

Zaraza ogniowa – jak jej zapobiegać?

Autor: Daniel Roguski

Data: 25 grudnia 2016



Zaraza ogniowa to choroba bakteryjna, atakująca wiele gatunków roślin. Powoduje ją bakteria *Erwinia amylovora*. Roślinami szczególnie narażonymi są m.in; pigwa, grusza, jabłoń. Choroba jest bardzo niebezpieczna, czyniąca duże szkody dla sadu. Patogen atakuje liście, kwiaty, owoce i pędy – bramą do infekcji są głównie miodniki i szparki. Porażone pędy wyróżniają się zagłębionymi plamami mocno odstającymi od zdrowych elementów tkanki roślin. Pędy powyżej chorych miejsc zaczynają obumierać, a liście brunatnieją.

Kolejnym dającym się zaobserwować istotnym objawem [choroby](#) tzw. mlecznobiały wyciek, będący znaczącym objawem choroby pojawia przy **wysokiej wilgotności** powietrza i względnie **cieplej temperaturze**. Bakterie szybko się rozmnażają, przez co intensywnie przenoszą się na inne rośliny, dzięki pomocy owadów, ptaków i wiatru.

Profilaktyka zapobiegawcza choroby to bardzo ważny aspekt przy uprawach. Około dwóch tygodni przed terminem kwitnięcia drzewek, trzeba sprawdzić stan zdrowotny roślin. Dokładny przegląd każdej rośliny w celu wychwycenia objawów choroby to niezbędny zabieg. Warto wykonać oprysk **fungicydami z miedzią** – nie jest to oprysk niszczący bakterie, lecz działający objawowo i zapobiegawczo. Jeżeli zauważyliśmy niewielkie objawy choroby, można obniżyć odczyn gleby do **pH 5,5** co również przyczyni się do zmniejszenia zagrożenia chorobą.

Zwalczanie zarazy ogniowej jest zależne od wielu czynników, jeżeli nasz sad został zarażony pierwszy raz, chore rośliny trzeba **usunąć i spalić**. Pozwoli nam to usunąć źródło choroby dzięki czemu potencjalne rozmnożenie się bakterii spada do niewielkiego poziomu. Oczywiście jest również mnóstwo możliwości chemicznego zwalczania choroby. Zaraza ogniowa jest podatna na preparaty zawierające streptomycynę, które są polecane do walki z bakterią. Musimy pamiętać o tym, że zaraza ogniowa jest jedną z najniebezpieczniejszych chorób dla naszych roślin, jej wczesne rozpoznanie daje duże szanse na ograniczenie jej dalszych, niszczycielskich działań. Dlatego ważne jest aby dokonywać bardzo dokładnej lustracji w odpowiednim terminie.