



NANJING BESTGREEN CHEMICAL CO., LTD
南京嘉绿化工产品有限公司

Add: Room 2101, Overseas Chinese Plaza, No.1 North Daqiao Road, Nanjing China Zip:210031
Tel:86-25-58630198/58630255 FAX: 86-25-58630299 Email:shlmhg@sina.com Http://www.bestgreenchem.com

FICHA TECNICA

ASIAL

(Metalaxyl 150g/Kg + Propamocarb 10 g/kg, WP)

1. FABRICANTE

NOMBRE: Nanjing Bestgreen Chemical Co., Ltd.

DIRECCION: Room 2101, overseas Chinese Plaza, NO.1 North daquiao road, Nanjing – China.

TELEFONO: 86-25-58630198 / 58630255

FAX: 86-25-58630299

E-MAIL: shlmhg@sina.com

WEB SITE: <http://www.bestgreenchem.com>

2. NOMBRE COMERCIAL

ASIAL

3. INGREDIENTE ACTIVO

Metalaxyl + Propamocarb

4. CONCENTRACION

Metalaxyl 15% (150 g/kg)

Propamocarb 10% (100 g/kg)



NANJING BESTGREEN CHEMICAL CO., LTD
南京嘉绿化工产品有限公司

Add: Room 2101, Overseas Chinese Plaza, No.1 North Daqiao Road, Nanjing China Zip:210031
Tel:86-25-58630198/58630255 FAX: 86-25-58630299 Email:shlmhg@sina.com Http://www.bestgreenchem.com

5. FORMULACION

Polvo Mojable (WP) Sólido

6. USO Y DOSIS DEL PRODUCTO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS
Tomate	Botrytis	1,4 kg/ha

7. CAMPO DE APLICACION

Es un fungicida de amplio espectro con acción preventiva y curativa, diseñado para el control de enfermedades causados por oomicetes y ascomicetes, constituye un nuevo concepto en el manejo de susceptibilidad de los fungicidas tradicionales. Es un fungicida coformulado (Ready-Mix) con dos ingredientes activos (150 g/kg de Metalaxyl + 100 g/kg de Propamocarb).

Es un producto en polvo, altamente soluble en agua, con actividad residual, lo que le confiere mayor protección al cultivo, especialmente contra enfermedades del género Pythium, Phytophthora y Peronóspora.

8. PERIODO DE REINGRESO

Por seguridad, no ingresar al área tratada hasta después de 24 horas después de la aplicación.

9. INSTRUCCIONES DE USO

Aplicar de manera constante y uniforme el producto sobre el cultivo a tratar, se recomienda usar de 400 a 800 litros de agua por hectárea, dependiendo del cultivo. Mezclar el producto con la mitad de agua a usar, mezclar revolviendo y completar la otra mitad de agua requerida.



NANJING BESTGREEN CHEMICAL CO., LTD
南京嘉绿化工产品有限公司

Add: Room 2101, Overseas Chinese Plaza, No.1 North Duqiao Road, Nanjing China Zip:210031
Tel:86-25-58630198/58630255 FAX: 86-25-58630299 Email:shlmhg@sina.com Http://www.bestgreenchem.com

No aplicar con lluvia ni amenaza de lluvia. Se puede usar cualquier tipo de coadyuvante para potenciar su efecto. Agitar bien el frasco antes de usar. Usar la dosis recomendada.

Usar equipo de protección para la aplicación (Guantes y botas de caucho, mascarilla y traje impermeable). No comer, beber ni fumar durante la aplicación. Cualquier residuo de producto aplicarlo en terrenos circundantes que no afecten cultivos, para no contaminar suelos ni fuentes de agua. Luego de la aplicación, lavar el equipo y guardar en un lugar seguro. Se recomienda realizar el triple lavado de los envases antes de su disposición final.

10. MODO DE ACCION

Metalaxyl.- Fungicida sistémico de acción protectante y curativa.

Propamocarb.- Fungicida sistémico de acción protectante y curativa.

11. MECANISMO DE ACCION

Metalaxyl.- Inhibe la síntesis de proteínas este Chromista, haciendo interferencia con la síntesis de ARN ribosómico.

Propamocarb.- Reduce el crecimiento y el desarrollo de esporangios y esporas micelial; influye en la síntesis bioquímica de membranas.

12. COMPATIBILIDAD

Este producto es compatible con la mayoría de productos agrícolas, no usar con productos de reacción alcalina. Se recomienda hacer prueba de compatibilidad.



NANJING BESTGREEN CHEMICAL CO., LTD
南京嘉绿化工产品有限公司

Add: Room 2101, Overseas Chinese Plaza, No.1 North Daqiao Road, Nanjing China Zip:210031
Tel:86-25-58630198/58630255 FAX: 86-25-58630299 Email:shlmhg@sina.com Http://www.bestgreenchem.com

13. TOXICIDAD

Metalaxyl:

Toxicidad aguda oral: En ratas DL50: 637 mg/kg de peso

Toxicidad aguda dermal: En ratas DL50: > 3100 mg/kg de peso

Irritación dermal: En conejos, no irritante

Irritación ocular: En conejos, no irritante

Inhalatoria: En ratas LC50 (4 h): >3.6 mg/l

Sensibilización dérmica: En cerdos de Guinea, no sensibilizante

Propamocarb:

Toxicidad aguda oral: En ratas DL50: 2900 mg/kg de peso

Toxicidad aguda dermal: En conejos DL50: >3000 mg/kg de peso

Irritación dermal: En conejos, no irritante

Irritación ocular: En conejos, no irritante

Inhalatoria: En ratas LC50 (4h): >3.96 mg/l

Sensibilización dérmica: En cerdos de Guinea, no sensibilizante

Clase Toxicología: III Ligeramente peligroso.