

Boletín Técnico



GENERALIDADES

Benfurol® Insecticida-nematicida sistémico perteneciente al grupo químico de los carbamatos. Insecticida de amplio espectro de acción y excelente control de muchas plagas especialmente en órdenes como Coleóptera, Lepidóptera, Hemíptera, Díptera, Thysanoptera y nemátodos.

Benfurol® posee una alta sistemia lo que permite varios usos, en aplicaciones al suelo es absorbido a nivel de raíz y traslocado a las partes aéreas de las plantas para controlar tanto plagas de suelo como plagas foliares.

MODO DE ACCIÓN

Benfurol® penetra en el cuerpo del insecto por absorción directa a través de la cutícula (piel) o por ingestión del follaje tratado, es metabólicamente activado dentro del insecto atacando el sistema nervioso central (SNC) causándole la muerte. El mecanismo a través del cual produce la toxicidad, se asocia con la inhibición de la acetil-colinesterasa (Sch), la enzima responsable de la destrucción y terminación de la actividad biológica del neurotransmisor acetilcolina (AC) se altera el funcionamiento normal del impulso nervioso y la disminución de la transmisión del impulso nervioso.

Benfurol® no es tóxico a los cultivos en aspersiones foliares, “drench” o aplicaciones al suelo, utilizando las dosis recomendadas.

IMPORTADO &
DISTRIBUIDO POR



Av. Juan Tanca Marengo
y Av. Constitución
Edificio Executive Center
Piso 7 ofic. 711
Telf.: (593-4)2158108 /
2158217
Cel.: 0993-919572
www.puntoverde.com.ec

Boletín Técnico



REGISTRO

REGISTRO NORMA ANDINA 44 – 16 /NA

COMPOSICIÓN

INGREDIENTE ACTIVO:

Benfuracarb212 g/l

ADITIVOS DE IMPORTANCIA TOXICOLÓGICA:

Solvente Naphtha..... 623 g/l

Excipientes c.s.p1 l

DOSIS DE APLICACIÓN

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PERIODO DE CARENICA
Palma Africana (<i>Elaeis guineensis</i>)	Gusano barrenador de raíces (<i>Sagalassa valida</i>)	8 ml/l	15 días
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Gusano blanco (<i>Premnotrypes vorax</i>)	5 ml/l	60 días
Tomate Riñón (<i>Solanum tuberosum</i>)	Negrita (<i>Prodiplosis longifila Gange</i>)	3.125 ml/l	60 días
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Barrenador del Tallo (<i>Diatraea saccharalis</i>)	700 ml/ha	21 días
Piña (<i>Ananas comosus</i>)	Sinfilidos (<i>Scutigerella sp.</i>)	0.5 l/ha	60 días

IMPORTADO &
DISTRIBUIDO POR



Av. Juan Tanca Marengo
y Av. Constitución
Edificio Exceutive Center
Piso 7 ofic. 711
Telf.: (593-4)2158108 /
2158217
Cel.: 0993-919572
www.puntoverde.com.ec

Boletín Técnico



INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE -EC

RECOMENDACIONES DE USO

Benfurol® Al manipular este producto, utilice equipo protector adecuado que incluya mascarilla con filtro, overol, gorra, botas y guantes de hule. El tipo de aplicación es dirigida al suelo alrededor de la corona de las plantas; cubriendo una distancia de un metro desde la base del estípite de la planta, de acuerdo a la dosis establecida. La aplicación es con equipo terrestre de mochila.

Llenar la mitad del tanque de aspersión con agua limpia, añadir la cantidad necesaria de producto al agua, removiendo al mismo tiempo, llene el tanque de aspersión con agua hasta el nivel requerido, manteniendo la agitación, para garantizar la homogeneización de la mezcla, mantener la agitación durante la aplicación.

COMPATIBILIDAD

Benfurol® Es compatible con la mayoría de los plaguicidas y fertilizantes foliares de uso común, exceptuando los de reacción alcalina.

PRESENTACIÓN

Presentaciones comerciales:

100ml

500 ml

1 litro

5 litros

10 litros

20 litros

IMPORTADO &
DISTRIBUIDO POR



Av. Juan Tanca Marengo
y Av. Constitución
Edificio Exceutive Center
Piso 7 ofic. 711
Telf.: (593-4)2158108 /
2158217
Cel.: 0993-919572
www.puntoverde.com.ec