

## FICHA TÉCNICA

# Pulsor®

**Más papas y de mejor calidad**

**FUNGICIDA / SUSPENSIÓN CONCENTRADA**

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:	% EN PESO
<b>Ingrediente activo: Thifluzamide</b> (Equivalente a 244.42 g de i.a. / L a 20°C)	<b>21.63</b>
<b>Ingredientes inertes:</b> Dispersantes, anticongelante, espesantes, antiséptico, antiespumante y vehículo.	<b>78.37</b>
<b>Total</b>	<b>100.0</b>

**REGISTRO COFEPRIS: RSCO-FUNG-0390-X0221-064-21.63**

## DESCRIPCIÓN

### THIFLUZAMIDE

Más papas y de mejor calidad

### ¿POR QUÉ DEBO USAR PULSOR®?

En cultivo de papa y a la siembra, **PULSOR®** le permite tener la certidumbre de controlar el mayor espectro de razas de Costra Negra. Además, sólo **PULSOR®** tiene la versatilidad en su formulación líquida para el agricultor que lo requiera como una opción de control en la segunda aplicación al cultivo a través de los sistemas de riego.

### ¿QUÉ PUEDE HACER POR MÍ PULSOR®?

**Específico para el control de la Costra Negra en papa.** Con su alta sistemicidad, **PULSOR®** penetra los tubérculos y los tallos, evitando con esto los daños por Costra Negra en el cultivo de papa. El incremento de la productividad y calidad obtenidos en el cultivo con aplicaciones ya sea al surco o en inmersión por tubérculos, demuestran la actividad biológica del producto.

**Acción protectante y curativa.** **PULSOR®** permanece dentro de las plantas sin ser metabolizado por un periodo prolongado, por lo que ayuda fuertemente a prevenir futuras infecciones. Su actividad dual que es protectora y curativa, al impedir el crecimiento y la reproducción de la Costra Negra en los tejidos de la planta, ayuda a que los agricultores de papas maximicen sus ganancias.

# “ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS”

## “INSTRUCCIONES DE USO”

SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

### DOSIS Y CULTIVOS

Se recomienda el uso de **PULSOR®** en el cultivo que se indica a continuación y para el control de las siguientes enfermedades:

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Papa Tratamiento a semilla (SL)	Viruela o costra negra ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	TFS 1.6-3.3 L/ha	TFS = Tratamiento al fondo del surco: Realizar las aspersiones al fondo del surco, primeramente se tira la semilla, posteriormente se asperja el producto cubriendo la semilla y el suelo para después tapar la semilla. Utilice las dosis bajas para las zonas con baja presión de la enfermedad y dosis altas para las zonas de alta presión de la enfermedad
		TS 0.85- 1.6 L/Ton	TS= Tratamiento de semilla por inmersión: sumergir los tubérculos de 3 a 5 min. En la dilución y posteriormente escurrir para sembrar o dejar brotar la semilla.
		TS 0.85 L/ton + TFS 0.85 L/ha	TS + TFS = Aplicar de manera combinada el producto: Primeramente realizar el tratamiento por inmersión y posteriormente al surco al momento de la siembra
	Moho blanco <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	1.0 a 2.0 L/Ha.	Realizar las aspersiones al fondo del surco, primero se tira la semilla, posteriormente se asperja el producto cubriendo la semilla y el suelo para después tapar la semilla. Utilice las dosis bajas para las zonas con baja presión de la enfermedad y dosis altas para las zonas de alta presión de la enfermedad. El volumen de aplicación a utilizar es de 250 - 350 L de agua / Ha. TFS= Tratamiento al fondo del surco.
Papa (SL)	Pudrición del tubérculo <i>Sclerotium rolfsii</i>	1.0 a 2.0 L/ha	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días, en la etapa de desarrollo de los tubérculos (aproximadamente 80 días después de la siembra). Posterior a la aplicación realizar un riego por aspersión para incorporar el producto al suelo.
	Nematodo dorado de la papa ( <i>Globodera rostochiensis</i> )	4.0 L/ha	Realizar dos aplicaciones, la primera al fondo del surco al momento de la siembra por aspersión cubriendo los tubérculos, la segunda al momento del primer aporque (30 días después de la siembra) por aplicación en drench. Volumen de aplicación sugerido 400 - 1000 L de agua / ha.

**Intervalo de seguridad:** días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**(SL)= Sin Límite**

**Tiempo de reentrada a las zonas tratadas:** Puede ser inmediatamente después de la aplicación ya que ésta se realiza después de la siembra e incorporación del suelo a la semilla

## MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

**PULSOR®** se puede utilizar con agua en volúmenes convencionales. Para abrir el envase, gire la tapa y desprenda el sello de seguridad. En un recipiente agregue agua hasta la mitad de su capacidad, vierta lentamente dosis recomendadas agitando continuamente hasta obtener una mezcla uniforme sin dejar de agitar hasta llegar al volumen deseado.

Se recomienda utilizar volúmenes de 250 a 800 litros por hectárea para aplicaciones terrestres, asegúrese de tener una buena cobertura y contar con un buen equipo de agitación en el equipo

## CONTRAINDICACIONES.

No utilizar la papa tratada con **PULSOR®** para alimento de humanos o animales domésticos.

No aplique cuando las condiciones del viento favorezcan la deriva del producto ni en horas de calor intenso.

## FITOTOXICIDAD

**PULSOR®** no es fitotóxico al cultivo y a las dosis aquí indicadas, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

## INCOMPATIBILIDAD

**PULSOR®** no se recomienda en mezcla de tanque. Si desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta, sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

## 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, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control".

## GARANTÍA

Sin perjuicios a lo establecido en la Ley Federal de Protección al consumidor, **SUMMIT AGRO MÉXICO, S.A. DE C.V.** garantiza que el producto, en su envase original sellado, cumple con las especificaciones anotadas en esta etiqueta. Sin embargo, como el almacenamiento, uso y transporte quedan fuera de nuestro control, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que pueden producirse por cualquier causa a consecuencia del uso y almacenamiento. No otorgamos ninguna garantía expresa o implícita.

### **DISTRIBUIDOR: SUMMIT AGRO MEXICO, S.A. DE C.V.**

Rubén Darío No. 281 – 1902 Col. Bosques de Chapultepec. C.P. 11580. Cdmx. Tel. (55) 5279-4340  
[www.summitagromexico.com.mx](http://www.summitagromexico.com.mx)