

PIOTR SOBICZEWSKI

Zaraza ogniowa jabłoni i gruszy – Problem sadownictwa światowego

Streszczenie

W monografii przedstawiono najważniejsze elementy epidemiologii zarazy ogniowej oraz metody ochrony roślin w zakresie możliwości jej zapobiegania i zwalczania. Szczególną uwagę zwrócono na diagnostykę choroby, w tym symptomatologię z bogatą dokumentacją fotograficzną, a także znaczenie hodowli odpornościowej jabłoni i gruszy, której efekty mają ogromną perspektywę ograniczenia powodowanych przez nią strat. Ze względu na występowanie nieregularne oraz specyficzne cechy sprawcy choroby – zwłaszcza jego wirulencję i wrażliwość na warunki środowiskowe, a w konsekwencji trudności w prognozowaniu potencjalnego zagrożenia – aktualny program ochrony roślin obejmuje integrację różnych metod, w tym chemicznej, biologicznej, agrotechnicznej i hodowlanej.

Pomimo że wiele kwestii zostało już rozpoznanych, a ich efekty wykorzystano w praktyce, wciąż jednak są problemy wymagające zbadania i wyjaśnienia.