

## FICHA TÉCNICA AZOTE® 48 EC

1/2

**Tipo de producto:** Insecticida – organofosforado

**Ingrediente activo:** Chlorpyrifos

**Antídoto:** Sulfato de atropina

**Concentración y Formulación:** 48 % p/v EC

**Modo de acción:** Contacto

**Número de Registro MAG:** 4704

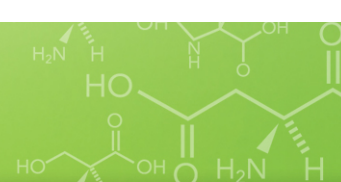
**Principales características:**

AZOTE es un insecticida organofosforado con acción de contacto, ingestión e inhalación.

Este insecticida no es sistémico. Inhibe la síntesis de colinesterasa.

**Recomendaciones de uso:**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	ÉPOCA E INTERVALO DE APLICACIÓN
Algodón ( <i>Gossypium hirsutum</i> )	Gusano negro ( <i>Spodoptera zunia</i> ), Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> ), Gusano mayor de la hoja ( <i>Alabama argillacea</i> )	2.0-2.5L/400L de agua  1.0-1.5/400L de agua	Cuando se observen 10 larvas por planta. Lograr un buen cubrimiento por ambos lados de la hoja para obtener el máximo control. Aplicar cuando se observen de 1-3 larvas por planta o el daño en las hojas sea de un 50%.
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	Sogota ( <i>Sogatodes oryzicola</i> ) Chinche del arroz ( <i>Blissus leucopterus</i> ) Chinche verde ( <i>Nezara viridula</i> )	1.0-1.5-3.0/400L de agua	Aplicar en el momento cuando se observen los primeros daños y repetir en caso de reinfestación. No aplicar en arroz anegado.
Banano y plátano ( <i>Musa sp</i> )	Picudo negro ( <i>Cosmopolites sordidus</i> )		Aplicar 6ml de insecticida en 30-40ml de agua por cepa.
Maíz ( <i>Zea mayz</i> )	Pulgón del maíz ( <i>Rhopalosiphum maidis</i> )	0.5-1.0/400L de agua	Aplicar cuando 15-20 plantas de cada 100 observadas presentan daños.



## FICHA TÉCNICA AZOTE® 48 EC

2/2

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	ÉPOCA E INTERVALO DE APLICACIÓN
Sorgo ( <i>Sorghum bicolor</i> )	Mosquita del sorgo ( <i>Contarinia sorghicola</i> )	0.3-0.5L/400L de agua	Aplicar cuando el 50% de las panojas estén en floración y se observen 5 o más mosquitos por panoja. Repetir el tratamiento a los 3 días.
	Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	1.0-0.5/400L de agua	Aplicar cuando 20-25 plantas de cada 100 observadas presenten daños.
Papa ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Polilla ( <i>Scrobipalpos solanivora</i> )	1-1.5/400L de agua	Aplicando a la aporca. Repetir las aplicaciones dirigidas a la base de la planta cada 10-15 días.

**NOTA:** Queda prohibido su uso en actividades de jardinería, en viviendas, edificios o cualquier instalación, parques, lugares de recreo en donde se desarrollen actividades humanas.

### Intervalo entre la última aplicación y la cosecha:

En todos los cultivos es de 20 días.

### Intervalo de reingreso al área tratada:

Esperar a que se seque el rocío de la aplicación. Si es necesario entrar antes debe utilizar el equipo de protección completo.

### Fitotoxicidad:

No es fitotóxico en las dosis recomendadas. En el cultivo de arroz debe utilizarse 10 días antes o después de aplicar el propanil.

### Compatibilidad:

Incompatible con fungicidas a base de cobre y con sustancias fuertemente alcalinas como Caldo Bordelés, fertilizantes a base de calcio, cal corriente, polisulfuro de calcio. No mezclar con paration etílico disuelto en agua.