

Undersøg planters behov: Har planter brug for jord?

Formål

Vi undersøger, om planter kan vokse uden jord.

OBS: Aktiviteten kan udvides ved, at eleverne selv vælger et vækstmedie, som de vil undersøge.

Materialer

- Karsefrø
- 6 tomme mælkekartoner
- Hobbykniv eller saks
- Pottemuld
- Vat
- Køkkenrulle
- Gødning
- Vand

Trin 1

Skær mælkekartonerne over på midten, så du får 6 "urtepotter". Skriv nummer på potterne fra 1-6. Put jord i nr. 1 og 2, et lag vat i nr. 3 og 4 og køkkenrulle i nr. 5 og 6.



Trin 2

Vand alle potterne og kom nogle dråber gødning i potterne med nr. 2, 4 og 6. Drys nu karsefrø ud i et tyndt lag i alle urtepotter.



Trin 3

Stil potterne i en vindueskarm og holde øje med dem i 1 uge. Husk at vande dem i løbet af ugen.

Snak om, hvad I tror, der vil ske med frøene i de 6 potter. Hvilken potte tror I, frøene spirer bedst i?



Trin 4

Efter 1 uge kigger I til urtepotterne. Hvad er der sket?