

Sistema de controle de pragas em culturas de vegetais de estufa no final de abril e início de maio

Автор(и): Растителна защита

Дата: 04.05.2021 Брой: 5/2021



Produção de Mudas

Praga – Tombamento de mudas *Rhizoctonia solani*, *Pythium de Baryanum* etc.

Danos

O risco de tombamento de mudas continua a existir. Manchas aquosas aparecem nos caules na base das plantas. Elas rapidamente circundam o caule como um anel e ele fica estrangulado.

Controle

Ventilação regular e irrigação apenas com água temperada.

Quando plantas doentes aparecem, elas devem ser removidas. As plantas restantes devem ser irrigadas com fungicidas autorizados para uso.

Praga – Mofo cinzento *Botrytis cinerea*

Danos

O patógeno ataca todas as partes aéreas das plantas. É preservado em vários hospedeiros perenes, em resíduos vegetais e como micélio e escleródios no solo.

Controle

Quando os sintomas aparecem e as condições são favoráveis para o desenvolvimento da doença, trate duas vezes em intervalos de 7 a 10 dias com produtos fitossanitários registrados.

Praga – Pinta preta (manchas foliares marrons) *Alternaria solani*

Danos

Em um alto nível de infestação, as folhas secam prematuramente. As manchas nos caules das plantas jovens são inicialmente pequenas, depois aumentam, adquirem um padrão concêntrico e ficam mais claras no centro. Às vezes, elas circundam o caule em um anel e causam a morte das partes apicais.

Controle

Nos locais de produção de mudas, deve ser assegurado um bom regime de ar e água. Tratamentos preventivos devem ser realizados com fungicidas de contato, e em caso de infecção estabelecida, devem ser aplicados dois a três tratamentos com produtos fitossanitários registrados com ação sistêmica.

Praga – Pulgões *fam. Aphididae*

Danos

As larvas e os adultos causam danos. Eles sugam a seiva das folhas, caules e partes florais e formam colônias densas. Nos locais de alimentação, as folhas ficam amarelas e se deformam. Durante a alimentação, os pulgões excretam "honeydew".

Controle

Após a detecção de até um único espécime nos canteiros de mudas, é necessário tratamento imediato com um dos inseticidas registrados para uso. O último tratamento é realizado imediatamente antes do transplante das mudas para o campo.

Praga – Paquinha *Gryllotalpa gryllotalpa*

Danos

Espécie polífaga que rói as raízes das plantas e a base do caule, destruindo os brotos. Faz túneis no solo, levanta as plantas e elas secam.

Controle

O cultivo do solo ajuda a destruir os túneis e ninhos da praga. Em grandes áreas, devem ser usadas iscas prontas registradas.

Praga – Piolhos-de-cobra classe *Diplopoda*

Danos

Causam danos ao roer as raízes e o caule. As plantas afetadas têm crescimento lento e suas raízes apodrecem.

Controle

As iscas prontas autorizadas para o controle da paquinha também afetam a densidade populacional de piolhos-de-cobra e tatuzinhos.

Praga – Tatuzinhos classe *Malacostraca*

Danos

O dano às plantas se expressa em roeduras de várias formas e tamanhos.

Controle

As iscas prontas autorizadas para o controle da paquinha também afetam a densidade populacional de piolhos-de-cobra e tatuzinhos.

Tomates

Praga – Requeima *Phytophthora infestans*

Danos

Além das folhas, manchas da doença também podem ser observadas nos caules, pecíolos das folhas e pedúnculos dos frutos. Elas são grandes, de forma irregular, inicialmente aquosas e posteriormente necróticas. Raramente se observa um crescimento fúngico nelas.

Controle

Antes que os sintomas apareçam nas folhas, pulverize preventivamente com produtos fitossanitários de contato.

Após o aparecimento dos primeiros sintomas, use fungicidas de ação sistêmica autorizados.

Praga – Mofo cinzento *Botrytis cinerea*

Danos

Ao redor do pedúnculo dos frutos em maturação, desenvolvem-se manchas cinza-marrons, que aumentam e causam apodrecimento completo. Em todas as partes afetadas, sob condições de umidade, desenvolve-se um crescimento mofado cinza.

Controle

Deve ser mantido um bom regime de ar e água no cultivo. As duas a três folhas mais baixas devem ser removidas para garantir livre acesso de ar. Quando os sintomas da doença aparecerem, trate com fungicidas registrados.

Praga – Mofo das folhas *Cladosporium fulvum*

Danos

Os danos ocorrem apenas nas folhas, onde são observadas manchas verde-claras ou amarelo-esverdeadas, indistintamente delimitadas do tecido saudável. Na parte inferior, as manchas são cobertas por um crescimento aveludado, branco-acinzentado.

Controle

O patógeno é preservado como esporos em resíduos vegetais ou na estrutura da estufa. Alta umidade relativa do ar e temperaturas crescentes são favoráveis para o desenvolvimento da doença.

Praga – Traça-do-tomateiro *Tuta absoluta*

Danos

As larvas jovens atacam folhas, caules, flores e frutos em desenvolvimento. As galerias nos caules causam deformações e retardam o crescimento das plantas, e as flores caem. Os danos aos frutos são expressos como perfurações e minas na forma de túneis. Os frutos em desenvolvimento se deformam.

Controle

A maneira mais confiável e fácil de detectar a praga é usando armadilhas de feromônio. O controle deve começar imediatamente após a detecção das primeiras mariposas capturadas e deve incluir armadilhas para captura em massa, destruição de todas as partes da planta e pulverização com inseticidas autorizados.

Praga – Mosca-minadora *Liriomyza sp.*

Danos

As larvas minam as folhas sem afetar as duas epidermes. As minas nas folhas são longas e estreitas, e o excremento forma uma linha estreita, escura e interrompida dentro das minas.

Controle

Para monitorar o voo e a densidade populacional das pragas, devem ser usadas armadilhas adesivas laranja.

Para controle químico, devem ser usados produtos com diferentes mod