

A paprika sztolburja

Baktériumos
betegségek

Kórokozó:

Stolbur phytoplasma

Elterjedés:

Ausztráliából származik, ahol 1933-ban írták le. Innen terjed el a világ számos pontjára. Egész Európában megtalálható, Magyarországon 1956-ban jegyezték fel először.

Tünetek:

A kórokozó legfontosabb gazdanövényei a burgonyafélék családjába tartoznak, de számos gyomnövényt is fertőz (pl.: *Convolvulus arvensis*, *Cirsium arvense*, *Cichorium intybus*, *Salvia pratensis*). A fertőzés kezdetén általános klorózis figyelhető meg, a levelek sárgászöldek lesznek, kanalasodhatnak, később leválhatnak a szárról. A fiatal levelek rosszul fejlődnek és hamar leválnak a szárról. A betegség előrehaladtával a növény lombtalanná válik, a termések összefonnyadnak. A betegség a szárban és a gyökerekben semmilyen elváltozást nem okoz; a gyökerek jól fejlettek, a szár ép.

A betegség kialakulásának feltételei:

A betegséget egy fitoplazma okozza, melyet elsősorban a kabócák, mint vektor szervezetek terjesztenek. Fertőzési forrásként azok a fertőzött gyomnövények szolgálnak, melyek a vegetációs időszakon kívül is életben maradnak, ezáltal a kórokozó is áttelel. Ilyen például a *Convolvulus arvensis*, melynek gyöktörzse a kabócák kedvelt telelőhelye. Tavasszal a kabócák ezekről a fertőzött gyomokról fogják elterjeszteni a betegséget a szabadföldi fűszer- és étkezési paprika állományokban. Hazánkban a *Stolbur phytoplasma* legjelentősebb vektora a sárgalábú recéskabóca (*Hyaletthes obsoletus*), de ezen kívül számos más faj is terjeszti a betegséget. Ezeknek az állatoknak a testében a kórokozó fennmarad, ezért életük végéig fertőzőképesek.

Védekezés:

Mint minden fertőzés esetében itt is a megelőzésen van a hangsúly. A szomszédos burgonyafélék családjába tartozó táblák és a paprikatábla között javasolt betartani az izolációs távolságot. A fitoplazma fennmaradásában kulcsszerepet játszó gyomokat távolítsuk el az állomány közeléből. A betegség tömeges megjelenése a kabócák elszaporodásának függvénye, ezért alapvető fontosságú a kabócák ellen irányított célzott védelem.

Felhasznált szakirodalom:

Kertészeti növénykórtan (Glits Márton – Folk Győző); Mezőgazda; 2000
http://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop425/2011_0001_521_Novenyvedelem/ch22.html