



Dueto PRO 5 Litros / PANTONE Black C / PANTONE Reflex C / PANTONE 293 C / PANTONE 199 C

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN: El producto DUETO PRO, es un fungicida sistémico de acción curativa y preventiva. Que combina dos ingredientes activos de diferentes modos de acción. El Prothioconazole actúa inhibiendo la desmetilación DMI, se absorbe a interior de los organismos objetivos, afectando la biosíntesis del estero, afectando al crecimiento de las hifas y la elongación del tubo germinativo; mientras que el Picoxystrobin posee un potente efecto inhibidor sobre la germinación de esporas y, además, impide el crecimiento micelial.

MODO DE EMPLEO: Agitar bien antes de abrir el envase. Se aplica diluido en agua en pulverización sobre el cultivo. Agregar la cantidad calculada de producto al tanque del equipo aplicador a medio llenar, con el sistema de agitación en funcionamiento completar luego el tanque con agua. El producto preparado debe ser utilizado antes de las 24 horas. Si queda en reposo durante varias horas, es necesario hacer funcionar el agitador o retorno durante algunos minutos, antes de recomenzar la aplicación. Aplicar con equipo terrestre o aéreo calibrado de forma de lograr una adecuada cobertura. Aplicar con equipos terrestre o aéreo calibrado, de forma de lograr una adecuada cobertura. En aplicaciones terrestres utilizar boquillas como hueco, con una presión de trabajo de 40 a 60 psi y un volumen de 100 a 200 L/ha. Para aplicaciones aéreas el volumen de agua mínimo de 15 L/ha. No aplicar con vientos superiores a 10 km/h ni en condiciones de estrés hídrico, temperatura máxima 30°C, humedad relativa del ambiente mínima de 60%.

CONSULTE CON UN AGRÓNOMO O INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (mL/ha)	PC	LMR (mg/kg)
SOYA (<i>Glycine max</i> L.)	ROYA ASIÁTICA (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>)	300 y 400	35 (días)	Picoxystrobin: 0.04 Prothioconazole: 0.2

NÚMERO Y MOMENTO DE APLICACIÓN:

- Se recomienda la aplicación del fungicida sistémico DUETO PRO a razón de 300 mL/ha para el control de ROYA ASIÁTICA (*Phakopsora pachyrhizi*), en etapa reproductiva (R1 a R6) con los primeros síntomas de la enfermedad en cultivo de soya (*Glycine max* L.).
- Se recomienda la aplicación del fungicida sistémico DUETO PRO a razón de 400 mL/ha para el control de ROYA ASIÁTICA (*Phakopsora pachyrhizi*), en etapa reproductiva (R1 a R6) con síntomas entre 1 a 2 % de severidad de la enfermedad en cultivo de soya (*Glycine max* L.).
- Realizar hasta dos aplicaciones por campaña.

FECHA DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: 24 horas.

COMPATIBILIDAD: Si la compatibilidad con otro producto es desconocida o se tienen dudas al respecto, se deberá realizar previo a la mezcla un test de compatibilidad físico-químico y se deberá efectuar una prueba de aplicación a pequeña escala, con el objetivo de descartar un posible efecto de fitotoxicidad o interacción no deseada entre los productos, a raíz de dicha mezcla.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico en los cultivos, dosis y recomendaciones indicadas en la etiqueta.

PREVENCIÓN Y MANEJO DE LA RESISTENCIA: Si son necesarias aplicaciones consecutivas para el control de la enfermedad objetivo se recomienda alternar con otro fungicida con un modo de acción o grupo diferente. Los activos de DUETO PRO pertenecen a los siguientes grupos.

