

植^かえ替えをして育てる

植え替えをして観察してみよう



稲^{いね}を育てる途中^{とちゆう}に「植え替え」という作業^{さぎょう}をします。この植え替えをするのとしないのとでは、育ち方にどのような違いが出てくるのでしょうか。

実験と観察の項目^{こうもく}■例

- 植え替えをするものとしないものを分けて、植え替えをしないとどうなるのか観察する。
- 植え替えの本数を変えて、観察する。
- 1カ所に植え替えるものと、3カ所に植え替えるものを分けて観察する。

実験と観察の方法とポイント

実験

植え替えをしないとどうなるのかを観察します。

方法

植え替えをするものとしないものを分けておきます。時期が来たら植え替えをするものはして、しないものはそのままにしておきます。

観察

植え替えをする前とした後では、何がどのように違うのかを調べましょう。

結果

植え替えをしなかったものは、植え替えをしたものに^{くら}べて育ちが悪くなることがあります。

それぞれの稲に栄養^{えいよう}を行きわたらせ、しっかりと成長させるために必要な作業^{さぎょう}です。



ポイント

植え替えは、1本1本の稲に日当たりを良くするために、^{かんかく}間隔^{かんかく}を空けて植え替えます。また、細い根^{すいすい}を育てて稲の隅々^{すみずみ}まで栄養^{えいよう}を行きわたらせるという効果^{こうか}もあります。