

Zaraza ogniowa - grusza - komunikat nr 1



Informacja z 28.05.2026 r.

Pod koniec maja w Sadzie Doświadczalnym Instytutu Ogrodnictwa - PIB w Dąbrowicach stwierdzono objawy zarazy ogniowej na gruszach. Objawy tej choroby to zamieranie pędów wraz z pojawiającymi się charakterystycznymi wyciekami bakteryjnymi (Fot. 1-3). Głównym źródłem rozprzestrzeniania się tego patogenu są porażone zeszłoroczne pędy, gdzie na pograniczu zgorzeli bakterie przeżywają zimę. W miarę pojawiania się sprzyjających warunków atmosferycznych i sprzyjającej fazy wzrostu rośliny, bakterie rozprzestrzeniają się i porażają młode pędy, prowadząc do ich szybkiego zamierania. Intensywność porażenia w dużym stopniu zależy od skuteczności zabiegów ochronnych w poprzednim sezonie wegetacyjnym. Rozprzestrzenianiu się choroby sprzyjają podwyższona temperatura, wilgotność oraz opady w końcowej fazie kwitnienia. W takich warunkach bakterie w wysiękach bakteryjnych mogą rozprzestrzeniać się na kolejne pędy i drzewa. Ponadto owady zwabione słodką wydzieliną bakteryjną mogą przyczyniać się do rozprzestrzeniania się choroby. Kolejnymi potencjalnymi drogami infekcji mogą być rany i naturalne otwory w roślinie, a także zakażone narzędzia stosowane do przycinania pędów. Z tego powodu ważne jest prowadzenie lustracji w celu oceny skuteczności stosowanych zabiegów ochronnych w poprzednim sezonie oraz zabiegów stosowanych do końca kwitnienia. Porażone pędy powinny być jak najszybciej usuwane, narzędzia dezynfekowane, a miejsca cięcia zabezpieczone. W razie potrzeby można stosować środki ochrony roślin dopuszczone do stosowania w trakcie fazy rozwoju owoców oparte na substancjach czynnych, takich jak: proheksadion wapnia, wodorotlenek miedzi czy tlenochlorek miedzi lub szczep bakterii *Bacillus amyloliquefaciens*. Ocena stopnia występowania choroby jest istotna także ze względu na

opracowanie strategii przygotowania roślin przed kolejnym sezonem wegetacyjnym.



Fot 1-3. Objawy zarazy ogniowej na pędach gruszy (Fot. T. Maciąg)