FRAC Código 3 y 11 FUNGICIDA

RESPONSABILIDAD LEGAL: El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA 4 – LIGERAMENTE PELIGROSO



"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIA DE USO

CUIDADO, EVITE EL CONTACTO, POSIBLE CARCINOGENO
CUIDADO, EVITE EL CONTACTO, POSIBLE TERATOGENICO

MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL: Protección respiratoria: respirador de vapor orgánico tipo cartucho con filtro intercambiable. Protección de los ojos: Gafas protectoras de acetato o PVC. Protección de las manos: guantes resistentes a químicos de caucho, nitrilo o neopreno. Protección de la piel y el cuerpo: Traje completo con capucha para agroquímicos, delantal impermeable de PVC, nitrilo o neopreno y botas impermeables.

RELATIVO A LA SEGURIDAD: Este producto puede ser mortal si se ingiere. No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Durante la manipulación y aplicación y para ingresar al área tratada de acuerdo al período de reentrada (24 horas) utilice el Equipo de Protección Personal. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.

• **ALMACENAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE ORIGINAL, ETIQUETADO Y CERRADO, ALEJADO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS PARA HUMANOS Y VETERINARIO, BAJO CONDICIONES QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN.**

• **EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO CAUSA DAÑO A LA SALUD Y AMBIENTE.**

• **NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN.**

• **NO ALMACENAR NI TRANSPORTAR, CONJUNTAMENTE CON LOS ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS NI FORRAJES.**

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: No se conocen síntomas específico de intoxicación aguda.

GRUPO QUÍMICO: Prothioconazole: Triazol; Picoxystrobin: Estrobilurina.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de INHALACIÓN: retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente ventilado. En caso de contacto CON LA PIEL: Retirar la ropa contaminada y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón durante 10 a 15 minutos. En caso de CONTACTO CON LOS OJOS: lavase inmediatamente con abundante agua durante 10 a 15 minutos. En caso de INGESTIÓN NO INDUZCA EL VÓMITO. ACUDA INMEDIATAMENTE AL CENTRO DE SALUD MAS CERCAÑO.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. LLAME AL 800-10-6966, CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO JAPONÉS, SANTA CRUZ - BOLIVIA.

TÉLEFONO DEL TITULAR DE REGISTRO:(591) 346-9338.

TRATAMIENTO MÉDICO: Aplicar tratamiento sintomático.

ANTÍDOTO: No tiene antídoto específico.

RELATIVO A LA ELIMINACIÓN DE 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 centro o punto de acopio más próximo para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE: Prácticamente no tóxico para Aves. Extremadamente tóxico para peces e Invertebrados Acuáticos. Ligeramente tóxico para Abejas. Para aplicaciones aéreas y terrestres respetar estrictamente las franjas de seguridad de 5 metros respectivamente con relación a cuerpos de agua. No contaminar lagos, fuentes, ríos y demás canales de agua lavando los envases o vertiendo los residuos del tanque de aplicación. En caso de derrames del producto, tratar con material absorbente (arena, tierra, etc), recoger el producto derramado y disponer de envases cerrados plenamente identificados para su almacenamiento y posterior eliminación.



Medidas: 13,5 cm x 12,5 cm

Dueto PRO

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA – SC

AGÍTESE ANTES DE USAR

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Picoxystrobin	200 g/L
Prothioconazole	175 g/L
Ingredientes inertes	755 g/L

USO AGRÍCOLA

ALTO, LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO

Registro en Bolivia SENASAG Nº 5407



Titular de Registro:

PROQUIMUR LTDA.
Calle James Joyce # 5040
Zona los Tusequis UV 071
MZA 023,
Telf.: 3469338
Email: ruth.torrejón@proquimur.uy
Santa Cruz - Bolivia

Formulado por:

PROQUIMUR S.A.
Ruta 5 Km 35,300 - Juncicó,
Departamento de Canelones.
Teléfono: (+598) 4335 9662
Email: administracion@proquimur.uy
ORIGEN: URUGUAY

**NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL**

**NOCIVO SI SE INHALA
MUY TÓXICO PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS**



ATENCIÓN

**CONTENIDO NETO:
5 Litros**

Fecha de formulación: VER EN EL
Fecha de vencimiento: HOMBRO
Lote Nº: DEL ENVASE

