

Det spirer

Våren er her! Det er tiden da blader og knopper springer ut og alt blir litt grønnere og lysere. Her er et spireforsøk og planteforsøk du kan utføre uansett årstid.

Spirer som vokser

Foto: Shutterstock

Dette trenger du:

- en stor lynlåspose
- frø
- litt tørkerullpapir
- et vindu
- papp til en husform
- teip

Slik gjør du:

- Finn en bit tørkerullpapir (ca. 20 cm).
- Fukt papiret og legg det i bunnen av posen.
- Legg 1–3 frø oppå papiret i posen. Blås posen bitte litt opp og lukk den godt igjen.
- Teip posen fast på et vindusglass. Posen skal henge slik at den får så mye lys som mulig. Lag eventuelt et «hus» i papp rundt posen, så blir den penere å se på.

Hva skjer:

Inni posen får frøene fuktighet fra det våte papiret. Siden posen er lukket, holder vannet seg inni posen. Sollyset skinner inn i posen og varmer den opp. Vannet vil fordampe og spre seg rundt i posen. Alle frø trenger lys, vann, næring og oksygen (O₂) for å spire. Frøet trenger oksygen frem til de får blader og kan bruke fotosyntese. Posen blir akkurat som et lite drivhus, og frøet spirer.

Undrespørsmål:

Hva tror du skjer inni posen etter to uker hvis du ikke åpner den?

LIVET PÅ JORDA | PLANTER OG TRÆR | EKSPERIMENT

Av Gro Wollebæk | Publisert 27. feb. 2024 | Oppdatert 4. jul. 2024

Last ned  | Del 

Meldinger ved utskriftstidspunkt 25. april 2025, kl. 15.33 CEST

Det ble ikke vist noen globale meldinger eller andre viktige meldinger da

dette dokumentet ble skrevet ut.