



## 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](mailto:laboratorium@fertico.com.pl)

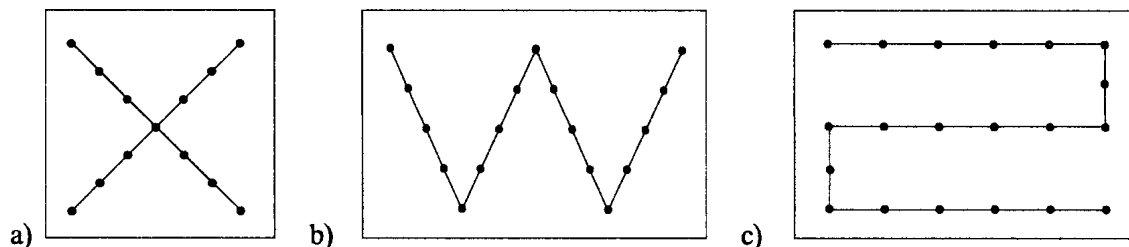
### INSTRUKCJA POBIERANIA PRÓBEK GLEBY PRZEZ KLIENTA DO BADAŃ

#### 1. Pojemnik na badane próbki

- a) Zaleca się by próbki przeznaczone do badań były pakowane w torebki z folii (woreczki strunowe) lub specjalne pudełko tekturowe dostępne do pobrania w laboratorium.
- b) Próbka nie powinna ważyć mniej niż 500 gram.

#### 2. Przygotowanie punktu pobierania

- a) Przed pobraniem próbek gleby należy sporządzić szkic sytuacyjny pól gospodarstwa przeznaczonego do badań.
- b) Na wybranym obszarze o powierzchni do 4 ha z pola o jednakowym przedplonie, nawożeniu czy uprawie pobrać próbkę ogólną.
- c) Próbkę przygotować wykonując 15 do 25 nakłuć.
- d) Punkty pobierania próbek pierwotnych należy wyznaczyć losowo możliwie w równych odstępach od siebie w zależności od kształtu pola, plantacji jednym z następujących sposobów:



#### 3. Pobór próbek

- a) Do laboratorium dostarcza się próbki mieszane, które składają się z próbek pierwotnych.
- b) Wilgotne próbki muszą być dostarczone do laboratorium w tym samym dniu, w którym zostały zebrane. Próbki można również przechowywać w lodówce przez kilka dni lub zamrozić, jeśli dostarczenie próbki jest opóźnione.

#### 4. Sposoby pobierania próbek

- a) Pobieranie próbek szpadlem: wykopać dołek na głębokość 20 cm i z profilu odkroić plaster gleby. Tak pobraną próbkę pierwotną umieścić w wiadrze oznakowanym warstwa orna, następnie powiększyć dołek do głębokości 40 cm i z profilu 20-40 cm pobrać plaster gleby, próbkę umieścić w wiaderku oznaczonym warstwa podorna.
- b) Pobieranie próbek laską Egnera: wbić laskę Egnera w glebę po wystający element, obrócić i wyciągnąć, glebę znajdującą się w rowku laski umieścić w wiadrze oznakowanym warstwa orna, następnie wykopać dołek szpadlem na głębokość 40 cm, oczyścić dołek z wierzchniej ziemi (osypanej) i ponownie pobrać laską. Umieścić próbkę w wiaderku opisanym warstwa podorna.



- c) Pobieranie próbek laską żłobakową: wbić laskę w glebę na głębokość 20 cm i obrócić i wyciągnąć, glebę znajdującą się w rowku laski umieścić w wiadrze oznakowanym warstwa orna, ponownie wbić laskę na głębokość 40 cm obrócić i wyciągnąć próbkę umieścić w wiadrze oznaczonym warstwa podorna.
- d) Pobieranie próbek laską spiralną i Edelmana: obracać laskę wbijając ją w glebę na głębokość 20 cm następnie wyciągnąć glebę znajdującą się w rowku laski umieścić w wiadrze oznakowanym warstwa orna, powtórzyć czynność na głębokości 40 cm i wyciągnąć, próbkę umieścić w wiadrze oznaczonym warstwa podorna.

#### **5. Oznakowanie próbek**

- a) Na torebce umieszcza się metryczkę z czytelnie wypisanymi danymi:
  - imię i nazwisko,
  - oznaczenie warstwy z której pobrano próbki pierwotne,
  - nazwa miejsca z którego pobrano próbki pierwotne,
  - datę pobrania próbki.
- b) Metryczka powinna być naklejona na zewnętrzną ściankę torebki, nie należy umieszczać jej w torebce z glebą.

#### **6. Transport próbek do laboratorium**

- a) Próbka powinna być dostarczona do laboratorium w możliwie najkrótszym czasie od jej pobrania.
- b) Środki transportu powinny być czyste.
- c) Próbki można przewozić wszystkimi środkami komunikacji umożliwiającymi zachowanie niezmienności ich składu podczas transportu.

#### **7. Przekazywanie próbek do badań**

- a) Próbki gleby 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! Nie należy wykonywać pobierania próbek bezpośrednio po zastosowaniu nawozów mineralnych, organicznych oraz w okresach nadmiernej suszy lub wilgotności gleby. Należy unikać pobierania próbek gleby z obrzeży pól, miejscach po stogach i kopcach oraz w brzdach, kretowiskach i żwirowiskach, 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”).*

**Opracowano 30.04.2019 roku na podstawie normy PN-R-04031:1997 oraz wymagań Laboratorium IAF. Niniejsza instrukcja została zatwierdzona przez Dyrektora Placówki**

Oświadczenie:

*1. W przypadku, gdy zleciodawca 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*