



Webinarium Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego

22 maja 2026 r.

„Diagnostyka chorób roślin jagodowych”

Karolina Felczak-Konarska

Karolina.felczak-konarska@procam.com.pl

Procam Polska Sp. Zo.o., Gdańsk

Na plantacji truskawek gdy wystąpią choroby, pojawiają się dwa podstawowe pytania – co to za choroba oraz jaki czynnik patogeniczny ją wywołał? Diagnostyka fitopatologiczna jest procesem, który prowadzi do rozpoznania choroby na podstawie objawów lub też oznak etiologicznych. Pozwala określić zagrożenia ze strony patogenów, w zależności od występujących czy zapowiadanych warunków pogodowych. Dodatkowo, umożliwia też wcześniejsze podjęcie decyzji i zaplanowanie zabiegu ochronnego. Truskawka to jeden z głównych gatunków w uprawie jagodowych – porażana jest przez wiele patogenów (m.in. grzyby, bakterie). Rozwój czynników biologicznych, które zagrażają roślinom, zależy od wielu elementów, m.in. źródła infekcji, podatności odmian czy warunków pogodowych (wysoka wilgotność, częste opady deszczu, temperatura). Aby skutecznie prowadzić działania ochronne, a zarazem prewencyjne przeciwko patogenom, należy dokładnie zrozumieć, z czym i z jakimi problemami mierzą się plantatorzy. Jakie trudności występujące w procesie uprawy należy wyeliminować lub chociażby ograniczyć. Jednym z zagrożeń na plantacjach są choroby odglebowe, których z roku na rok przybywa są to m.in.: *Phytophthora cactorum*, *Verticillium dahliae*, *Pestalotiopsis clavispora*, a także *P. fragariae*. Na plantacjach towarowych pojawiają się także inne patogeny jak m.in. gatunki z rodzaju *Fusarium spp.*, *Rhizoctonia solani*, *Pythium spp.* coraz częściej identyfikowana w kompleksie czarnej zgnilizny korzeni. Skąd te patogeny na polu zdarza się, że kupując sadzonki frigo nie obserwujemy objawów chorób, ponieważ jest to tzw. Infekcja utajona. Kwestia związana z diagnostyką wymaga bardzo dużej znajomości biologii patogena i różnych metod diagnostycznych stosowanych w fitopatologii dla praktyka rolnika i doradcy.