



# Halcón

## Opti 56SC

### Descripción del producto:

Es un fungicida multisitio, de contacto y sistémico, que puede ser empleado como preventivo y antiespurulante; la suma de sus dos ingredientes activos es sinérgica para el control de patógenos.

#### Composición

Un litro de **Halcón Opti** contiene 500 gramos de Clorotalonil y 60 gramos de Azoxistrobina.

#### Modo de acción

Penetra de manera traslaminar y se mueve a través del xilema (movimiento acropetal), es sistémico.

#### Mecanismo de acción

**Halcón Opti** es multisitio, así: Clorotalonil inhibe la respiración (transformación de los carbohidratos en energía) de las células del hongo. Las enzimas que dinamizan al ciclo de Krebs se desactivan y no se produce ATP. Al no poder completar este proceso esencial, la célula fungosa muere. Azoxistrobina inhibe la respiración mitocondrial de las células de los hongos patógenos.

Además, el Clorotalonil evita el desarrollo de resistencia al compuesto formulado.

### Indicaciones generales:

En caso de que el cultivo o subproductos sean para exportación, se debe verificar, antes de la aplicación, lo concerniente a regulaciones de residuos del país de destino y sus tolerancias.

Cuando se aplica solo y de acuerdo con las indicaciones de uso, NO es fitotóxico.

**Compatibilidad:** **Halcón Opti** es compatible con fungicidas e insecticidas de uso común.

**Fitotoxicidad:** **Halcón Opti** puede ser fitotóxico para algunas variedades de manzanos; por esta razón se debe evitar la ocurrencia de deriva cuando se aplica en áreas cercanas a cultivos de manzanos.

### Presentaciones:

250 ml , 500 ml y 1 litro.

### Cultivos donde se utiliza:

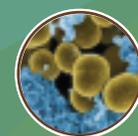
Arveja,	Cebolla,
Ejote,	Ajo,
Frijol,	Puerro
Haba,	Melón, sandía,
Maní,	Calabacín,
Soya,	Pepino
Tomate,	Güicoy
Chile,	Lechuga
Berenjena,	Papaya
Tabaco	
Brócoli,	
Coliflor,	
Repollo,	
Repollito de Bruselas	

### Instrucciones de manejo:

**Preparación de la mezcla:** Disponer de agua hasta la mitad del recipiente de preparación o aspersora de aplicación; agregar la cantidad de **Halcón Opti** necesaria, previa agitación vigorosa del envase; agitar convenientemente la mezcla; agregar el agua necesaria para alcanzar el volumen deseado y asegurarse de la homogenización de la mezcla mediante una adecuada agitación.

**Recomendaciones:** Antes de aplicar **Halcón Opti**, debe asegurarse que el equipo de aplicación y sus boquillas se encuentren en buen estado, sin fugas. El equipo y los utensilios usados en la preparación de la mezcla y en la aplicación, deben lavarse con suficiente cantidad de agua después de cada jornada de trabajo.

CULTIVOS	ENFERMEDADES	DOSIS		P.C.(*)	P.R.(**)
		mL/100 L de agua	L/ mz		
<b>Fabáceas</b> Arveja, Ejote, Frijol, Haba, Maní, Soya	Tizón de la arveja ( <i>Ascochyta pisi</i> ) Mildiú de la arveja ( <i>Peronospora pisi</i> ) Antracnosis ( <i>Colletotrichum sp</i> ) Botrytis del haba ( <i>Botrytis fabae</i> ) Alternariosis ( <i>Alternaria alternata</i> )	350	1.7	12 días	Cuando la mezcla aplicada haya secado
<b>Solanáceas</b> Tomate, Chile, Berenjena, Tabaco	Tizón tardío ( <i>Phytophthora infestans</i> ) Tizón temprano ( <i>Alternaria solani</i> ) Alternariosis ( <i>Alternaria alternata</i> )	250	1.0 a 1.3	7 días	Cuando la mezcla aplicada haya secado
<b>Crucíferas</b> Brócoli, Coliflor, Repollo, Repollito de Bruselas	Mildiú ( <i>Peronospora parasitica</i> ) Esclerotiniosis ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ) Alternariosis ( <i>Alternaria brassicae</i> )	350	1.7	10 días	Cuando la mezcla aplicada haya secado
<b>Amaryllidáceas</b> Cebolla, Ajo, Puerro	Mildiú ( <i>Peronospora destructor</i> ) Alternaria o amarillera ( <i>Alternaria sp</i> )	350	1.7	14 días	Cuando la mezcla aplicada haya secado
<b>Cucurbitáceas</b> Melón, sandía, Calabacín, Pepino Güicoy	Alternariosis ( <i>Alternaria alternata</i> ) <i>Alternaria cucumerina</i> ) Mildiú ( <i>Pseudoperonospora sp</i> )	350	1.7	1 día	Cuando la mezcla aplicada haya secado



CULTIVOS	ENFERMEDADES	DOSIS		P.C.(*)	P.R.(**)
		mL/100 L de agua	L/ mz		
Asteráceas Lechuga	Mildiú ( <i>Bremia lactucae</i> ) Esclerotiniosis ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	350	1.7	14 días	Cuando la mezcla aplicada haya secado
Caricáceas Papaya	Antracnosis ( <i>Colletotrichum sp</i> )	300	1.5	7 días	

P.C.(\*) Período de carencia, es el tiempo que debe transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.  
P.R.(\*\*) Período de reingreso, es el tiempo que debe transcurrir entre la aplicación y el ingreso de operarios al área tratada.

### Principales enfermedades que controla



Ascochyta pisi en arveja



Alternaria en tomate



Antracnosis en ejote



Antracnosis en papaya

