

Barna levélfoltok *Alternaria solani*

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



A betegség a védőnövénytermesztő létesítményekben és a szabadföldön termesztett paradicsomot támadja meg. A növény minden részét károsítja. A leveleken apró, gyorsan növekvő, koncentrikus szerkezetű sötétbarna foltok képződnek, amelyek mérete eléri az 1–1,5 cm-t. A leveleken a foltok képződése általában a perifériáról indul, és gyakran sárga gyűrű megjelenésével jár együtt. A szárkon, a levél- és termésnyeleken kialakuló foltok nagyobbak, szintén koncentrikus szerkezettel. Ezek gyorsan növekednek, körbeveszik az egész szár- vagy levéllyelet, és felettük a vegetatív rész elszárad. A terméseken a foltok általában a termésköcsány környékén helyezkednek el, kevésbé kifejezett koncentrikus mintázattal.

A betegség kórokozója a *gomba Alternaria solani*, amely a burgonyafélék családjába tartozó gazdanövények széles körét támadja meg. A kórokozó a növényi maradványokon telel át, ahol szaprofitaként fejlődik és számos

konídiumot termel, amelyek a tenyészidőszak alatt fertőzéseket okoznak. Kedvező feltétel a fejlődéséhez a magas relatív páratartalom és a növényi felületen lévő vízcseppek jelenléte, amelyek elengedhetetlenek a spórák felszabadulásához és csírázásukhoz. Nedves körülmények között a foltok sötét, spóratermő bevonattal borulnak be. A betegség magokkal is terjedhet.

Védekezés

Egészséges palánták előállításához fontos a kezelt (fertőtlenített) magok használata. Ezzel elkerülhető a legfiatalabb növények károsodása.

Egy másik fontos feltétel, hogy a paradicsomot olyan vetésforgóban kell termesztani, amely nem tartalmazza a kórokozó egyéb gazdanövényeit.

A védőnövénytermesztő létesítményekben mindig jó lézengés- és vízgazdálkodási rendszert kell biztosítani, és szigorúan el kell kerülni a túlöntözést.

A betegség fejlődésének kedvező körülményei között megfelelő növényvédő kezeléseket kell végezni. A korai hervadás (barna levélfoltosság) ellen a következő szerek használhatók: Bordeaux-i lé – 1%; Ridomil Gold MZ 68 WG (forgalmazási és terjesztési türelmi idő: 2022.01.04-ig) – 0,25%; Score – 0,075%; Dithane M-45 – 200 g/da (forgalmazási és terjesztési türelmi idő: 2022.01.04-ig); Polyram DF – 0,2%; Avtar 75 NT – 200 g/da (forgalmazási és terjesztési türelmi idő: 2022.01.04-ig); Acrobat Plus WG – 200 g/da (forgalmazási és terjesztési türelmi idő: 2022.01.04-ig);