

**Proyecto de Marbete**

CUERPO CENTRAL

Insecticida - Terápico para tratamiento de semillas  
Para uso exclusivo en plantas de tratamiento de semillas

**Grupo químico y modo de acción:**

Fipronil: Fenilpirazoles (Fiproles): Antagonistas del receptor GABA en el canal cloro. Acción nerviosa (IRAC: 2A)

**REGENT® 25 FS SEMILLERO**

Suspension concentrada para tratamiento de semillas (SC-S)

Composición:

Fipronil: (+ -)- 5- amino-1-(2,6-dicloro-alfa-alfa-alfa-trifluoro-p-tolil)-4-trifluorometil sulfinil-pirazol-3-carbonitrilo.....	25 g
coadyuvantes csp.....	100 ml

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito ante el SENASA bajo el N° 33.121

Lote:

Cont.Neto:

Fecha de Vencimiento:

Origen Colombia / Brasil

**No inflamable**

**Bayer S.A.**

Domicilio: Ricardo Gutiérrez 3652 B1605EHD – Munro, Bs.As. Argentina.

Representante de Bayer CropScience AG, Leverkusen – (Alemania)

www.bayercropscience.com - Tel.: 011-4762-7000.

CUERPO IZQUIERDO

Bayer S.A.

Ricardo Gutiérrez 3652 (B1605EHD)

Munro, Pcia. De Buenos Aires – República Argentina

**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 PRECUATORIAS GENERALES:**

Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Equipo de protección personal a utilizar durante la manipulación: delantal, mascarilla, gafas de seguridad, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma. Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, mascarilla, gafas de seguridad, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después de realizada la aplicación del producto, lavar con agua los equipos utilizados. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

**RIESGOS AMBIENTALES:**

Extremadamente tóxico para organismos acuáticos. Evitar derrames en cursos de agua y no contaminar fuentes de agua con el enjuague de los equipos de aplicación. Prácticamente no tóxico para aves. Altamente tóxico para abejas. No presenta riesgo para las abejas si el producto es aplicado sobre semillas limpias, por empresas tecnificadas en el tratamiento de semillas y si se aplica en conjunto con polímeros que mejoren la adherencia del producto a la semilla e impidan la formación de polvo residual, que pueda liberarse al medioambiente posteriormente durante la siembra. Sugerimos incluir en las etiquetas de las bolsas de semillas tratadas la siguiente frase: “Esta semilla ha sido tratada con un producto tóxico para abejas, evitar que al momento de la siembra se libere polvo residual al medioambiente que pueda exponer a las abejas con el producto”.

### **TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN**

Los remanentes de caldo de aplicación deben ser introducidos en recipientes cerrados e identificados para su posterior destrucción en centros adaptados a los fines.

### **TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS**

Los envases vacíos deben descontaminarse mediante triple enjuague. Para ello seguir los siguientes pasos: Llenar los envases con agua hasta 1/3 de su capacidad y cerrarlos firmemente con su tapa. Agitar enérgicamente los envases durante 30 segundos. Verter el agua del enjuague en el tanque del aplicador. Repetir dos veces los pasos 1 al 3. Inutilizar los envases realizando perforaciones en los mismos, evitando dañar la etiqueta en esta operación. Los envases previamente inutilizados, deberán ser trasladados al centro de acopio AGROLIMPIO más cercano o a otros centros adaptados a los fines.

### **ALMACENAMIENTO:**

Conservar en el envase original 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 éstos 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:**

Retirar a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Quitar inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.

En caso de salpicaduras en la piel: Sacar la ropa y los zapatos contaminados. Lavar con abundante agua y jabón. Si los síntomas continúan llamar al médico.

En caso de contacto con los ojos: Lavar cuidadosamente y a fondo con abundante agua tibia y seguir las indicaciones del médico.

En caso de inhalación: retirar a la persona al aire fresco y mantenerla en reposo.

En caso de ingestión NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Riesgo de que el producto ingrese en los pulmones si se produce el vómito después de la ingestión. Enjuagar la boca.

La administración posterior de una suspensión de carbón activado y un purgante salino pueden favorecer la eliminación del producto y limitar su absorción desde el tracto digestivo.

No administrar nada por boca a un paciente inconsciente.

**ADVERTENCIAS PARA EL MÉDICO: CLASE II – MODERADAMENTE PELIGROSO. CLASE INHALATORIA II (NOCIVO). IRRITACIÓN DERMAL: LEVE IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) CATEGORÍA IV. Evitar el contacto con la piel y la ropa. SENSIBILIZANTE DERMAL: EL CONTACTO PROLONGADO O FRECUENTE CON LA PIEL PUEDE CAUSAR REACCIONES ALÉRGICAS EN ALGUNAS PERSONAS.**

**SINTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:**

No se conocen síntomas específicos.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:**

- Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez.  
Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247
- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas - Haedo -  
Tel.: (011) 4654-6648 y 4658-7777
- Hospital Municipal de Infantes de Córdoba -  
Tel.: (0351) 471-8785 y 471-8165
- Centro Toxicológico del Htal de Clínicas J. de San Martín - Buenos Aires –  
Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806
- Centro de Consultas Toxicológicas CASAFE. Llamar a TAS durante las 24 hs.  
Tel.: (0341) 424-2727

