

Système de lutte antiparasitaire pour les cultures légumières sous serre fin avril et début mai

Автор(и): Растителна защита
Дата: 04.05.2021 Брой: 5/2021



Production de Plants

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

Dégâts

Le risque de fonte des semis persiste. Des taches aqueuses apparaissent sur les tiges à la base des plantes. Elles entourent rapidement la tige comme un anneau et celle-ci se rétrécit.

Lutte

Ventilation régulière et irrigation uniquement avec de l'eau tempérée.

Lorsque des plantes malades apparaissent, elles doivent être éliminées. Les plantes restantes doivent être irriguées avec des fongicides autorisés.

Ravageur – Pourriture grise Botrytis cinerea

Dégâts

L'agent pathogène attaque toutes les parties aériennes des plantes. Il est conservé dans plusieurs hôtes pérennes, dans les résidus végétaux et sous forme de mycélium et de sclérotés dans le sol.

Lutte

Lorsque les symptômes apparaissent et que les conditions sont favorables au développement de la maladie, traiter deux fois à 7-10 jours d'intervalle avec des produits phytopharmaceutiques homologués.

Ravageur – Alternariose (taches brunes des feuilles) Alternaria solani

Dégâts

À un niveau d'infestation élevé, les feuilles sèchent prématurément. Les taches sur les tiges des jeunes plantes sont d'abord petites, puis s'agrandissent, acquièrent un motif concentrique et s'éclaircissent au centre. Parfois, elles entourent la tige en anneau et provoquent le dépérissement des parties apicales.

Lutte

Dans les sites de production de plants, un bon régime d'air et d'eau doit être assuré. Des traitements préventifs doivent être effectués avec des fongicides de contact, et en cas d'infection avérée, deux à trois traitements doivent être appliqués avec des produits phytopharmaceutiques homologués à action systémique.

Ravageur – Pucerons fam. Aphididae

Dégâts

Les larves et les adultes causent des dégâts. Ils sucent la sève des feuilles, des tiges et des parties florales et forment des colonies denses. Aux points de ponction, les feuilles jaunissent et se déforment. Lors de

l'alimentation, les pucerons excrètent du « miellat ».

Lutte

Dès la détection d'un seul spécimen dans les planches de semis, un traitement immédiat est nécessaire avec l'un des insecticides autorisés. Le dernier traitement est effectué immédiatement avant le repiquage des plants en plein champ.

*Ravageur – Courtilière **Gryllotalpa gryllotalpa***

Dégâts

Espèce polyphage qui ronge les racines des plantes et la base de la tige, détruisant les pousses. Elle creuse des galeries dans le sol, soulève les plantes qui sèchent ensuite.

Lutte

Le travail du sol aide à détruire les galeries et les nids du ravageur. Sur de grandes surfaces, des appâts prêts à l'emploi homologués doivent être utilisés.

*Ravageur – Mille-pattes classe **Diplopoda***

Dégâts

Ils causent des dégâts en rongant les racines et la tige. Les plantes atteintes ont une croissance lente et leurs racines pourrissent.

Lutte

Les appâts prêts à l'emploi autorisés pour la lutte contre la courtilière affectent également la densité de population des mille-pattes et des cloportes.

*Ravageur – Cloportes classe **Malacostraca***

Dégâts

Les dégâts sur les plantes se traduisent par des morsures de formes et de tailles variées.

Lutte

Les appâts prêts à l'emploi autorisés pour la lutte contre la courtilière affectent également la densité de population des mille-pattes et des cloportes.

Tomates

*Ravageur – Mildiou **Phytophthora infestans***

Dégâts

En plus des feuilles, des taches de maladie peuvent également être observées sur les tiges, les pétioles et les pédoncules des fruits. Elles sont grandes, de forme irrégulière, d'abord aqueuses puis nécrotiques. Une croissance fongique est rarement observée dessus.

Lutte

Avant l'apparition des symptômes sur les feuilles, pulvériser préventivement avec des produits phytopharmaceutiques de contact.

Après l'apparition des premiers symptômes, utiliser des fongicides à action systémique autorisés.

*Ravageur – Pourriture grise **Botrytis cinerea***

Dégâts

Autour du pédoncule des fruits en maturation, des taches gris-brun se développent, qui s'agrandissent et provoquent une pourriture complète. Sur toutes les parties atteintes, dans des conditions humides, se développe une moisissure grise duveteuse.

Lutte

Un bon régime d'air et d'eau de la culture doit être maintenu. Les deux à trois feuilles les plus basses doivent être enlevées pour assurer un libre accès de l'air. Lorsque des symptômes de maladie apparaissent, traiter avec des fongicides homologués.

*Ravageur – Cladosporiose **Cladosporium fulvum***

Dégâts

Les dégâts ne surviennent que sur les feuilles, où l'on observe des taches vert clair ou jaune-verdâtre, indistinctement délimitées du tissu sain. Sur la face inférieure, les taches sont couvertes d'une croissance veloutée, gris-blanc.

Lutte

L'agent pathogène est conservé sous forme de spores sur les résidus végétaux ou sur la structure de la serre. Une humidité relative de l'air élevée et des températures en hausse sont favorables au développement de la maladie.

Ravageur – Mineuse de la tomate *Tuta absoluta*

Dégâts

Les jeunes larves attaquent les feuilles, les tiges, les fleurs et les fruits en développement. Les galeries dans les tiges provoquent des déformations et ralentissent la croissance des plantes, et les fleurs tombent. Les dégâts sur les fruits se traduisent par des perforations et des mines en forme de tunnels. Les fruits en développement se déforment.

Lutte

Le moyen le plus fiable et le plus simple de détecter le ravageur est d'utiliser des pièges à phéromones. La lutte doit commencer immédiatement après la détection des premiers papillons capturés et doit inclure des pièges pour la capture massive, la destruction de toutes les parties des plantes et la pulvérisation avec des insecticides autorisés.

Ravageur – Mouches mineuses *Liriomyza sp.*

Dégâts

Les larves minent les feuilles sans affecter les deux épidermes. Les mines sur les feuilles sont longues et étroites, et les excréments forment une ligne étroite,