

Hodowla wodna fasoli lub grochu

Doświadczenie

Instrukcja

Założ hodowlę wodną fasoli, grochu lub innej wybranej przez siebie rośliny.

Pomocze: słoik, gaza, gumka recepturka (lub inna), woda, nasiona rośliny.

Umyj słoik, a następnie przykryj go dwoma warstwami gazy. Gazę przymocuj do słoika za pomocą cienkiej gumki. Do słoika nalej tyle wody, aby gaza mogła stykać się z nią. Na wilgotnej gazie ułóż 4-5 nasion. Pamiętaj, aby uzupełniać parującą wodę – gaza musi być stale wilgotna. Jeśli hodowla nie wyjdzie (spleśnienie, przesuszenie itp.) należy założyć ją ponownie.



Przykład tabeli obserwacji

Liczba dni od założenia hodowli	Data	Zjawiska	Długość wybranego pędu [mm]

Polecenia

A) Każdego dnia notuj w tabeli obserwacji, co dzieje się z nasionami.

B) Od momentu pojawienia się pierwszego pędu nadziemnego mierz codziennie jego długość z dokładnością do 1 mm. Wyniki wpisuj do tabeli obserwacji. Po zakończeniu hodowli przedstaw wzrost pędu na wykresie liniowym.

C) Po zakończeniu hodowli odpowiedz na pytania:

1. Czy zmienił się kształt, grubość lub kolor nasion? Co pojawiło się najpierw - korzeń czy młoda łodyżka?
2. Po ilu dniach hodowli widać organy nowej rośliny? Jaką mają one barwę?
3. Czy twoja roślina zakwitła? Dlaczego?