

**FICHA TÉCNICA**

# Regent® 4SC

**Fipronil**  
**Insecticida / Suspensión concentrada**

**“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”**

**Ingrediente Activo:**

	% en peso
Fipronil: 5-amino-1-(2,6-dicloro- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluoro-p-tolil)-4-trifluorometil sulfinil pirazol-3-carbonitrilo. (Equivalente a 480 g. de i.a./L a 20°C)	39.30 %
Ingredientes inertes: Humectante, adyuvantes de suspensión, dispersante, anticongelante, antiespumantes, amortiguador, preservativo y diluyente.	60.70 %
TOTAL	100.00 %

Reg: RSCO-INAC-0101A-325-064-039

**TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADO Y DISTRIBUIDO EN MEXICO POR:**

BASF MEXICANA S.A. DE C.V.  
AV. INSURGENTES SUR # 975,  
COL. CIUDAD DE LOS DEPORTES,  
C.P. 03710, CIUDAD DE MÉXICO  
TEL: 01 (55) 5325-26 00

### “INSTRUCCIONES DE USO”

**Regent® 4 SC** (fipronil) es un insecticida del grupo de los pirazoles, formulado como suspensión concentrada que actúa por contacto e ingestión con acción rápida, no tiene acción sistemática, ni fumigante.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS L /ha	Observaciones
<b>Caña de azúcar (30)</b>	Barrenador <i>Diatraea saccharalis</i>	0.35 – 0.50	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 14 días. Con un volumen de aplicación de 250 L/ha.
<b>Maíz (90)</b>	Gallina ciega <i>Phyllophaga ravida</i>	0.3 – 0.5	Realizar una aplicación al momento de la siembra, aplicando al lado de la semilla. Se aplica en el suelo con aplicador “ONE PASS” para insecticidas líquidos instalado en sembradora de precisión.
	Alfilerillo <i>Diabrotica virgifera zea</i>		
	Gallina ciega <i>Phyllophaga obsoleta</i>	0.3 – 0.5	Mezclar <b>Regent® 4 SC</b> a la dosis indicada con 150 Kg de fertilizante 18-46-00 y aplicar al fondo del surco antes de la siembra.
<b>Papa (45)</b>	Gallina ciega <i>Phyllophaga obsoleta</i>	0.3 – 0.5	Realizar una aplicación en el fondo del surco al momento de la siembra. Con volumen de aspersión suficiente para asegurar un buen cubrimiento.
<b>Agave (SL)</b>	Picudo del agave <i>Scyphophorus acupunctatus</i>	0.075 – 0.125	Realizar dos aplicaciones en drench, a intervalos de 7 días. Con un volumen de aplicación de 120 mL de mezcla por planta.

( ) **Intervalo de seguridad:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.  
**TIEMPO DE REENTRADA** Esperar 3 horas o hasta que el producto seque por completo.

#### Método para preparar y aplicar el producto.

El envase del producto debe abrirse cuidadosamente usando el equipo de protección indicado en la parte izquierda de la etiqueta. **Regent® 4 SC** se aplica con equipo de aspersión terrestre usando un volumen de aspersión de 200 a 300 L/ha dependiendo del cultivo, su estado fenológico y momento de aplicación. Siempre calibre el equipo de aplicación para determinar la cantidad de agua a utilizar. Agregue agua al tanque de aspersión hasta la mitad de su capacidad, agregar la dosis adecuada de **Regent® 4 SC**, enjuagar el envase tres veces agregando el agua de lavado al tanque de aplicación, completar hasta su capacidad y mantener en agitación constante.

**Regent® 4 SC** puede mezclarse con el fertilizante 18-46-00, la mezcla y la aplicación deberá efectuarse sólo con equipo diseñado en un sistema cerrado y adecuado para este fin, con el objeto de obtener una buena mezcla y dosificación, además para evitar el contacto directo con el producto.

#### Contraindicaciones.

El intervalo de cosecha y tolerancias aquí señalados son para condiciones locales; para fines de exportación, el usuario debe considerar lo establecido en el país destino.

Se recomienda aplicar **Regent® 4 SC** en horas de menor actividad de abejas (en las primeras horas del día y por la tarde). No aplicar en temperaturas mayores a 28°C o cuando la velocidad del viento sea mayor a 15 Km/h. Todo el producto mezclado con el fertilizante debe ser aplicado en su totalidad.

**Incompatibilidad.**

**Regent® 4 SC** es incompatible con plaguicidas de fuerte reacción alcalina. En caso de productos que se desconozca su reacción, se recomienda hacer previamente una prueba de compatibilidad. Cuando **Regent® 4 SC** (fipronil) se mezcle con otros productos, éstos deberán estar registrados ante la COFEPRIS y autorizados en los cultivos de maíz, caña de azúcar y papa. Al realizar las aplicaciones utilice el equipo de protección personal necesario. **Regent® 4 SC** (fipronil), no es fitotóxico en los cultivos y las dosis recomendadas bajo las anteriores instrucciones y condiciones de uso.

**“Manejo de Resistencia”**

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNANDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DE DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACION Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS METODOS DE CONTROL”.

**INFORMACIÓN ADICIONAL:** [custodia@basf.com](mailto:custodia@basf.com)