



INSTRUKCJA POBIERANIA I DOSTARCZANIA PRÓBEK TKANEK ROŚLINNYCH (LIŚCI) DO LABORATORIUM FERTICO

1. Wymagania dotyczące próbek

Aby próbki tkanek roślinnych (liści) zostały przyjęte do badań, należy przestrzegać poniższych zasad:

- Próbki **nie mogą być nadgnite, zapleśniałe, zwiędnięte**,
- W bez widocznych organizmów żywych,
- Jeżeli zgodnie z deklaracją klienta są to liście chore, to dopuszcza się przyjęcie liści z widocznymi zmianami.

2. Zabezpieczenie próbek

Każda próbka musi być odpowiednio zapakowana, aby uniknąć zmiany jej jakości i ochronić ją przed czynnikami zewnętrznymi. Akceptowalne opakowania to:

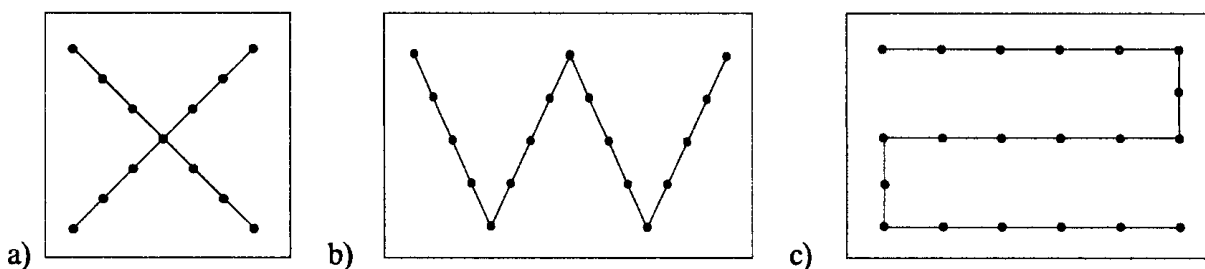
- **Pudełko styropianowe**
- **Torebka foliowa** (woreczki strunowe)

3. Wielkość próbek

Optymalna masa próbek: minimum 100 gramów.

4. Przygotowanie punktu pobierania

Liście do analizy zrywa się z 10 do 15 drzew wyznaczonych losowo możliwie w równych odstępach od siebie w zależności od kształtu pola, plantacji jednym z następujących sposobów:



5. Pobór próbek

Próbki liści do analiz z drzew owocowych zaleca się pobierać pod koniec lipca lub w sierpniu, gdy pędy zakończyły wzrost. Liście zrywa się na obwodzie korony, na wysokości podniesionych rąk, wyłącznie ze zdrowych długich pędów. Do badania zaleca się wybranie liści nie uszkodzonych przez czynniki biologiczne lub czynniki fizyczne.

6. Identyfikacja próbek

- a) Na opakowaniu umieszcza się metryczkę z czytelnie wypisanymi danymi:
- ✓ imię i nazwisko,
 - ✓ gatunek, odmiana,
 - ✓ nazwa miejsca z którego pobrano próbki pierwotne,
 - ✓ datę pobrania próbek.



- b) Metryczka powinna być naklejona na zewnętrzną ściankę opakowania, nie należy umieszczać jej wewnątrz opakowania z glebą.
- c) Każda próbka musi być **czytelnie oznakowana** przez Klienta. Należy unikać markerów zawierających rozpuszczalniki organiczne, które mogą wpłynąć na wynik badań.

7. Transport i dostarczenie próbek

- Próbkę należy dostarczyć do Laboratorium **niezwłocznie po pobraniu**.
- Transport próbki powinien zabezpieczać ją przed **kontaminacją** oraz zmianą wyglądu i stanu próbki.

8. Postępowanie w przypadku próbek niespełniających wymagań

Jeśli próbka nie spełnia wymogów, laboratorium:

1. **Odmówi jej przyjęcia**, informując Klienta o konieczności dostarczenia nowej próbki.
2. W uzasadnionych przypadkach może **po uzgodnieniach z klientem zastosować odstępstwo** – wymaga to zgody Kierownika Pracowni oraz podpisania przez Klienta oświadczenia o akceptacji ewentualnych konsekwencji.

9. Przekazywanie próbek do badań

Próbki przyjmowane są **w godzinach 8:00-16:00**.

Punkt przyjęcia próbek: Laboratorium Fertico ul. Mogielnicka 33, 05- 600 Grójec

Uwaga! Nie należy pobierać próbek liści bezpośrednio po zastosowanym nawożeniu dolistnym, po ulewnych deszczach w okresach bardzo dużej suszy. Należy unikać pobierania próbek z obrzeży w kwaterze lub plantacji, z roślin rosnących w zagłębieniach i ostrych wzniesieniach terenu (w przypadku poboru z tych miejsc zalecane jest pobranie dodatkowe prób, prosimy o adnotację na formularzu w miejscu „Uwagi”).

Oświadczenie:

1. W przypadku, gdy zleceniodawca dostarcza próbkę do badań, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za reprezentatywność próbki oraz pobranie, transport, metodę pobrania i czystości opakowania. 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.

Dzięki przestrzeganiu powyższych zasad możliwe jest zapewnienie najwyższej jakości wyników badań!

Jeśli masz pytania dotyczące procesu, skontaktuj się z Laboratorium Fertico!