

Taches foliaires brunes *Alternaria solani*

Автор(и): Растителна защита
Дата: 29.06.2021 Брой: 6/2021



La maladie attaque les tomates cultivées sous abri et en plein champ. Elle affecte toutes les parties de la plante. De petites taches brun foncé à structure concentrique, qui s'agrandissent rapidement, se forment sur les feuilles, atteignant une taille de 1 à 1,5 cm. Sur les feuilles, la formation des taches commence généralement à la périphérie et s'accompagne souvent de l'apparition d'un halo jaune. Les taches formées sur les tiges, les pétioles des feuilles et des fruits sont plus grandes, également avec une structure concentrique. Elles s'agrandissent rapidement, encerclent toute la tige ou le pétiole, et la partie végétative au-dessus d'eux se dessèche. Sur les fruits, les taches sont généralement situées autour du pédoncule, avec un motif concentrique moins prononcé.

L'agent causal de la maladie est le ***champignon *Alternaria solani****, qui attaque un large éventail d'hôtes appartenant à la famille des Solanacées. L'agent pathogène hiverne sur les résidus végétaux, où il se développe de manière saprophyte et produit de nombreuses conidies, qui provoquent des infections pendant la période de végétation. Une condition favorable à son développement est une humidité relative de l'air élevée et la présence de gouttelettes d'eau à la surface des plantes, nécessaires à la libération des spores et à leur germination. Dans des conditions humides, les taches se couvrent d'une croissance sporulée sombre. La maladie peut également être transmise par les semences.

Lutte

Pour obtenir des plantes saines, il est important d'utiliser des semences traitées (désinfectées). De cette manière, les dommages sur les plantes les plus jeunes seront évités.

Une autre condition importante est que les tomates doivent être cultivées dans une rotation des cultures qui n'inclut pas d'autres hôtes de l'agent pathogène.

Dans les cultures sous abri, il doit toujours y avoir un bon régime d'air et d'eau, et il faut strictement éviter les arrosages excessifs.

Dans des conditions favorables au développement de la maladie, des traitements phytosanitaires appropriés doivent être effectués. Contre la maladie des taches brunes (alternariose), les produits suivants peuvent être utilisés : La bouillie bordelaise – 1 % ; Ridomil Gold MZ 68 WG (délai de grâce pour la vente et la distribution jusqu'au 04.01.2022) – 0,25 % ; Score – 0,075 % ; Dithane M-45 – 200 g/da (délai de grâce pour la vente et la distribution jusqu'au 04.01.2022) ; Polyram DF – 0,2 % ; Avtar 75 NT – 200 g/da (délai de grâce pour la vente et la distribution jusqu'au 04.01.2022) ; Acrobat Plus WG – 200 g/da (délai de grâce pour la vente et la distribution jusqu'au 04.01.2022) ;