



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

XURGEN

(Imidacloprid 75 g/l+ Beta-Cyfluthrin 25g/l, EC)

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

Xurgen

3. INGREDIENTE ACTIVO

Imidacloprid 75 g/l + Beta-Cyfluthrin 25g/l

4. CONCENTRACION

Imidacloprid 7.5% (75 g/l)

Beta-Cyfluthrin 2.5% (25 g/l)

5. FORMULACION

Concentrado Emulsionable (EC) Líquido



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

6. USO Y DOSIS DEL PRODUCTO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Tomate riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Mosca blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	1.0 l/ha

7. CAMPO DE APLICACION

Es un insecticida de amplio espectro, diseñado para el control de insectos (estadios juveniles y adultos), constituye un nuevo concepto en el manejo de susceptibilidad de los insecticidas tradicionales en las poblaciones de las diferentes plagas que atacan los cultivos. Es una mezcla de un piretroide y de un neonicotinoide, que lo hace una herramienta inigualable para aplicar en rotación.

Es un insecticida coformulado (Ready-Mix) con dos ingredientes activos (75 g/l de Imidacloprid + 25 g/l de Cyfluthrin).

Esta coformulación lista además combina la alta acción sistémica y efecto de contacto (Rápido Knock-Down) del Imidacloprid y la acción de contacto y estomacal del Cyfluthrin. Esta forma y modo de acción combinados son altamente ventajosos en una situación de alta infestación con insectos de diferente hábito alimenticio como insectos chupadores y comedores de follaje.

Es un producto líquido altamente soluble en agua, con actividad residual, lo que le confiere mayor protección al cultivo, especialmente contra hemípteros, homópteros y lepidópteros.

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 600 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.

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.



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

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

Imidacloprid.- Sistémico y de contacto, con acción translaminar.

Beta-Cyfluthrin.- Tóxico por contacto e ingestión.

11. MECANISMO DE ACCION

Beta-Cyfluthrin.- Interfiere la transmisión de estímulos por bloqueo de los canales sódicos.

Imidacloprid.- Actúa como antagonista encapsulando los receptores nicotínicos postsinápticos en el sistema nervioso central del insecto.

12. COMPATIBILIDAD

Este producto es compatible con la mayoría de productos agrícolas, no usar con productos de reacción alcalina

13. TOXICIDAD

Beta-Cyfluthrin:

Toxicidad aguda oral: En ratas DL50: 500 mg/kg de peso

Toxicidad aguda dermal: En ratas DL50: > 2000 mg/kg de peso

Irritación dermal: En conejos, no irritante

Irritación ocular: En conejos, no irritante

Inhalatoria: En ratas LC50 (4 h): >1.2 mg/l

Sensibilización dérmica: En cerdos de Guinea, no sensibilizante

Imidacloprid:

Toxicidad aguda oral: En ratas DL50: 450 mg/kg de peso

Toxicidad aguda dermal: En conejos DL50: >5000 mg/kg de peso

Irritación dermal: En conejos, no irritante

Irritación ocular: En conejos, no irritante

Inhalatoria: En ratas LC50 (4h): >5.32 mg/l

Sensibilización dérmica: En cerdos de Guinea, no sensibilizante