

## FICHA TÉCNICA

*Este documento es únicamente de carácter informativo y exclusivo para su publicación electrónica*

<b>NOMBRE COMERCIAL:</b>	BOTRAN 75 PH
<b>TIPO:</b>	Fungicida
<b>FORMULACIÓN:</b>	Polvo Humectable
<b>GRUPO QUÍMICO:</b>	Cloronitrobenceno
<b>INGREDIENTE ACTIVO:</b>	Dicloran
<b>NOMBRE QUÍMICO:</b>	2, 6-Dicloro-4-nitroanilina
<b>CONCENTRACIÓN (p/p):</b>	75% (Equivalente a 750 g I.A./L)
<b>MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:</b>	<p>BOTRAN® 75 PH, es un fungicida de acción por contacto de aplicación foliar o al suelo, en donde permanece activo hasta por 10 días, evitando la formación de apotecios.</p> <p>BOTRAN® 75 PH, es un fungicida inhibidor de la biosíntesis de lípidos y la integridad de las membranas celulares ya que actúa peroxidando los lípidos en las membranas celulares.</p>
<b>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA (REGISTRO COFEPRIS):</b>	<b>Categoría Toxicológica: 4 PRECAUCIÓN</b>

**“USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS”**

**“INSTRUCCIONES DE USO”**

**“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS kg/Ha	OBSERVACIONES
Jitomate (10)	Moho gris ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Moho blanco ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	4 - 5 6	Aplique directamente al tallo de la planta, hasta una altura de 40 a 60 cm. Repita la aplicación con intervalos de 7 días o como sea necesario, no haga más de 4 aplicaciones por ciclo del cultivo.
Crisantemo (SL)	Moho gris ( <i>Botrytis cinerea</i> )	3 - 4	Inicie aplicación cuando la enfermedad empieza aparecer. Rocíe el follaje y las flores con intervalos de 7 a 14 días.
Geranio (SL)	Moho gris ( <i>Botrytis cinerea</i> )	4 - 5	Inicie aplicación cuando la enfermedad empieza aparecer. Rocíe el follaje y las flores con intervalos de 7 a 14 días.
Rosal (SL)	Moho gris ( <i>Botrytis cinerea</i> )	4 - 5	Aplique antes del embarque o almacenamiento.
Lechuga Espinaca Acelga Apio (14)	Moho blanco ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	0.5 - 1.5	Realice 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. La primera cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad. Volumen de aplicación 400 - 500 L de agua/Ha.
Cebolla Ajo Poro Espárrago Cebollín (14)	Pudrición blanca ( <i>Sclerotium cepivorum</i> )	1.0 - 2.5	Realice 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. La primera cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad y/o condicione favorables para su desarrollo; volumen de aplicación 800 - 900 L de agua/Ha.

**( ) Intervalo de seguridad:** Número de días entre la última aplicación y la recolección o cosecha del cultivo.

SL = Sin Límite

**Tiempo de reentrada a las zonas tratadas:** 12 horas.

**MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO**

**BOTRAN 75 PH** es un polvo humectable que viene envasado en 2 bolsas hidrosolubles (BHS) de medio kilogramo cada una, para un manejo fácil y seguro. Las BHS vienen envasadas a su vez en una bolsa aluminizada. Para sacar el producto haga un corte en una de las esquinas de la bolsa aluminizada. De ser necesario y para mayor precisión, mida la cantidad de **BOTRAN 75 PH** a aplicar en una balanza. Adicione al tanque de mezclado la mitad de la cantidad de agua que se desea a aplicar. Agregue la dosis necesaria de **BOTRAN 75 PH**. Incorpore la cantidad de agua restante manteniendo la mezcla en constante agitación. Adicionar a la solución un coadyuvante con acción adherente-dispersante a la dosis que el fabricante indique. Se sugiere utilizar usar un volumen de 600 a 800 L de agua por ha, procurando hacer una cobertura total y homogénea del follaje.

## CONTRAINDICACIONES

No pastorear ganado en áreas tratadas. No aplicar cuando la velocidad del viento sea mayor de 15 km/h.

## FITOTOXICIDAD

**BOTRAN 75 PH** no es fitotóxico a las dosis recomendadas y siguiendo las instrucciones de la etiqueta.

## INCOMPATIBILIDAD

Como es difícil saber la compatibilidad de **BOTRAN 75 PH** con los productos disponibles en el mercado, GOWAN MEXICANA S.A.P.I. DE C.V. no asume la responsabilidad de las mezclas que se realicen con productos que no estén citados específicamente en esta etiqueta. En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, para observar los aspectos físicos de la mezcla y reacciones sobre las plantas tratadas. En caso de ser necesario hacer una mezcla, esta deberá realizarse con productos registrados y autorizados para los cultivos aquí indicados.

## MANEJO DE RESISTENCIA

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACION; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNANDOLO CON OTROS GRUPOS QUIMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCION Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACION Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS METODOS DE CONTROL”.

## MANEJO DE LAS BOLSAS HIDROSOLUBLES (BHS)

La BHS se disuelve al contacto con el agua. Así se evita el contacto directo entre producto y el usuario final.

Para un manejo seguro y eficiente de las BHS, siga las siguientes instrucciones:

- No permita que la BHS se humedezca antes de agregarla al tanque de premezcla.
- Evite tomarla con las manos húmedas.
- Cierre la caja y la bolsa protectora para proteger las bolsas restantes.
- Al preparar la mezcla con agua tome las BHS y agréguela al tanque de premezcla.
- Agite la mezcla para disolver la bolsa con el producto. El empaque tardará en disolverse 5 minutos dependiendo de la temperatura del agua y agitación.

**NO. DE REGISTRO:** RSCO-FUNG-0309-342-002-075

**PRESENTACIÓN:** Bolsas de 1 Kg