DOŚWIADCZENIE : **Badanie wpływu wody na kiełkowanie nasion**

Problem badawczy: Czy do kiełkowania nasion potrzebna jest woda?

Hipoteza: Woda jest niezbędna do kiełkowania nasion fasoli.

Przebieg doświadczenia:

Próba badawcza: Słoik z mokrym podłożem (ręcznik papierowy) i nasionami fasoli (10) umieszczony w temperaturze pokojowej na 4 dni.

Próba kontrolna: Słoik z suchym podłożem (ręcznik papierowy) i nasionami fasoli (10) umieszczony w temperaturze pokojowej na 4 dni.

Wynik doświadczenia: Po upływie 4 dni w próbie badawczej (mokre podłoże) nasiona fasoli wykiełkowały, natomiast w próbie kontrolnej (suche podłoże) nie zauważono żadnych zmian.

Wniosek: Woda jest niezbędna do kiełkowania nasion fasoli.

Wyjaśnienie: Nasiona kiełkują wyłącznie w obecności wody, ponieważ jest ona niezbędna we wszystkich fazach kiełkowania, począwszy od fazy pęcznienia.