protioconazol de la clase química de las triazolintionas es, por su modo de acción, un miembro del grupo de fungicidas inhibidores de la desmetilación (DMI).

En los cultivos de cereales, el Protioconazol se destaca por su actividad elevada sobre fusariosis de le espiga.

Instrucciones de uso:

Cultivo o sitio de aplicación	Plaga		Dosis (L/ha)	Momento de aplicación
	Nombre Común	Nombre Científico		
Trigo	Roya Mancha amarilla	Puccinia triticina Drehsclera tritici repentis	750 ml/ha	Aplicar a la aparición de los primeros síntomas, o cuando se alcanza los umbrales establecidos para cada enfermedad. No realizar más de dos aplicaciones por temporada
	Golpe Blanco	Fusarium graminearum	750 ml/ha	Monitorear el clima y si se presentan condiciones favorables para el desarrollo de Fusarium, aplicar durante el inicio de la floración, cuando se comienzan a ver las primeras anteras sobre las espigas (estado z61). Una segunda aplicación a mitad de floración (estado z65) logra reducir en mayor proporción la presencia de la enfermedad, así como reducir los niveles de DON finales. Para Fusarium, aplicar con pastillas doble abanico plano, que formen un ángulo de 60°. Se recomienda volúmenes de agua por encima de los 150 L/ ha para aplicaciones terrestres. Se debe lograr un muy buen mojado de toda la espiga. En aplicaciones aéreas considerar un volumen de 40 L/ha.
Cebada	Mancha en red Ramularia Mancha borrosa Roya Oídio	Drehsclera teres Ramularia collo-cygni Bipolaris sorokiniana Puccinia hordei Blumeria graminis	750 ml/ha	Realizar las aplicaciones de acuerdo al umbral establecido para cada enfermedad
	Fusariosis	Fusarium graminearum	750 ml/ha	Monitorear las condiciones climáticas y si estas se presentan favorables para Fusarium, aplicar preventivo, en estadio de espigazón, cuando el 50% de las espigas se encuentran afuera. Para Fusarium, aplicar con pastillas doble abanico plano, que formen un ángulo de 60°. Se recomienda volúmenes de agua por encima de los 150 L/ ha para aplicaciones terrestres. Se debe lograr un muy buen mojado de toda la espiga.



CUIDADO



Número o frecuencia de aplicaciones: No realizar más de dos aplicaciones por temporada.

Compatibilidad y fitotoxicidad: Si se siguen las instrucciones de esta etiqueta, PROSARO no es fitotóxico en los cultivos recomendados. En caso de aplicar PROSARO en mezcla con otros productos no indicados en esta etiqueta, realizar previamente una prueba a pequeña escala para corroborar compatibilidad física, biológica y de fitotoxicidad.

Tiempo de espera: Trigo y Cebada: 35 días.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse los límites máximos de residuos del país destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia. Ante dudas consultar al Dpto. Agronómico de Bayer S.A.

Tiempo de reintegro al cultivo: No ingresar al cultivo hasta que haya secado el depósito del producto aplicado, dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

Otras informaciones NECESARIAS respecto al uso

No aplicar PROSARO cuando el cultivo esté bajo situaciones de estrés tales como sequía prolongada, baja fertilidad, bajas temperaturas o heladas, porque el control puede ser deficiente y el cultivo resultará afectado.

No realizar las aplicaciones en las horas de mayor calor del día; tampoco si el follaje se encuentra mojado o existe la posibilidad de una lluvia inminente.

Mantener los envases de Prosaro fuera de la luz directa del sol.

Advertencia: La experiencia ha demostrado que pueden desarrollarse cepas de hongos resistentes al Tebuconazol y/o Prothioconazol, lo que podría tener por consecuencia la falta de efectividad y disminución del rendimiento.

Modo de preparación y técnica de aplicación: Cargar el tanque de la pulverizadora con agua hasta la mitad de su capacidad. Con el equipo agitador en marcha agregar la cantidad requerida de PROSARO y mezclar bien. Si se han de aplicar otros fitosanitarios, prepararlos y mezclarlos bien antes de agregar el PROSARO. Mantener el equipo agitador en continuo movimiento durante la preparación y hasta finalizar la aplicación. PROSARO se aplica con los equipos de uso frecuente, pulverizadores o atomizadores, manuales o de tractor, siempre con agitadores, de alto o bajo volumen, siempre y cuando se asegure una cobertura adecuada del cultivo a tratar. Las dosis por 100 L especificadas para aplicación directa al cultivo se refieren a dosis del producto para aplicaciones en alto volumen. Cuando se empleen equipos aplicadores de bajo volumen se deberá calibrar el equipo de aplicación para mantener la misma cantidad de producto comercial por unidad de superficie.

Prohibido llenar con agua las máquinas de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermediarios.

No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centro poblado y del límite del predio de centros educativos.

No realizar aplicaciones aéreas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centro poblado y del límite del predio de centros educativos.

Prohibido aplicar con máquinas terrestres autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 m de cualquier corriente natural de agua o fuentes artificiales.

No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares).



CUIDADO



Clasificación Toxicológica: POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL, IPCS/OMS 2009.

Antídotos: No tiene antídoto.

Primeros auxilios:

En caso de ingestión: NO provocar el vómito.

En caso de contacto con los ojos: lavado con agua limpia abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados separados.

En caso de contacto con la piel, quitar las ropas contaminadas y lavar la piel con agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente ventilado.

Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:

Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos.

No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.

No pulverizar contra el viento y evitar la deriva.

No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto.

Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:

Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.

Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:

Producto ligeramente tóxico para aves, altamente tóxico para peces y poco tóxico para abejas.

No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos de producto o el lavado del equipo de aplicación. Derivas o escurrimientos desde áreas tratadas con este producto hacia fuentes de agua adyacentes podrían resultar peligrosos para peces.

En caso de derrame contener y absorber el derrame con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en envases adecuados, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua.

Disposición final de envases: Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfore el envase para evitar su reutilización. Traslade los envases con triple lavado al centro de recolección más cercano.

"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS".

"EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: (2)1722".

"CONCURRED AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE".

"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS".

"NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA".

Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca

"USO AGRICOLA"

"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO –si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO".

"PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA."



CUIDADO



FUNGICIDA



UY 85915660b-09/2021



CONCENTRADO EMULSIONABLE

Composición del producto:

Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Porcentaje en peso:	Contenido en volumen:
PROTIOCONAZOL	12,76 %	125 g/l
TEBUCONAZOL	12,76 %	125 g/l

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Protiocanazol: Triazol; Tebucanazol: Triazol.

Número de Registro: 4746

Instrucciones de almacenamiento:

Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). Mantener el producto fuera de la luz directa del sol. El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Veneno (calavera)".

N° Lote: ver envase
Fecha Fab.: ver envase
Fecha Vto: ver envase

Registrado por: **BAYER S.A.**
Luis A. de Herrera 1248 - WTC Torre 3 Unidad 2074.
CP 113000. Montevideo - Uruguay.

Peso Neto: **5L**
País de origen: Francia

Fabricante: **BAYER SAS** (Francia)



CUIDADO

