



## RECOMENDACIONES DE USO

### GENERALIDADES DEL PRODUCTO:

**ENROLL** 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. Azoxistrobina 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 haustorios 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.

Rev. 01

ENROLL

Página 2 de 8

CASA CENTRAL Munro Trade Center

PLANTA PILAR

PLANTA RIO III

PLANTA SAN NICOLAS

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.  
Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.  
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,  
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio  
- (5850) Río III - Córdoba  
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

## EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:

**ENROLL** puede ser aplicado con equipos pulverizadores convencionales de arrastre o autopropulsados 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.

Se sugiere aplicar con condiciones ambientales adecuadas: velocidad del viento menor a 15 km/h (y mayor a 4 km/h para lograr mejor penetración y cobertura del blanco), temperatura menor a 30°C y con valores del  $\Delta T$  entre 2 y 8. Trabajar con la mínima altura de totalón compatible con una buena uniformidad y calidad de aplicación, que no comprometa la exoderiva en función a las condiciones climáticas vigentes al momento de aplicación. No aplicar ante riesgo de inversión térmica. Se sugiere no pulverizar cuando no se pueda asegurar la mitigación de la exoderiva, cuando el viento sople hacia cursos de agua y/o en cercanía de áreas residenciales. Cumplir con las regulaciones provinciales y/o municipales sobre áreas de no aplicación y buffer (amortiguación). 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	ENFERMEDADES	DOSIS	RECOMENDACIONES
Maní	<b>Viruela Temprana</b> ( <i>Cercospora arachidicola</i> Hori) <b>Viruela Tardía</b> ( <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.
Soja	<b>Mancha marrón</b> ( <i>Septoria glycines</i> ) <b>Mancha Púrpura de la semilla</b> ( <i>Cercospora kikuchi</i> ) <b>Roya asiática de la soja</b> ( <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 estas.

Rev. 01

ENROLL

Página 3 de 8

CASA CENTRAL Munro Trade Center

PLANTA PILAR

PLANTA RIO III

PLANTA SAN NICOLAS

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.  
Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.  
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires, Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio  
- (5850) Río III - Córdoba  
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS	RECOMENDACIONES
Trigo	<b>Mancha amarilla</b> <i>(Dreschlera tritici-repentis)</i> <b>Roya anaranjada</b> <i>(Puccinia recóndita)</i> <b>Septoriosis de la hoja</b> <i>(Septoria tritici)</i>	500-700 cm <sup>3</sup> /ha	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. 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.
Cebada	<b>Mancha en red</b> <i>(Dreschlera teres)</i> <b>Roya de la hoja</b> <i>(Puccinia hordei)</i> <b>Escaldadura</b> <i>(Rhynchosporium secalis)</i> <b>Mancha borrosa</b> <i>(Bipolaris sorokiniana)</i> <b>Ramularia o salpicado necrotico de la cebada</b> <i>(Ramularia collo-cygnis)</i>		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

### Período de carencia:

Entre la última aplicación y la cosecha, deben dejarse transcurrir 30 días para trigo, cebada y soja; 15 días, para maní.

### 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.

En caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

## COMPATIBILIDAD

**ENROLL** 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

**ENROLL** no es fitotóxico en los cultivos que se recomienda, si se utiliza de acuerdo con 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

Rev. 01

ENROLL

Página 5 de 8

CASA CENTRAL Munro Trade Center

PLANTA PILAR

PLANTA RIO III

PLANTA SAN NICOLAS

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.  
Domicilio legal / fiscal: Albarelos 4914.  
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,  
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio  
- (5850) Río III - Córdoba  
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743



#### 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 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 para abejas.

**AVES:** Prácticamente no tóxico para aves.

**ORGANISMOS ACUÁTICOS:** Moderadamente tóxico para peces: No contaminar fuentes de agua con el enjuague de los equipos de aplicación.

#### TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION:

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 METODO DE DESTRUCCION 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).

Rev. 01

ENROLL

Página 6 de 8

CASA CENTRAL Munro Trade Center

PLANTA PILAR

PLANTA RIO III

PLANTA SAN NICOLAS

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.

Calle 3 y 8 - (1629)

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)

Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.

Parque Industrial Pilar - Buenos Aires

- (5850) Río III - Córdoba

- (2900) San Nicolás - Buenos Aires

Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,

TE: +54 (230) 4496-263/683/685

TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

### ALMACENAMIENTO:

Mantener el producto en sus envases originales, bien cerrados y almacenados en lugares seguros, ventilados, frescos y alejados de fuentes de calor. Mantener fuera del alcance de los niños y de personas inexpertas. No almacenar en lugares habitados por personas o animales. No apilar o estibar más de tres envases.

### DERRAMES:

Aislar el área y negar la entrada a personas que no sean necesarias, manteniéndolas fuera. Utilizar los elementos de protección personal recomendados para este producto. Evitar que el producto alcance corrientes o fuentes de agua. Hacer endicamientos de manera de confinar el derrame y proceder a absorberlo con una sustancia absorbente no combustible, como arena o tierra. Recoger o bombear los desperdicios en un tambor e identificarlo adecuadamente para su disposición final.

Recurra a empresas especializadas en disposición final de residuos peligrosos.

### 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.

Rev. 01

ENROLL

Página 7 de 8

CASA CENTRAL Munro Trade Center

PLANTA PILAR

PLANTA RIO III

PLANTA SAN NICOLAS

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.  
Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.  
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,  
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio  
- (5850) Rio III - Córdoba  
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

**ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:**

**PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO (CLASE IV).**

**TOXICIDAD INHALATORIA: CATEGORIA II (NOCIVO). LEVE IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORIA IV.**

No se dispone de antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

**SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA:**

Mareos, vómitos, malestar estomacal.

**ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES:** No presenta.

**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).

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

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

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

**COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA:**

No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezcla con otros fitosanitarios.