

FUNGICIDA  
GRUPO 3  
GRUPO 11

# Valiente PRO

SUSPENSIÓN CONCENTRADA

Composición:

<b>protioconazole:</b> 3H-1,2,4-triazol-3-iona,2-(2-(1-clorociclopropil)-3-(2-clorofenil)-2-hidroxiopropil)-1,2-dihidro	17,5 g
<b>azoxistrobin:</b> metil(E)-2-[2-[6-(2-cianofenoxy)pirimidin-4-iloxi]fenil]-3-metoxiacrilato	16,0 g
<b>coadyuvantes y agua c.s.p.</b>	100 cm <sup>3</sup>

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA Nº 41.024

Registrado por:



**PROQUIMUR S.A.**  
Rivadavia 789 1º piso  
(1002) C.A.B.A.  
**ORIGEN: URUGUAY**  
**NO INFLAMABLE**

Formulador:

**PROQUIMUR S.A.**  
Ruta 5 Km 35,300 Juanicó,  
Canelones, Uruguay.

Lote N°:  
Fecha de  
Vencimiento:

VER EN  
EL HOMBRO  
DEL ENVASE

Contenido Neto:

**5 Litros**

V01



**CUIDADO**



ABRIR  
AQUI

**GENERALIDADES: VALIENTE PRO** es un fungicida foliar de acción prolongada con efecto preventivo y curativo. Debido al mecanismo complementario de sus ingredientes activos, posee acción sistémica y mesostémica.

Protioconazole tiene acción sistémica y de contacto, actúa en forma preventiva, curativa y erradicante. Azoxistrobin posee actividad mesostémica caracterizada por una mayor afinidad con la superficie de la planta, una distribución por movimiento de vapor superficial y reubicación en la superficie vegetal, y una penetración del tejido con movimiento translaminar. Es particularmente activo sobre la germinación de esporas y el crecimiento del micelio en la superficie de la planta. Inhibe también el desarrollo de patógenos, como la formación de haustorias en la epidermis del tejido vegetal.

El producto otorga una prolongada persistencia de acción y reduce el riesgo de resistencia. De todas formas, como práctica general de manejo de resistencia siempre es recomendable rotar el uso de este producto con otros fungicidas inscriptos que presenten un modo diferente de acción.

#### INSTRUCCIONES PARA EL USO:

**PREPARACIÓN: AGITAR EL ENVASE ANTES DE USAR.** Llenar el tanque de la pulverizadora hasta las 2/3 partes de su capacidad con agua, y poner en marcha los agitadores, agregar la dosis indicada del producto y completar finalmente el volumen total de agua. No se debe agregar ningún tipo de aceite. Pulverizar siempre con los agitadores en funcionamiento.

**EQUIPOS, VOLUMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN: VALIENTE PRO** puede ser aplicado con equipos pulverizadores convencionales de arrastre o autopulsados siempre que estén provistos de un agitador mecánico.

Efectuar una buena cobertura del follaje, hasta punto de goteo; para ello, se debe logra aplicar entre 50 y 70 gotas /cm<sup>2</sup>; empleando un volumen de agua mínimo de 100 litros por hectárea en aplicaciones terrestres y 20 litros de agua por hectárea en aplicaciones aéreas.

Se recomienda verificar el correcto funcionamiento del equipo previo a la aplicación y calibrarlo con agua sobre el mismo terreno en que se va a utilizar. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a 15 km/hora. Tampoco se debe aplicar el producto en cultivos bajo situaciones de estrés (sequía prolongada, baja fertilidad, heladas o bajas temperaturas, humedad relativa ambiente por debajo de 60%), temperaturas mayores a 25°C) para evitar efectos negativos sobre el cultivo.

#### RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
<b>MANÍ</b>	Viruela Temprana ( <i>Cercospora arachidicola</i> Hori) Viruela Tardía ( <i>Cercosporidium personatum</i> Deighton)	600-700 cm <sup>3</sup> /ha	Tratamiento foliar, aplicar al momento de las primeras manchas, repetir entre los 21 y 28 días. En años con condiciones predisponentes y alta presión de la enfermedad, puede reducirse el intervalo entre aplicaciones. No se recomienda aplicar en mezclas con aceites y/o herbicidas que necesiten aceite en su aplicación.
<b>SOJA</b>	Mancha marrón ( <i>Septoria glycines</i> ) Mancha Púrpura de la semilla ( <i>Cercospora kikuchi</i> ) Roya asiática de la soja ( <i>Phakopsora pachyrhizi</i> )	300-400 cm <sup>3</sup> /ha	Aplicar desde R3 (inicio de formación de vainas) y hasta R5.1 (inicio de formación de granos, perceptibles al tacto, hasta 10% de llenado de granos), cuando se observen los primeros síntomas, en función de los umbrales existentes para cada enfermedad y con condiciones ambientales favorables para el desarrollo de las mismas.

#### PRECAUCIONES:

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.

- 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 el contacto con los ojos, la piel o la boca. No comer, beber o fumar durante las operaciones y la aplicación del producto. Para su manipuleo utilice guantes y botas de goma y ropa protectora adecuada (pantalón y chaqueta de mangas largas). Irritante ocular, debe utilizarse protección ocular del tipo antiparras. Después de la aplicación, lave prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto, así como la ropa de trabajo.

#### RIESGOS AMBIENTALES:

**ABEJAS:** Virtualmente no tóxico.

**AVES:** Prácticamente no tóxico.

**ORGANISMOS ACUÁTICOS:** Moderadamente tóxico para peces.

**TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:** En caso de que el contenido de este envase sea utilizado parcialmente, el remanente deberá ser almacenado en su envase original bien cerrado, en las condiciones descriptas en esta etiqueta. Pulverizar los remanentes del caldo de aplicación sobre el lote donde se está llevando a cabo el tratamiento a una dilución mayor o bien sobre campo arado, rastros no pastoreables o caminos de tierra alejados de centros poblados y de donde haya tránsito frecuente de personas y animales domésticos.

**TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:** Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo con agua y detergente no iónico, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora y asperjándolo sobre el cultivo previamente tratado. Perforar o cortar los envases para inutilizarlos. Recurrir a un servicio especializado en la recolección y destrucción de residuos y envases vacíos. Proceder a su destino final mediante incineración en hornos de temperatura controlada (800 - 1200 °C).

**ALMACENAMIENTO:** Conservar el producto en su envase original etiquetado y bien cerrado en lugar seco y fresco, lejos del fuego y fuentes de calor. Mantener apartado de semillas, fertilizantes y alimentos a efectos de prevenir la contaminación de estos, como también del agua de riego y de consumo.

**DERRAMES:** Recoger el producto previa ligazón con material absorbente (ej: tierra, aserrín, turba, aglutinantes de productos químicos) e introducirlo en recipientes cerrados e identificados para su posterior destrucción.

#### PRIMEROS AUXILIOS:

**Inhalación:** Alejar a la persona afectada de la zona de trabajo. Colocar en un lugar bien ventilado y protegerla de la hipotermia. Si hay dificultad o molestias respiratorias suministrar oxígeno y llamar inmediatamente a un médico.

**Contacto dérmico:** Retirar las ropas contaminadas y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón. Si aparece irritación y persiste, consultar a un especialista.

**Contacto ocular:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado. Si aparece irritación y persiste, consultar a un oculista.

**En caso de ingestión accidental,** No provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua. Llevar al paciente inmediatamente al médico para su atención, para que sea éste el que indique el procedimiento de desintoxicación que debe ser efectuado, de acuerdo con el diagnóstico preciso que cada caso requiere.

#### ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:

PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO (CLASE IV).

TOXICIDAD INHALATORIA: CATEGORÍA II (NOCIVO).

LEVE IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORÍA IV.

No se dispone de antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:** mareos, vómitos, malestar estomacal.

#### CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

**CAPITAL FEDERAL:** Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez: Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247 Conmutador: 4962-9280 / 9212, Centro Toxicológico del Htal de Clínicas J. de San Martín: Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806.

**BUENOS AIRES:** Haedo, Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas: Tel: (011) 4654-6648 y 4658-7777, Conmutador: 4658-5001 al 19 (int. 1102/03).

**CÓRDOBA:** Hospital de Niños: Corrientes 643 Tel: (0351) 421-5303.

**ROSARIO:** Hospital de Niños de Rosario: Tel: (0341) 430-3533 ó 481-3611/3612. T.A.S. CASAFE: ((0341) 448-0077 ó 424-2727.

**MENDOZA:** Hospital Central: Tel: (0261) 423-4913.

**COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA:** No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezclas con otros fungicidas.

<b>TRIGO</b>	Mancha amarilla ( <i>Dreschlera tritici-repentis</i> ) Roya anaranjada ( <i>Puccinia recondita</i> ) Septoriosis de la hoja ( <i>Septoria tritici</i> )		Utilizar la dosis de 500 cc/ha ante menor presión de las enfermedades, aplicaciones ante la aparición de los primeros síntomas, cultivares más tolerantes y condiciones climáticas no tan favorables para el desarrollo de las enfermedades.
<b>CEBADA</b>	Mancha en red ( <i>Dreschlera teres</i> ) Roya de la hoja ( <i>Puccinia hordei</i> ) Escaldadura ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ) Mancha borrosa ( <i>Bipolaris sorokiniana</i> ) Ramularia o salpicado necrótico de la cebada ( <i>Ramularia collo-cygnis</i> )	500-700 cm <sup>3</sup> /ha	Utilizar la dosis de 600 cc/ha ante presiones intermedias de las enfermedades, aplicaciones ante la aparición de los primeros síntomas, cultivares moderadamente susceptibles y condiciones climáticas favorables para el desarrollo de las enfermedades. Utilizar la dosis de 700 cc/ ha en aquellos casos que presenten condiciones de presión alta de las enfermedades, aplicaciones ante la aparición de los primeros síntomas con condiciones de alto potencial de rendimiento, cultivares altamente susceptibles y condiciones climáticas muy favorables para el desarrollo de las enfermedades. En trigo: Se recomienda aplicar con 10% de incidencia en roya de la hoja y 30% de incidencia para manchas foliares. En cebada: Se aconseja utilizar el 30% de incidencia foliar a partir de fin de macollaje- encañazón como umbral.

En Trigo, Cebada y Soja: Aplicar con agregado de coadyuvante a dosis de marbete.

**RESTRICCIONES DE USO: Periodos de carencia:** Entre la última aplicación y la cosecha, deben dejarse transcurrir 15 días, para maní; 30 días para trigo, cebada y soja.

En caso que el cultivo 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:** No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas. Se recomienda esperar un mínimo de 4 horas para ingresar al sector tratado sin equipo de protección personal.

**COMPATIBILIDAD:** Es compatible con un amplio rango de productos usados en agricultura, incluyendo insecticidas, fungicidas y fertilizantes. Sin embargo, como no existe información de compatibilidad biológica o química para cada mezcla en particular, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previa en pequeña escala, antes de utilizar cualquier tipo de mezcla a campo.

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico en los cultivos que se recomienda, si se utiliza de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta.

En el cultivo de maní, bajo determinadas condiciones climáticas, y en mezclas de tanque con graminicidas y aceites, se pueden observar síntomas de fitotoxicidad, por lo que no se recomienda su mezcla. Separar las aplicaciones de fungicidas y herbicidas.

**AVISO DE CONSULTA TÉCNICA:** CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

**NOTA:** La empresa solo es responsable por las condiciones físico-químicas del producto. No nos responsabilizamos por eventuales daños que pudieran atribuirse al empleo de este producto distinto al indicado en esta etiqueta.