

# FICHA TÉCNICA



FUNGICIDA

## TEFLUBENZURON PRIME

<b>NOMBRE COMUN</b>	TEFLUBENZURON 75% WP
<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	TEFLUBENZURON
<b>GRUPO QUIMICO</b>	BENZOILUREA
<b>FORMULACION</b>	POLVO MOJABLE (WP)
<b>COMPOSICION</b>	TEFLUBENZURON 75% P/P INGREDIENTES INERTES C.S.P: 25% p/p
<b>MODO DE ACCION</b>	INSECTICIDA SISTÉMICO DE INGESTIÓN Y DE CONTACTO
<b>TOXICIDAD</b>	GRUPO IV - PRODUCTOS QUE NORMALMENTE NO OFRECEN PELIGRO
<b>AUTORIZACION SAG</b>	

### PRINCIPALES CARACTERISTICAS

TEFLUBENZURON PRIME: Es un compuesto insecticida perteneciente al grupo de las benzoilúreas y su eficacia se manifiesta más que todo en larvas de lepidópteros. Las larvas incorporan el producto de las partes vegetales tratadas y una vez presente en las células de la larva, inhibe en ellas el proceso de la formación o síntesis de quitina, lo que produce la interrupción del proceso de muda larval del insecto provocándole la muerte. Las hembras adultas que lo ingieren producen huevos estériles. Este mecanismo particular hace que la muerte de la larva no ocurra en forma inmediata después de la aplicación, como sucede con la mayoría de insecticidas tradicionales. Algunos días antes de morir, se observa poco movimiento de la larva, la cual ya no se alimenta. La mayor eficiencia se presenta generalmente entre los cinco y doce días después de la aplicación. Es un larvicida selectivo y se caracteriza por ser bien tolerado por la fauna benéfica y el cultivo.

# FICHA TÉCNICA



## RECOMENDACIONES DE USO

CULTURA	PLAGA	DOSIS		OBSERVACIONES
		g/ha	g/100L agua	
Algodón	Oruga de la hoja ( <i>Alabama argilacea</i> )	10		
Maiz	Gusano Cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	15 a 20		
Papa	Polilla de la papa ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	30 a 50	5	Utilizar 600 a 1.000 L de caudal /ha de acuerdo con el desarrollo del cultivo, utilizando la dosis de 30 a 50 cc/ha del producto comercial.
Soja	Oruga de la soja ( <i>Anticarsia gemmatilis</i> )	10		
Sorgo	Gusano Cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	15 a 20		
Tomate	Polilla de la papa ( <i>Phthorimaea operculella</i> )  Polilla de la papa ( <i>Phthorimaea operculella</i> )		5	Utilizar 600 a 2.000 L de caudal/ha de acuerdo con el desarrollo del cultivo.
Trigo	Oruga del trigo ( <i>Pseudaletia sequax</i> )	15 a 20		

# FICHA TÉCNICA



## **METODO DE APLICACION:**

Llene el tanque de la pulverizadora hasta la mitad con agua, con el agitador en movimiento agregue la dosis del producto recomendado y termine de llenar con el agua faltante manteniendo la agitación constante.

## **METODO Y EQUIPOS DE APLICACIÓN:**

Puede ser aplicado con pulverizadoras tipo mochila, terrestres, manuales o motorizadas y aplicación aérea. En aplicaciones terrestres aplicar como mínimo 150 litros de agua/ha y en aplicaciones aéreas 30 litros de agua/ha, cuidando de obtener un asperjado uniforme

## **REINGRESO AL AREA TRATADA:**

No entre y no permita que otras personas entren en el área aplicada hasta el completo secado del caldo de aplicación. Mínimo un día.

## **POSIBLES EFECTOS SOBRE CULTIVOS SUBSIGUIENTES:**

Sin restricciones en la rotación.

## **FITOTOXICIDAD:**

No presenta fitotoxicidad siguiendo las instrucciones y condiciones de uso recomendadas en esta etiqueta.

## **PERIODO DE CARENCIA:**

Soja 30 días, los demás cultivos 21 días.

## **INCOMPATIBILIDAD:**

es compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas y fertilizantes foliares de reacción neutra, sin embargo la tolerancia de una posible mezcla tiene que ser chequeada con anterioridad.