

発芽条件と発芽率の関係

1 研究の目的・調べること

水・温度・光の条件が種子の発芽率に与える影響を調べる

2 準備するもの

費用の目安：100円程度

- 種（大豆・インゲンなど）30粒以上
- 脱脂綿または土、容器 5個
- 記録用紙

3 実験・観察の手順

1. 1つの容器に同じ数（例：10粒）の種をまく。
2. 条件を1つだけ変える（水あり／水なし、明るい／暗い、常温／冷蔵）。
3. 毎日同じ時間に、発芽した数を数えて記録する。
4. 1週間後に「発芽率＝発芽した数÷まいた数×100」を計算する。
5. 条件ごとの発芽率を棒グラフにして比べる。

4 【結果】 — 実験のあとに記入

ここに結果の写真やグラフを貼る／表や数値を書きこむ

5 【考察・感想】 — 実験のあとに記入

わかったこと・感じたこと・次に調べてみたいことを書く