**CUERPO DERECHO**

**RECOMENDACIONES DE USO:**

**GENERALIDADES:**

**REGENT® 25 FS SEMILLERO** es un insecticida curasemillas, de **uso exclusivo en semilleros** que corresponde a un nuevo grupo químico, el de los fenil pirazoles. Actúa por contacto e ingestión, afectando el sistema nervioso central de los insectos, está especialmente indicado para el control del gorgojo acuático en el cultivo de Arroz y de picudo grande de la soja y picudo chico de la soja. En este último caso, el control se realiza cuando se lo aplica en mezcla con ethiprole.

## INSTRUCCIONES PARA EL USO:

### PREPARACIÓN:

**Regent® 25 FS SEMILLERO** es un terapéutico para tratamiento de semillas, que se aplica mediante método húmedo o semihúmedo. En un tambor rotativo de eje excéntrico incorporar la mitad de la cantidad de semilla a tratar, luego la dosis indicada de **REGENT® 25 FS SEMILLERO** junto con el agua como se indica a continuación, completando con la cantidad de semilla.

- Para arroz, agregar el volumen de agua necesario para llegar hasta 2 L cada 100 kg de semilla. Mezclar durante por lo menos 3 minutos hasta obtener una homogénea distribución del producto.  
Verifique la tinción de la semilla, si es necesario utilizar un colorante.
- Para el control de picudo grande de la soja, agregar la cantidad de agua necesaria para llegar a un volumen de aplicación equivalente a lo indicado en las recomendaciones de uso.
- Para el tratamiento de picudo chico en soja, agregar junto con el **REGENT® 25 FS SEMILLERO** el **Curbix® 35 FS** (Ethiprole 35%) a las dosis recomendadas, diluidos en la cantidad de agua necesaria para llegar a un volumen de aplicación equivalente a lo indicado en las recomendaciones de uso.

## EQUIPOS VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN

**REGENT® 25 FS SEMILLERO** es un producto formulado para ser usado con equipos específicos para tratamiento de semillas. Es con ellos, donde se logran los mejores resultados de aplicación. Es importante que las semillas se encuentren limpias de tierra y cuerpos extraños y dentro de los rangos de calidad en cuanto a germinación.

### RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivo	Dosis	Plaga	Volumen del caldo
Arroz	120 ml de <b>REGENT® 25 FS SEMILLERO</b> / 100 kg de semilla	Gorgojo acuático ( <i>Oryzophagus oryzae</i> )	2 L ( <b>REGENT® 25 FS SEMILLERO</b> + agua) / 100 Kg de semillas
	125-150 ml de <b>REGENT® 25 FS SEMILLERO</b> / 100 kg de semilla	Picudo grande de la soja ( <i>Sternechus sp.</i> )	250 - 300 ml ( <b>REGENT® 25 FS SEMILLERO</b> + agua) / 100 Kg de semillas

Soja	125-150 ml de <b>REGENT® 25 FS SEMILLERO</b> / 100 kg de semilla*	Picudo chico de la soja ( <i>Promecops sp.</i> )	300 - 360 ml ( <b>REGENT® 25 FS SEMILLERO + Curbix® 35 FS*</b> + agua) / 100 Kg de semillas
------	---	---	--

\*aplicar junto con **Curbix 35 FS** (Ethiprole 35%) a dosis de 125-150 cc/100 kg de semilla.

### RESTRICCIONES DE USO

Período de carencia: No presenta por tratarse de un terapico para tratamiento de semillas.

“USO EXCLUSIVO PARA SEMILLEROS”.

“Aun encontrándose exentos de un establecimiento de tolerancias de manera local, es importante que en caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino”.

**ATENCION:** La venta de semilla curada para otro destino que no sea la siembra, está penada por ley. La ley 18.073 prohíbe terminantemente la mezcla de semilla tratada con este producto con granos destinados al consumo humano o animal. Comprobada la presencia del terapico para el tratamiento de semilla (fungicidas o insecticidas) en granos para consumo, la ley distamina el decomiso y multas para los infractores.

### COMPATIBILIDAD

**REGENT® 25 FS SEMILLERO** es compatible con todos los productos formulados para tratamiento de semillas. **REGENT® 25 FS SEMILLERO** no altera el poder germinativo de las semillas.

### FITOTOXICIDAD

No se han manifestado síntomas de fitotoxicidad a las dosis y en las condiciones de aplicación recomendadas.

### CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

#### Nota

Este producto se elabora según estrictas normas de calidad.

El vendedor no asume responsabilidad alguna, implícita o explícita, por daños y perjuicios de cualquier naturaleza derivados de un uso diferente al indicado en este rótulo o de no haberse observado las precauciones recomendadas.

Indicaciones:

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO INTERVINIENTE: color Rojo Pantone 199C.

BANDA DE CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: color Amarillo Pantone C. Cruz de San Andrés. Leyenda: NOCIVO.

