

Metodyka prowadzenia obserwacji występowania kanciastej plamistości liści truskawek wywołwanej przez *Xanthomonas fragariae*



Metoda prowadzenia obserwacji

Obserwacje roślin truskawki należy prowadzić w miesiącach maj-wrzesień, gdy objawy choroby występują w największym nasileniu. W miesiącach maj i czerwiec, obserwacje należy prowadzić pod kątem występowania uwodnionych, brunatnoczerwonych plam rozwijających się po dolnej stronie blaszki liściowej. W późniejszych miesiącach należy zwracać uwagę na powiększające i zlewające się plamy, tworzące rozleglejsze obszary nekrotyczne, rozprzestrzeniające się także na górną stronę blaszki liściowej, a także na duże, nieregularne, kanciaste nekrozy i zabarwienie unerwienia liści, które staje się ciemne i uwodnione. Objawy na liściach należy obserwować pod światło w poszukiwaniu charakterystycznych przeświecających plam o kanciastym kształcie. W miesiącach sierpień – wrzesień należy obserwować również występowanie wysychających, postrzępionych liści.

Zdrowotność roślin truskawki powinna być oceniana wg skali bonitacyjnej:

a/ plamistość liści

0 – brak, 1 – objawy na pojedynczych liściach/owocach, 2 – objawy na ok. 10% liści, 3 – objawy na około 30% liści, 4 – objawy na około połowie liści, 5 – objawy na więcej niż połowie liści

b/ ogólna zdrowotność roślin truskawki

0 – bardzo dobra, 1 – dobra, 2 – słaba, 3 – bardzo słaba

OBJAWY KANCIASTEJ PLAMISTOŚCI LIŚCI TRUSKAWEK



Kanciaste nekrozy na liściach

Opracowanie wykonano w ramach zadania nr 1.10 „Opracowanie metodyk prowadzenia obserwacji występowania organizmów szkodliwych i oceny potrzeby wykonania zabiegów ochrony roślin”, Programu Wieloletniego „Rozwój zrównoważonych metod produkcji ogrodnictwa w celu zapewnienia wysokiej jakości biologicznej i odżywczej produktów ogrodnictwa oraz zachowania bioróżnorodności środowiska i ochrony jego zasobów”, finansowanego przez MRiRW.