

Bolile rapiței de toamnă

Alternarioza

(*Alternaria brassicae* Sacc. x Rape)



Alternarioza este o boală des întâlnită la rapița pentru ulei și poate provoca daune semnificative înainte de recoltare.

Simptome

Apariția de puncte mici de culoare maroniu închis spre negru pe frunze, ramuri și silicve cu diametrul cuprins între 1-3 mm. Puncte mai mari de culoare negru-maroniu cu inele concentrice pot apărea pe frunze, făcând vizibilă apariția bolii. *Alternaria* poate infecta și plantulele de rapiță; apar pete maroniu-negricioase pe hipocotil provocând căderea acestuia. Cea mai severă infecție se dezvoltă la nivelul silicvelor (pete colțuroase, negre acoperite de conidii). Silicvele tinere se deformează, se scutură prematur, iar semințele au MMB-ul redus.

Ciclu biologic

Resturile vegetale infectate reprezintă sursa primară de infecție. Conidiile sunt apoi răspândite de către vânt. Alternanța între perioadele umede și uscate favorizează instalarea bolii, iar temperaturile mari de 18°C îi accelerează dezvoltarea.

Combatere

Respectarea rotației; Cultivarea semințelor de calitate de la recoltele ce nu sunt afectate de Alternarioză; Tratatamentul semințelor cu fungicide pentru evitarea infecției primare; Igiena miriștii pe terenurile învecinate; Control chimic cu fungicide după înflorire (când apar primele pete pe silicve).