

Programa Biológico de protección de enfermedades, plagas y nemátodos en el cultivo de Tomate



No. Aplic	Producto	Aplicación DDS	Dosis Kg. / L. Mz.	Observación	Función
1	NANO-XTINGER 10 GW NANO-MIX 10G NANO-STEEL 10GW	0 DDS	750 cc x 200 L agua	Trichoderma asperellum, Trichoderma harzianum, Beauveria bassiana, Metarhizium anisopliae, Paecilomyces lilacinus.	Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici. Mosquita blanca de los invernaderos. Trialeurodes vaporariorum (Westwood) Verticillium dahliae. Verticillium dahliae. Pyrenochaeta lycopersici. Fusarium oxysporum Fusarium oxysporum f sp radicis lycopersici radicis lycopersici. Nematodos (Meloidogyne incognita, M. javanica, M. arenaria) ENTRE OTROS DEL COMPLEJO

No. Aplic	Producto	Aplicación DDS	Dosis Kg. / L. Mz.	Observación	Función
2	NANO-XTINGER 10GW NANO-MIX 10GW	8 DDS	1 L x 200 litros de agua	Trichoderma asperellum, Trichoderma harzianum, Beauveria bassiana, Metarhizium anisopliae, Paecilomyces lilacinus.	Polilla del tomate. Tuta absoluta (Meyrick) Mosca minadora de las chacras. Liriomyza huidobrensis (Blanchard) Gusanos cortadores Heliothiszea (Boddie) Agrotis ipsilon (Hüfnagel) Pudrición gris Botrytis cinerea (Teleomorfo) Tizón temprano, mancha negra de la hoja (Alternaria solani), Oídio, peste cenicienta, moho polvoriento, Leveillula taurica (anamorfo: Oidiopsis taurica), Oidiumneo lycopersici, O. lycopersici.
3	NANO-XTINGER 10GW NANO-MIX 10GW	16 DDS	500 cc x 200 litros de agua	Trichoderma asperellum, Trichoderma harzianum, Beauveria bassiana, Metarhizium anisopliae.	Polilla del tomate. Tuta absoluta (Meyrick), Mosca minadora de las chacras. Liriomyza huidobrensis (Blanchard) Gusanos cortadores Heliothiszea (Boddie) Agrotis ipsilon (Hüfnagel) Pudrición gris Botrytis cinerea (Teleomorfo) Tizón temprano, mancha negra de la hoja (Alternaria solani), Oídio, peste cenicienta, moho polvoriento, Leveillula taurica (anamorfo: Oidiopsis taurica), Oidiumneo lycopersici, O. lycopersici.
4	NANO-XTINGER 10GW NANO-MIX 10GW	34 DDS	750 cc x 200 litros de agua	Trichoderma asperellum, Trichoderma harzianum, Beauveria bassiana, Metarhizium anisopliae.	Alternariosis (Alternaria solani), Polilla del tomate. Tuta absoluta (Meyrick), Mosca minadora de las chacras. Liriomyza huidobrensis (Blanchard) Gusanos cortadores Heliothiszea (Boddie) Agrotis ipsilon (Hüfnagel) Pudrición gris Botrytis cinerea (Teleomorfo) Tizón temprano, mancha negra de la hoja (Alternaria solani), Oídio, peste cenicienta, moho polvoriento, Leveillula taurica (anamorfo: Oidiopsis taurica), Oidiumneo lycopersici, O. lycopersici.

No. Aplic	Producto	Aplicación DDS	Dosis Kg. / L. Mz.	Observación	Función
5	NANO-XTINGER 10GW NANO-MIX 10GW	55 DDS	500 cc x 200 litros de agua	Trichoderma asperellum, Trichoderma harzianum, Beauveria bassiana, Metarhizium anisopliae.	Alternariosis (Alternaria solani) Polilla del tomate. Tuta absoluta (Meyrick) Mosca minadora de las chacras Liriomyza huidobrensis (Blanchard) Gusanos cortadores Heliothiszea (Boddie) Agrotis ipsilon (Hüfnagel) Pudrición gris Botrytis cinerea (Teleomorfo) Tizón temprano, mancha negra de la hoja (Alternaria solani), Oídio, peste cenicienta, moho polvoriento, Leveillula taurica (anamorfo: Oidiopsis taurica), Oidiumneo lycopersici, O. lycopersici.
6	NANO-XTINGER 10GW NANO-MIX 10GW	70 DDS	1 L x 200 litros de agua	Trichoderma asperellum, Trichoderma harzianum, Beauveria bassiana, Metarhizium anisopliae.	Alternariosis (Alternaria solani) Polilla del tomate. Tuta absoluta (Meyrick) Mosca minadora de las chacras Liriomyza huidobrensis (Blanchard) Gusanos cortadores Heliothiszea (Boddie) Agrotis ipsilon (Hüfnagel) Pudrición gris Botrytis cinerea (Teleomorfo) Tizón temprano, mancha negra de la hoja (Alternaria solani), Oídio, peste cenicienta, moho polvoriento, Leveillula taurica (anamorfo: Oidiopsis taurica), Oidiumneo lycopersici, O. lycopersici.
7	NANO-XTINGER 10GW NANO-MIX 10GW	80 DDS	500 cc x 200 litros de agua	Trichoderma asperellum, Trichoderma harzianum.	Alternariosis (Alternaria solani) Polilla del tomate. Tuta absoluta (Meyrick) Mosca minadora de las chacras Liriomyza huidobrensis (Blanchard) Gusanos cortadores Heliothiszea (Boddie) Agrotis ipsilon (Hüfnagel) Pudrición gris Botrytis cinerea (Teleomorfo) Tizón temprano, mancha negra de la hoja (Alternaria solani), Oídio, peste cenicienta, moho polvoriento, Leveillula taurica (anamorfo: Oidiopsis taurica), Oidiumneo lycopersici, O. lycopersici.

Nota: Este es un programa de manejo integrado para poder bajar carga química. Agentes de control biológico es un método seguro, efectivo y que encaja bien en sistemas modernos de producción de alimentos. Considerando cómo la tendencia en la industria agrícola de cosechar alimentos de gran calidad y amigables con el medio ambiente. Herramientas biológicas serán la innovadora respuesta a las necesidades de los agricultores para asegurar la seguridad y rendimiento de sus campos.