

## FICHA TÉCNICA

# PONCHO VOTIVO®

Clotianidin + *Bacillus firmus*

Insecticida- nematocida / Suspensión concentrada para tratamiento de semillas

### “COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

	% EN PESO
<b>INGREDIENTE ACTIVO:</b>	
<b>Clotianidin:</b> (E)-1-(2-Cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-3-metil-2-nitroguanidina	39.68
.....	
(Equivalente a 508g i.a./L)	
<b>Bacillus firmus</b> .....	8.0
(Equivalente a 102 g i.a./L, min. 2 x 10 <sup>9</sup> cfu/mL)	
<b>INGREDIENTES INERTES:</b>	
Anticongelante, dispersantes, preservativos, espesante, antiespumante, agente humectante, espesante, estabilizante y solventes .....	52.32
Total .....	100.00 %

REGISTRO SANITARIO: RSCO-INAC-103K-0544-064-47.68

TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADO Y DISTRIBUIDO EN MÉXICO 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) 5325-2600

**Recuerde seguir las recomendaciones que vienen en la etiqueta del producto, así como el uso de equipo de protección personal completo, limpio y en buen estado durante el manejo y la aplicación de los productos de control de plagas urbanas.**

### “INSTRUCCIONES DE USO”

CULTIVO (SL)	PLAGAS		DOSIS	OBSERVACIONES
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
Algodón	Nematodo agallador	<i>Meloidogyne incognita</i>	450-500 mL / 100 kg de semillas	Realizar la aplicación del producto en tratamiento a la semilla antes de la siembra. El producto debe quedar bien distribuido en la semilla.
Frijol Soya	Nematodo agallador	<i>Meloidogyne incognita</i>	80-90 mL/ 100 kg de semillas	Efectuar la aplicación en tratamiento a la semilla antes de la siembra
	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	80 mL/ 100 kg de semillas	
Maíz	Gusano alambre	<i>Agrotis lineatus</i>	80 mL / 80,000 semillas	Poncho® debe aplicarse en

Sorgo	Gusano trozador	<i>Agrotis sp.</i>	90 mL / 80,000 semillas	“slurry” utilizando equipo para el tratamiento de semilla. La cantidad de agua depende de la cantidad de semilla, procurando que se obtenga un recubrimiento uniforme de la misma.
Maíz	Gallina ciega	<i>Phyllophaga menetriesi</i>	80-90 mL/ 80,000 semillas	Realizar la aplicación del producto en tratamiento a la semilla antes de la siembra. Asegúrese que el producto quede bien distribuido en la semilla.
	Nemátodos	<i>Pratylenchus sp.</i>		
	Trips	<i>Frankliniella sp.</i>		

( ) **Intervalo de seguridad:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**SL= Sin Limite**

**Tiempo de reentrada:** 12 horas

### MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agitar el producto antes de abrir el envase. Para abrir el envase utilice la tapa, colocándola de forma invertida sobre el recipiente y girándola para que la pestaña corte el sello de seguridad. PONCHO VOTIVO es una formulación diseñada para aplicarse en tratamiento de semilla. Mezcle la cantidad de PONCHO VOTIVO calculada, según dosis y cantidad de semilla a tratar, con la cantidad de agua necesaria para que la semilla quede bien impregnada con el producto y seguir las instrucciones del equipo utilizado. La cantidad de agua dependerá del tipo y tamaño de semilla.

### CONTRAINDICACIONES

No tratar mayor cantidad de semilla que la necesaria para la siembra. En caso de excedentes de semilla tratada, ésta no deberá ser destinada para consumo humano o forraje, por lo que se recomienda que sea germinada y/o destruida. Deberá además asegurarse que la semilla quede completamente cubierta o enterrada al momento de la siembra. La semilla tratada deberá ser etiquetada con la siguiente indicación. **“ESTA SEMILLA HA SIDO TRATADA CON CLOTIANIDIN, NO USARSE COMO ALIMENTO, FORRAJE O PRODUCCIÓN DE ACEITE”.**

Los intervalos de cosecha aquí señalados son para condiciones locales; para fines de exportación, el usuario debe considerar las tolerancias e intervalos establecidos en el país destino.

### FITOTOXICIDAD

Si la semilla ha sido almacenada durante un periodo largo y/o si las condiciones son adversas para la germinación (temperatura inferior a 10°C), le sugerimos hacer una prueba de germinación con el producto antes de aplicarlo en forma comercial. También es conveniente hacer la misma prueba cuando se utilicen variedades o híbridos de reciente introducción al mercado.

### INCOMPATIBILIDAD QUÍMICA

No mezclar con productos de fuerte reacción alcalina. Si se desean realizar mezclas, éstas deberán ser con productos registrados ante la autoridad competente para los cultivos aquí indicados.

### MANEJO DE RESISTENCIA

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVÍTE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO,

ALTERÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

**Poncho Votivo®** es un insecticida que contiene dos ingredientes activos: Clotianidin + Bacillus firmus, clasificados en los grupos 4A y 11A respectivamente por su Modo de Acción (MdA) de acuerdo con la clasificación de IRAC. Evitar el uso de **Poncho Votivo®** en mezcla con insecticidas de los mismo grupos 4A y 11A para evitar exponer generaciones consecutivas de plaga al mismo MdA. Usar las dosis y momento de aplicación recomendados en la etiqueta. No seguir estas indicaciones puede poner en riesgo el control, incrementar el riesgo de resistencia de la plaga al producto y comprometer el límite máximo de residuos autorizados.

<b>GRUPO</b>	<b>4A</b>	<b>11A</b>	<b>INSECTICIDA</b>
--------------	-----------	------------	--------------------

#### **CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE**

Transporte este producto en su envase original, perfectamente cerrado y claramente etiquetado, y almacene en un lugar seguro, fresco, seco y ventilado. Nunca transportar o almacenar junto con alimentos, ropa o forrajes.

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