

Niezbędne wyposażenie do poboru próbek:

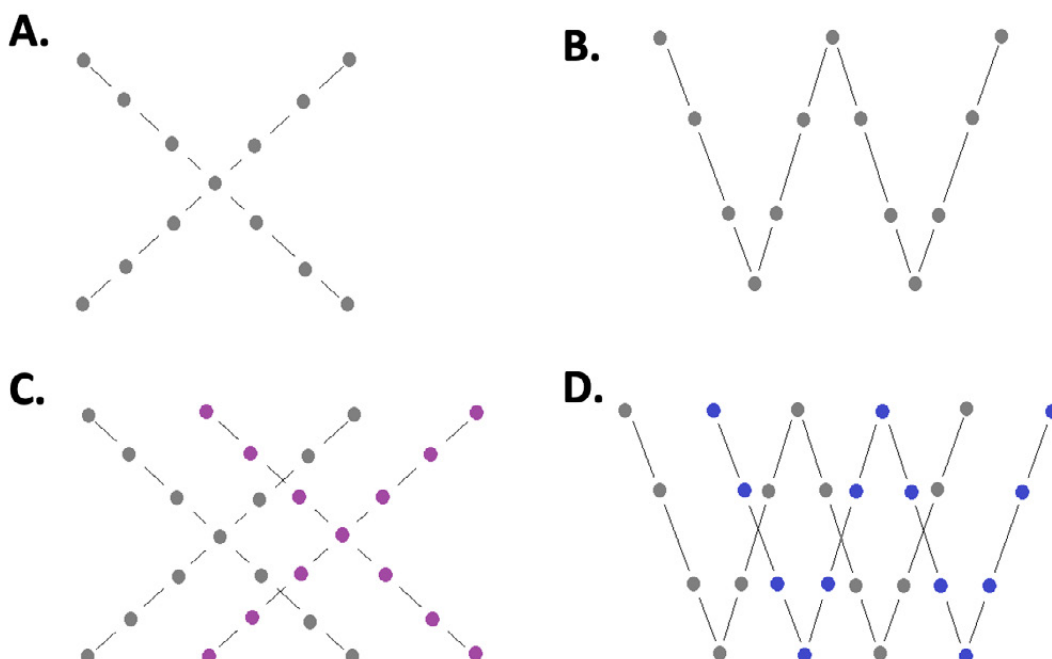
- Worki strunowe na próbki glebowe wraz z naklejką do oznaczenia;
- Laska glebowa lub łopatką ogrodniczą/nóż – do poboru próbek, czyste i suche;
- Wiadro/miska – do wymieszania próbki ogólnej, czyste i suche;
- Mazak do opisania próbki na naklejce;
- Zlecenie badania.

Pobieranie próbek:

- **Próbka pierwotna** – pojedyncza próbka gleby pobrana z pola
- **Próbka ogólna** – próbka przekazywana do analizy, powstała z połączenia próbek pierwotnych, powinna być dobrze wymieszana, z jednolitej uprawy nieprzekraczającej 4 ha (w przypadku większej powierzchni należy zwiększyć liczbę próbek ogólnych). Powinna reprezentować obszar badany o zbliżonych warunkach przyrodniczych (typ, rodzaj/gatunek gleby, ukształtowanie terenu) oraz agrotechnicznych (przedplon, uprawa, nawożenie).

Schemat pobierania próbek:

- **Próbki pierwotne** powinny być pobierane według poniższych schematów (A i B) – do 20 próbek z pola. W przypadku powierzchni pola przekraczającej 4 ha należy pobrać większą liczbę **próbek ogólnych**. Punkty poboru próbek pierwotnych do kolejnych próbek ogólnych należy wyznaczyć z przesunięciem 5 – 10 m od początkowych punktów poboru dla wcześniejszej próbki ogólnej (patrz schemat poniżej – C i D). Pobrania dokonywać z warstwy 0-20 cm. Gleba do poboru nie powinna być silnie nawodniona, powinna być lekko wilgotna. Należy unikać pobierania próbek gleby, które w krótkim odstępie czasu były nawożone nawozami mineralnymi, organicznymi lub zastosowano środki ochrony roślin.



Sposób pobierania próbek:

- **Próbki pierwotne** należy pobrać przy użyciu laski glebowej (wbić laskę w punktach według schematu pobierania, wykonać pełny obrót i wyjąć, jej zawartość umieścić we wcześniej przygotowanym wiadrze lub misce) lub łopatki ogrodniczej/noża (wyciąć plaster o głębokości 20 cm i grubości 2 cm);
- **Próbki pierwotne** przeznaczone na próbkę ogólną umieścić w tym samym wiadrze/misce, a następnie dokładnie wymieszać. Należy usunąć resztki roślin, kamienie i inne zanieczyszczenia. Następnie z tak przygotowanej próbki ogólnej należy odsypać min. 500 g do worka strunowego.
- Worek należy opisać (nazwa/nr próbki, zleceniodawca, data pobrania).
- Dla każdej grupy badań z oferty PBP (grupy A,B,C,D,E) wymagana jest co najmniej jedna próbka ogólna.

Przechowywanie i transport:

- Próbki niezwłocznie należy wysłać na adres PBP Bratuszyn 21, 62-720 Brudzew, najlepiej w dniu ich poboru jednak nie później niż 24 godziny od ich pobrania.
- Próbki, które nie mogą zostać wysłane w dniu poboru należy przechowywać w chłodnym i ciemnym miejscu (najlepiej w lodówce).
- Jeśli próbki będą wysyłane pocztą lub paczką kurierską należy dokonać nadania z gwarancją dostawy na kolejny dzień. W takich sytuacjach próbki należy wysłać w poniedziałki, wtorki lub środy.
- Warunkiem zrealizowania badania jest przekazanie próbek wraz z wypełnionym zleceniem badań.

Inne uwagi:

1. Próbki do badań mikrobiologicznych muszą być pobierane z zachowaniem zasad ograniczających ich przypadkowe zanieczyszczenie innymi drobnoustrojami (drobnoustroje dłoni, narzędzi, wiadra, woreczka na próbkę). W tym celu rekomenduje się:
 - Stosowanie czystych narzędzi i naczyń (umyte, pozbawione resztek roślin, gleby itp.)
 - W miarę możliwości, stosowanie czystych jednorazowych rękawiczek.
2. Próbek nie należy pobierać:
 - na obrzeżach pola do 5 m
 - w miejscach po stogach i kopcach
 - w rowach, brzdach, kretowiskach i żwirowiskach
 - w zagłębieniach i ostrych wzniesieniach terenu

Próbki po pobraniu i opisanii prosimy wysłać na adres:

**ProBiotics Polska Sp. z o. o.
Bratuszyn 21, 62-720 Brudzew**