

# FICHA TÉCNICA



INSECTICIDA

## **DIAFENTIURON PRIME**

<b>NOMBRE COMUN</b>	DIAFENTIURON 50% SC
<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	DIAFENTIURON
<b>GRUPO QUIMICO</b>	TIOUREAS
<b>FORMULACION</b>	SUSPENCION CONCENTRADA SC
<b>COMPOSICION</b>	IMIDACLOPRID 40% p/v INGREDIENTES INERTES C.S.P: 60% p/v
<b>MODO DE ACCION</b>	INHIBIDOR DE EL ADENOSIN TRIFOSFATO MITOCONDRIAL
<b>TOXICIDAD</b>	GRUPO III - PRODUCTO POCO PELIGROSO
<b>AUTORIZACION SAG</b>	

### **PRINCIPALES CARACTERISTICAS**

DIAFENTIURON PRIME: Diafenthiuron actúa como un inhibidor de el adenosin trifosfato mitocondrial (ATPasa) luego de una activación metabólica de la carbodiimida correspondiente

# FICHA TÉCNICA



## RECOMENDACIONES DE USO

CULTURA	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Tomate	Mosca Blanca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	200 ml/ha	Primera aplicación: Al inicio de la infestación. Segunda aplicación: 5 a 7 días después de la primera. Tercera aplicación: Si reinicia la infestación
Algodón	Gusano Trozador ( <i>Sphodoptera spp</i> ) Trips ( <i>Leucomothrips Theobromae</i> ) Pulgón del algodón ( <i>Aphis gossypii</i> ) Gorgojo de la chupadera ( <i>Eutinobothrus gossypii</i> )	150 a 250 ml/ha	Aplicar cuando los ácaros estén presentes o cuando se detecten los primeros síntomas de infestación. Aplicar cuando se observen plagas como trips, pulgones o mosquitas blancas.

# FICHA TÉCNICA



## **MODO DE APLICACIÓN:**

Antes de abrir el envase, agitarlo fuertemente. Para la preparación, llenar el tanque con la mitad del agua a aplicar, empezar a agitar y simultáneamente echar la cantidad de producto a utilizar, agitar bien hasta obtener una mezcla homogénea y finalmente completar la cantidad de agua. En caso que utilice un surfactante no iónico, añádalo de último y vuelva a agitar. El producto puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre, siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas (de preferencia del tipo cono vacío). El Producto debe ser aplicado con un volumen de agua que asegure una buena y uniforme cobertura de las plantas. Para obtener el volumen de agua deseado, se recomienda previamente calibrar el equipo así como el ritmo de aplicación

## **EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUBSIGUIENTES:**

No se han reportado efectos adversos cumpliendo con todas las instrucciones de uso, periodos de carencia, etc

## **INCOMPATIBILIDAD:**

no compatible con agentes oxidantes fuertes.

## **FITOTOXICIDAD:**

A las dosis recomendadas, para los cultivos registrados y de acuerdo a las buenas prácticas agrícolas, no se han observado síntomas de fitotoxicidad

## **PERÍODO DE CARENCIA:**

15 días

## **TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:**

24 horas.