

# Szkolenie pt. „Zastosowanie i praktyczne wykorzystanie metodyk szkółkarskich opracowanych w 2023 r.”



Skierniewice, 29 grudnia 2023 r.

29 grudnia 2023 roku odbyło się szkolenie online pt. „Zastosowanie i praktyczne wykorzystanie metodyk szkółkarskich opracowanych w 2023 r.” przygotowane w ramach realizacji zadania celowego 3.12 „Opracowanie i aktualizacja metodyk oceny materiału szkółkarskiego” finansowanego przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Dr Paweł Bielicki zapoznał uczestników z tegorocznym zakresem prac związanych z opracowaniem i aktualizacją metodyk.

Prof. dr hab. Joanna Puławska przedstawiła metody pobierania prób materiału szkółkarskiego do oceny laboratoryjnej na obecność *Xanthomonas fragariae*, a dr Wojciech Warabieda - na obecność przyszczarka porzeczkowiaka liściowego (*Dasineura tetensi*) oraz przyszczarka namalinka łodygowego (*Resseliella theobaldi*).

Sposoby pobierania prób materiału szkółkarskiego do badań laboratoryjnych na obecność grzyba *Diaporthe vaccinii* oraz pobierania prób wody do badań na obecność *Phytophthora ssp.* oraz *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman omówiła dr Monika Michalecka.

W szkoleniu brali udział m.in. przedstawiciele Wojewódzkich Inspektoratów Ochrony Roślin i Nasiennictwa, Ośrodków Doradztwa Rolniczego, Centralnego

Ośrodka Badania Odmian Roślin Uprawnych, Stacji Chemiczno-Rolniczych oraz producenci materiału szkółkarskiego.

**InHort**  
Instytut Hortykalniczy

### raktyczne wykorzystanie metodyk ich opracowanych w 2023r.

walicyjny badania rolowego 1.33 „Opracowanie i aktualizacja metodyk p”  
Kierownictwo: prof. Miłostkiewicz i dr inż. Włodarczyk

Warszawa, 29 grudnia 2023r.



### nciasta plamistość liści truskawki

ę się kanciaste, duże nieogulane nełazy i niakiety ciemne  
bny są zwykle błyszczące z powoła występująca na nich

jęć w czasie przechowywania w niskiej temperaturze.  
czestotliwość na korony, gdzie na powierzchni można obserwować

mała niepełna sego, a w niektórych przypadkach zamieniają



**InHort**

h

zmienna, przemiennie  
koloru: ciemno brązowy



ę wytworzyć  
D. wlotowych iłki  
E. Białe, ciemne

Dr. W. Piontek

**InHort**

### ijne badania obecności *P. fragariae*

metody wykrywania *P. fragariae* opierają się pomiarom na terenie  
poc. 1000-12000. W celu przeprowadzenia tego testu, należy  
dostęp z przemienną i jednorodną głębokości, minimum  
centymetrów w kierunku 12,5 cm.

do obrotu się z szóstym i 8. etapem. Jednocześnie ca. 100 ml  
na 100 ml wody parafalowej do samego korzenia. Badanie  
długości w odległości (na temp. 15°C, niekiedy jest konieczne)  
ty rośliny – przynajmniej są badane pod kątem typowych objawów na  
korzeniach, a nie tylko obecności samego. Należy pamiętać o  
pstryknięciu.

nie są jako możliwość wykrycia podczas zakupu badaniego

zgodnie z protokołem analitycznym: test poliploidalny wykonano  
kolejną oceną mikroskopową syntezy korzeniowego rośliny –  
wzrost rośliny

PCR dla rośliny wody parafalowej i testu poliploidalnego  
wody parafalowej z testem PCR dla korzeni rośliny – zuzycie  
stanowa rolniczej metody PCR (zuzycie testu rolniczej PCR dla  
fy – protokół [1]).

**InHort**