

# Undersøg planters behov: Har planter brug for lys?

## Formål

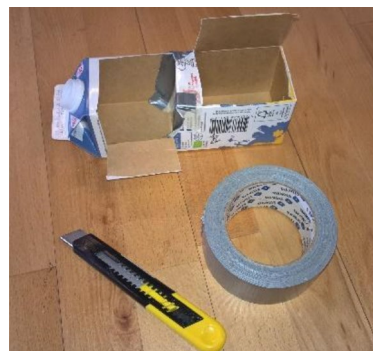
Vi undersøger, hvad der sker, hvis planter ikke får lys.

## Materialer

- Karsefrø
- Tom mælkekarton
- Gaffatape
- Hobbykniv eller saks
- Vat
- Vand

## Trin 1

Skær din mælkekarton ud som på billedet, og dæk hullerne ind mod mørkerummet med gaffatape. Der skal dog kunne komme vand fra lysrummet ind til mørkerummet i bunden af spiringskassen.



## Trin 2

Læg vat i begge rum og vand, så vattet er fugtigt. Drys karsefrø i et tyndt lag ud over vattet i både mørkerummet og lysrummet.



## Trin 3

Luk for mørkerummet, og tape kanterne til med gaffatape. Lad kartonen stå i vindueskarmen i 1 uge med lysrummet vendt ud mod solen. Husk at holde øje med, om vattet bliver tørt, for så skal det have vand.

Snak om, hvad I tror, der vil ske med frøene i mørkerummet.



## Trin 4

Efter 1 uge åbnes for mørkerummet. Hvad er der sket?