

Système de lutte antiparasitaire pour les cultures maraîchères sous serre – Production de plants

Автор(и): Растителна защита
Дата: 06.04.2021 Брой: 4/2021



Production de Plants

Ravageur – Fonte des semis *Rhizoctonia solani*, *Pythium de Baryanum* etc.

Dégâts

Des taches aqueuses apparaissent sur les tiges à la base des plantes. Les taches encerclent rapidement la tige comme un anneau, celle-ci se ramollit, pourrit et la plante se couche comme si elle était coupée.

Lutte

Élever les plants dans un substrat stérile à une densité de semis optimale, maintenir une température optimale (18-22°C) et une humidité du sol optimales, une aération régulière et un arrosage uniquement avec de l'eau tempérée.

Ravageur – Fonte sèche des semis

Dégâts

Au niveau du collet et légèrement au-dessus, la tige s'amincit et la plante se couche. La zone endommagée est sèche, contrairement aux dégâts causés par la fonte vraie.

Lutte

La différence entre la température du sol et de l'air ne doit pas dépasser 6-8°C. Effectuer des arrosages fréquents avec de plus petites quantités d'eau, ainsi qu'une aération régulière des compartiments à plants.

Ravageur – Alternariose (taches brunes des feuilles) *Alternaria solani*

Dégâts

De petites taches aqueuses apparaissent sur les feuilles les plus basses, qui s'agrandissent rapidement, acquièrent la structure concentrique caractéristique de la maladie et, à une humidité plus élevée, se couvrent d'un enduit sombre de sporulation fongique.

Lutte

L'agent pathogène attaque les plantes par une humidité élevée de l'air et n'est pas exigeant en termes de température. Un bon régime d'air et d'eau doit être assuré, en évitant un excès d'engorgement. Lorsqu'une infection est avérée, effectuer deux à trois traitements avec des produits phytopharmaceutiques homologués.

Ravageur – Pourriture grise *Botrytis cinerea*

Dégâts

La maladie se développe rapidement dans les peuplements denses, à une humidité de l'air accrue ou sur les plantes fortement humidifiées. Un enduit gris et duveteux se développe sur les parties atteintes.

Lutte

Un bon régime d'air et d'eau doit être strictement maintenu. À l'apparition des symptômes et dans des conditions favorables au développement de la maladie, un traitement doit être effectué avec des produits phytopharmaceutiques homologués.

Ravageur – Nématodes à galles classe *Nematoda*

Dégâts

Des renflements et déformations, appelés galles, se forment sur l'écorce des racines des plantes, ce qui entrave l'absorption de l'eau et des sels minéraux. En cas d'infestation sévère, on observe un développement retardé des plantes, un jaunissement des feuilles et un flétrissement.

Lutte

Une analyse du sol doit être effectuée sur les zones destinées à la production de plants et de légumes.

Les zones destinées à la production de plants et le matériel de travail doivent être désinfectés avec des produits appropriés. Un traitement systématique avec des nématicides n'est justifié que dans les parcelles de production de plants.

Ravageur – Courtilière *Gryllotalpa gryllotalpa*

Dégâts

Elle hiberne sous forme d'insecte adulte et de larve dans le sol, principalement dans les endroits riches en matière organique en décomposition. Elle se nourrit des parties souterraines des plantes, rongant le système racinaire et mangeant les jeunes pousses. Les plantes endommagées se dessèchent.

Lutte

En raison de son mode de vie caché, la lutte contre ce ravageur est difficile. Le travail du sol aide à détruire les galeries et les nids de la courtilière, ainsi qu'à détruire ses différents stades de développement.

L'utilisation d'appâts prêts à l'emploi homologués est la méthode la plus pratique et la plus facile à appliquer.

Ravageur – **Limaces** fam. *Limacidae*, fam. *Ariomidae*.

Dégâts

Les limaces sont des ravageurs très polyphages. Elles préfèrent la nourriture végétale et endommagent les jeunes plants en pépinière et les primeurs. Elles sont particulièrement dangereuses lorsque les plantes sont cultivées dans des conditions de forte humidité.

Lorsqu'elles se nourrissent et se déplacent sur les plantes et le sol, les limaces laissent une traînée de matière visqueuse argentée, ce qui est indicatif de leur présence.

Lutte

Destruction des adventices et travail régulier du sol. Dans les petites surfaces, on peut placer des tas de journaux humides et détruire les ravageurs qui s'y cachent. Enterrer des récipients remplis de son trempé dans de la bière entre les plantes, à vérifier chaque matin et détruire la capture. Poudrage avec de la cendre de bois. Poudrage des allées avec de la chaux vive ou du nitrate de potassium. Épandage d'appâts à base de combustible solide et de son. Utilisation de molluscicides homologués.