

Sistema para el control de plagas en cultivos hortícolas de invernadero a finales de abril y principios de mayo

Автор(и): Растителна защита

Дата: 04.05.2021 Брой: 5/2021



Producción de Plántulas

Plaga – Mal del vivero (damping-off) *Rhizoctonia solani*, *Pythium de Baryanum* etc.

Daños

El riesgo de mal del vivero continúa existiendo. Aparecen manchas acuosas en los tallos en la base de las plantas. Rápidamente rodean el tallo como un anillo y este se estrangula.

Control

Ventilación regular y riego solo con agua templada.

Cuando aparezcan plantas enfermas, deben ser removidas. Las plantas restantes deben regarse con fungicidas autorizados para su uso.

Plaga – Podredumbre gris (Botrytis) *Botrytis cinerea*

Daños

El patógeno ataca todas las partes aéreas de las plantas. Se conserva en varios huéspedes perennes, en residuos vegetales y como micelio y esclerocios en el suelo.

Control

Cuando aparezcan síntomas y las condiciones sean favorables para el desarrollo de la enfermedad, tratar dos veces con intervalos de 7–10 días con productos fitosanitarios registrados.

Plaga – Tizón temprano (manchas foliares marrones) *Alternaria solani*

Daños

Con un alto nivel de infestación, las hojas se secan prematuramente. Las manchas en los tallos de las plantas jóvenes son inicialmente pequeñas, luego se agrandan, adquieren un patrón concéntrico y se aclaran en el centro. A veces rodean el tallo en anillo y causan la muerte regresiva de las partes apicales.

Control

En los sitios de producción de plántulas, se debe asegurar un buen régimen de aire y agua. Se deben realizar tratamientos preventivos con fungicidas de contacto, y en caso de infección establecida, aplicar de dos a tres tratamientos con productos fitosanitarios registrados de acción sistémica.

Plaga – Áfidos (pulgones) *fam. Aphididae*

Daños

Las larvas y los adultos causan daños. Chupan la savia de las hojas, tallos y partes florales y forman colonias densas. En los sitios de alimentación, las hojas se vuelven amarillas y se deforman. Durante la alimentación, los áfidos excretan "melaza".

Control

Al detectar incluso un solo espécimen en los semilleros, se requiere un tratamiento inmediato con uno de los insecticidas registrados para su uso. El último tratamiento se realiza inmediatamente antes de trasplantar las plántulas al campo.

Plaga – Grillo topo (alacrán cebollero) *Gryllotalpa gryllotalpa*

Daños

Especie polífaga que roe las raíces de las plantas y la base del tallo, destruyendo los brotes. Hace túneles en el suelo, levanta las plantas y estas se secan.

Control

El cultivo del suelo ayuda a destruir los túneles y nidos de la plaga. En áreas grandes, se deben usar cebos preparados registrados.

Plaga – Milpiés clase *Diplopoda*

Daños

Causan daños al roer las raíces y el tallo. Las plantas afectadas tienen un crecimiento lento y sus raíces se pudren.

Control

Los cebos preparados autorizados para el control del grillo topo también afectan la densidad poblacional de milpiés y cochinillas de la humedad.

Plaga – Cochinillas de la humedad (bichos bola) clase *Malacostraca*

Daños

El daño a las plantas se expresa en roeduras de varias formas y tamaños.

Control

Los cebos preparados autorizados para el control del grillo topo también afectan la densidad poblacional de milpiés y cochinillas de la humedad.

Tomates

Plaga – Tizón tardío *Phytophthora infestans*

Daños

Además de las hojas, también se pueden observar manchas de la enfermedad en los tallos, peciolo de las hojas y pedúnculos de los frutos. Son grandes, de forma irregular, inicialmente acuosas y luego necróticas. Rara vez se observa un crecimiento fúngico sobre ellas.

Control

Antes de que aparezcan síntomas en las hojas, rociar preventivamente con productos fitosanitarios de contacto.

Después de que aparezcan los primeros síntomas, usar fungicidas autorizados de acción sistémica.

Plaga – Podredumbre gris (Botrytis) *Botrytis cinerea*

Daños

Alrededor del pedúnculo de los frutos en maduración, se desarrollan manchas gris-marrón, que se agrandan y causan una podredumbre completa. En todas las partes afectadas, bajo condiciones húmedas, se desarrolla un crecimiento mohoso gris.

Control

Se debe mantener un buen régimen de aire y agua del cultivo. Se deben retirar las dos o tres hojas más bajas para asegurar un libre acceso del aire. Cuando aparezcan síntomas de la enfermedad, tratar con fungicidas registrados.

Plaga – Moho foliar del tomate *Cladosporium fulvum*

Daños

El daño ocurre solo en las hojas, donde se observan manchas verde claro o amarillo-verdosas, delimitadas indistintamente del tejido sano. En el envés, las manchas están cubiertas por un crecimiento aterciopelado, grisáceo-blanco.

Control

El patógeno se conserva como esporas en residuos vegetales o en la estructura del invernadero. Una alta humedad relativa del aire y temperaturas en aumento son favorables para el desarrollo de la enfermedad.

Plaga – Polilla del tomate (Tuta absoluta) Tuta absoluta

Daños

Las larvas jóvenes atacan hojas, tallos, flores y frutos en desarrollo. Las galerías en los tallos causan deformaciones y ralentizan el crecimiento de la planta, y las flores caen. El daño a los frutos se expresa como perforaciones y minas en forma de túneles. Los frutos en desarrollo se deforman.

Control

La forma más confiable y fácil de detectar la plaga es mediante el uso de trampas de feromonas. El control debe comenzar inmediatamente después de detectar las primeras polillas capturadas y debe incluir trampas para captura masiva, destrucción de todas las partes de la planta y pulverización con insecticidas autorizados.

Plaga – Moscas minadoras Liriomyza sp.

Daños

Las larvas minan las hojas sin afectar las dos epidermis. Las minas en las hojas son largas y estrechas, y el excremento forma una línea estrecha, oscura e interrumpida dentro de las minas.

Control

Para monitorear el vuelo y la densidad poblacional de las plagas,