

Laboratorium Instytutu Agronomicznego Fertico Sp. z o.o.

ul. Mogielnicka 33, 05-600 Grójec

tel. +48 603 171 355

NIP: 797-17-72-588

laboratorium@fertico.com.pl

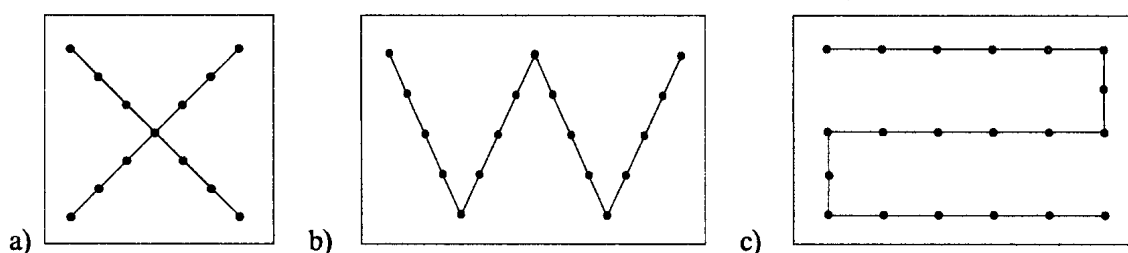
INSTRUKCJA POBIERANIA PRÓBEK FRAGMENTÓW ROŚLIN JAGODOWYCH PRZEZ KLIENTA DO BADAŃ

1. Pojemnik na badane próbki

- Zaleca się, aby próbki przeznaczone do badań były pakowane w torebki z folii (woreczki strunowe).
- Pobrane części przed umieszczeniem w torebce można także owinąć ręcznikiem papierowym lub bibułą.
- Każdą próbę wkładamy do oddzielnego opakowania, które opisujemy w sposób trwały, umożliwiając jednoznaczną identyfikację.
- Pojemnik powinien być czysty i szczelnie zamykany, tak aby zabezpieczyć próby przed uszkodzeniem, ubytkiem lub zanieczyszczeniem.

2. Przygotowanie punktu pobierania

- Przed pobraniem próbek należy sporządzić szkic sytuacyjny pól gospodarstwa przeznaczonego do badań.
- W celu wyznaczenia miejsc poboru próbek należy powierzchnię uprawy podzielić wzdłuż przekątnej lub też z użyciem metody po zakosach (w przypadku kiedy nie jest to możliwe można dokonać podziału z użyciem innych metod):



3. Pobór próbek

- Pobieranie prób do badań obejmuje pobieranie próbek roślin – próbek pierwotnych, z których po połączeniu i dokładnym wymieszaniu wydziela się próbkę laboratoryjną, na której będą prowadzone badania.
- Na pojedynczą próbę laboratoryjną składa się określona ilość roślin pierwotnych pobrana z różnych miejsc na terenie danego pola.
- Optymalna ilość pobranych roślin lub ich fragmentów dla pojedynczej próby badanej zalecana do pobrania uzależniona jest od rodzaju oraz powierzchni uprawy:
 - do 0,1 ha – 5 miejsc poboru
 - 0,1- 0,5 ha – 10 miejsc poboru
 - > 0,5 ha – 20 miejsc poboru
- Próby pierwotne powinny być takiej samej lub podobnej wielkości oraz powinny być pobierane w możliwie równych od siebie odstępach.



e) Minimalna wielkość próby z jednego punktu poboru to 3-5 roślin lub fragmentów roślin.

f) Łącznie z wszystkich miejsc poboru minimalna waga próby to:

- dla roślin jagodowych świeżych (owoce) – 1 kg
- dla roślin młodych, przed osiągnięciem dojrzałości zbiorczej (liście, pędy) – 0,2 kg

4. Sposoby pobierania próbek

a) Próby pobiera się w sposób sterylny – najlepiej z użyciem jednorazowych rękawiczek oraz sprzętu łatwego do utrzymania w czystości (np. nożyczki, skalpel), aby uniemożliwić zanieczyszczenie krzyżowe.

b) Wskazana jest zmiana rękawiczek dla każdego punktu poboru oraz dezynfekcja narzędzi przed pierwszym użyciem oraz przed pobieraniem każdej kolejnej próby.

5. Oznakowanie próbek

a) Na torebce umieszcza się metryczkę z czytelnie wypisanymi danymi:

- imię i nazwisko
- numer i nazwa próby
- typ próbki
- nazwa miejsca, z którego pobrano próby
- datę pobrania próbki

b) Metryczka powinna być naklejona na zewnętrzną ściankę torebki.

6. Transport próbek do laboratorium

a) Próbkę powinna być dostarczona do laboratorium w możliwie najkrótszym czasie od jej pobrania – najlepiej do 24 godzin (jeśli nie jest to możliwe próbki należy przechowywać w lodówce przez kilka dni lub zamrozić).

b) Próbki można przewozić wszystkimi środkami komunikacji umożliwiającymi zachowanie niezmienności ich składu podczas transportu – materiał do badań szczególnie powinien być chroniony przed słońcem.

c) Ważne jest, aby unikać uszkodzenia oraz zanieczyszczenia pobranych części roślin, ze względu na możliwość przyczynienia się do wpływu na wyniki analizy laboratoryjnej.

d) Najlepiej nie wysyłać prób przed dniem wolnym od pracy.

7. Przekazywanie próbek do badań

a) Próbki przyjmowane są w godzinach 8:00-16:00.

b) Punkt przyjęcia próbek: Laboratorium Instytutu Agronomicznego Fertico
ul. Mogielnicka 33, 05-600 Grójec

8. Informacja o wynikach badań

a) Informacje o wynikach badań można uzyskać po ustalonym w trakcie zlecenia czasie.

Uwaga! W przypadku diagnostyki objawowej jak i przedobjawowej schemat postępowania podczas poboru prób jest taki sam. W przypadku diagnostyki objawowej dobrze jest dostarczyć do badań nie tylko porażone części roślin, ale również rośliny zdrowe, mogące stanowić kontrolę do analiz.

Opracowano 14.05.2019 roku na podstawie wymagań Laboratorium IAF. Niniejsza instrukcja została zatwierdzona przez Dyrektora Placówki.

Oświadczenie:1.W przypadku, gdy zleceniodawca dostarcza próbkę do badań, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystości pojemników. Odpowiednia adnotacja znajduje się na sprawozdaniu z badań oraz na zleceniu.2.W przypadku, gdy próbkę pobiera Klient, wyniki badań mogą nie być użyteczne do zamierzonego zastosowania w obszarze regulowanym prawnie.3.Metodyka pobierania próbek wody na życzenie Klienta udostępniana jest w Laboratorium.