

## Antraknoza fasoli – jak zapobiegać i zwalczać

Sprawcą antraknozy fasoli jest grzyb *Colletotrichum lindemuthianum*. Jest to jedna z groźniejszych chorób fasoli, która występuje głównie w rejonach towarowej uprawy fasoli.

Grzyb poraża nadziemne części roślin, powodując brązowienie nerwów liści od spodu, a na strąkach widoczne są brązowe, wgłębione plamy.

W przypadku kiedy dojdzie do porażenia siewek stają się one w przyszłym roku źródłem infekcji wtórnych. Takim samym źródłem mogą być również porażone nasiona, w których grzyb może przetrwać nawet 9 lat. Rozwojowi patogenu sprzyjają przeciągające się opady, wysoka wilgotność powietrza powyżej 90%, rosa występująca na fasoli oraz gęsty siew. Choroba rozwija się w zakresie temperatur 13-26°C, a optimum to 20°C.

Zapobieganie występowaniu choroby polega na przestrzeganiu 3-4-letniej przerwy w uprawie fasoli na tym samym polu. Fasolę należałoby uprawiać na stanowiskach przewiewnych, na glebach o dobrej strukturze, nie zaskorupiających się. Nasiona do wysiewu powinny być zdrowe, bez różowych przebarwień, brunatnych plam, zaprawione. Do zaprawiania możemy zastosować (wg aktualnego programu ochrony roślin warzywnych na 2015 rok Zaprawę Nasienną T 75 DS/WS w dawce 2-5 g/kg nasion lub Sarox T 500 FS w dawce 4 ml/kg nasion). W czasie wzrostu i rozwoju roślin pierwsze opryskiwanie należy wykonać po wschodach roślin i powtórzyć po 10-14 dniach. Następne 2 zabiegi wykonać na początku zawiązywania się strąków, co 7-10 dni. W razie wystąpienia choroby możemy zastosować m.in. Amistar 250 SC (0,8 l/ha), Arastar 250 SC (0,8 l/ha), Gwarant 500 SC (2 l/ha), Mag 50 WP (2 kg/ha), Strobi 250 SC (0,8 l/ha), Miedzian 50 WG lub Miedzian 50 WP (3 kg/ha). Miedzian zapobiega również bakteriozie obwódkowej fasoli. Fungicydy miedziowe są mało skuteczne przy deszczowej pogodzie, a najwyższą skuteczność wykazują w okresach wilgotnej, bezdeszczowej pogody.



**Antraknoza  
(fot. M. Miłek)**

**Antraknoza**  
**(fot. M. Miłek)**





**Antraknoza  
(fot. M. Miłek)**