

Elevforsøk:

Frø som spirer

Utstysliste:

- Tørka erten
- Servietter
- Glass

Hypotese/hensikt:

Hvordan foregår spiringen til et frø?

Framgangsmåte:

1. Elevene legger en våt serviett i bunnen av et glass.
2. En tørket ert legges oppå servietten.
3. Sett glasset i vinduskarmen, følg med at servietten ikke tørkes ut.

Oppgaver og spørsmål:

- Hva er et frø?
- Hva må til for at frø skal gro?
- Hva gjør vannet med erten?

Faglig forklaring:

Frøet/erten blir vekket til live igjen når det tilføres vann. Frøet/erten ligger klar til å spire, men trenger vann for å sette i gang prosessen. Dessuten har frøet/erten lagret næring for den første tiden slik at den ikke må tilføres næring utover vann for å starte å spire. Dette er en egenskap frøet har før fotosyntesen setter i gang. For at planten skal fortsette å utvikle seg må den plantes over i en potte med jord for å få tilført nødvendige næringsstoffer gjennom blader og røtter.



Lenker:

<https://snl.no/spiring>