

Káposztafej botrítiszes rothadása

Gombás
betegségek

Kórokozó:

Botrytis cinerea

Elterjedés:

Világszerte

Tünetek:

A betegséget kiváltó kórokozó a *Botrytis cinerea*, mely igen nagy gazdanövénykörrel rendelkezik. A *Botrytis cinerea* szaporítóképletei az ivartalan úton képződő, egysejtű konídiumok. Ezek tömeges megjelenés esetén szabad szemmel is látható bevonatok képeznek a fertőzött növényi szöveteken. A tünetek a káposztafejen jelennek meg, eleinte vizenyős rothadás formájában, melyen később szürkésfehér konídiumtartó gyepek képződnek. A bevonat eleinte színtelen, majd szürkésfehér, szürke végül barnás árnyalatúra színeződik.

A betegség kialakulásának feltételei:

A kórokozó elsődleges fertőzési forrása a talaj és a benne levő fertőzött növényi maradványok. A kórokozó gazdanövénybe történő bejutásához fizikai sérülés szükséges. Ilyen sérülés keletkezhet a hirtelen csapadék miatt, hiszen ekkor megrepedhet a bőrszövet; vagy szélfúvaskor a homokszemcsék okozta apróbb sérülések is kaput nyitnak a betegség előtt. Ezek mellett fontos megemlíteni a kártevők táplálkozása során kialakuló apró sebzéseket és a művelés során keletkező fizikai sérüléseket. A fertőzés kialakulásának és terjedésének kedvez a nedves, párás időjárás. A növények fogékonyságát befolyásolja az esetleges nitrogéntöbblet, a kálium- és a kalciumhiány, illetve a sűrű ültetés is.

Védekezés:

A védekezés során alapvető fontosságú a megelőzés. Vetésváltással csökkenthető a talajban levő fertőzőanyag mennyisége. A termesztés során figyelni kell az egyenletes vízellátásra, esőszerű öntözés helyett inkább csepegtetőrendszert ajánlott alkalmazni a nedves levélfelület elkerülése érdekében. A kártevők elleni védekezésre is oda kell figyelni, illetve a művelés során és a szedésnél is kerülni kell a sérüléseket. Ezek mellett fontos a növény kiegyensúlyozott tápanyagellátása is.

Felhasznált szakirodalom:

Kertészeti növénykórtan (Glits Márton – Folk Győző); Mezőgazda; 2000