

Rez hrušňová

Rez hrušňová je houbová choroba hrušní, která je způsobena houbou *Gymnosporangium sabinae*. Jedná se o dvoubytnou (heteroecická) rez. Choroba má v cyklu hostitele a mezihostitele. Hostitelem je jalovec, v podmínkách ČR často jalovec chvojka *Juniperus sabina*, jalovec čínský *Juniperus chinensis* ale parazitovány mohou být i další druhy jalovců. Mezihostitelem jsou hrušně. Choroba u hrušně napadá především čepele listů, mohou však být napadeny i řapíky a výjimečně i plody. Jde o velmi významné onemocnění hrušně i jalovce.

Výskyt

Škodlivý výskyt je vázán na lokality s výskytem obou hostitelů. Rez hrušňová je významnou chorobou hrušní a jalovců v těch lokalitách, kde jsou oba hostitelé v blízkosti do 150 až 200 metrů. Existují rozdíly v náchylnosti jednotlivých odrůd hrušní.

Vývojový cyklus

Jedná se o dvoubytnou rez. Houba přezimuje v podhoubí na jalovcích. Na jaře, v dubnu až květnu vyrůstají na borce větví jalovců zprvu rosolovité oranžovožluté útvary, které záhy zasychají a stávají se prášivými. Z nich se uvolňují výtrusy hub - teliospory. Tyto spory infikují hrušně.

Prevence

Dodržení izolační vzdálenosti mezi hrušněmi a jalovci 150–200 m. V jarních měsících je třeba sledovat výskyt telí na jalovcích a včas odstraňovat napadené větévky. V případě extrémního napadení odstranit celé keře. Je odzkoušeno, že šíření infekce zamezí zakrytí jalovců bílou netkanou textilií v době výskytu telí (duben až květen)

V rámci výskytu jalovcových odrůd na veřejných prostranstvích v našem městě, jsme se rozhodli tyto porosty odstranit, abychom minimalizovali rozšíření této houby v naší oblasti a podpořili tak Vaše pěstitelské úspěchy.

V souvislosti s touto aktivitou jsme se rozhodli nabídnout Vám službu bezplatného odstranění a likvidaci jalovcových odrůd, pokud o to náš úřad požádáte.

