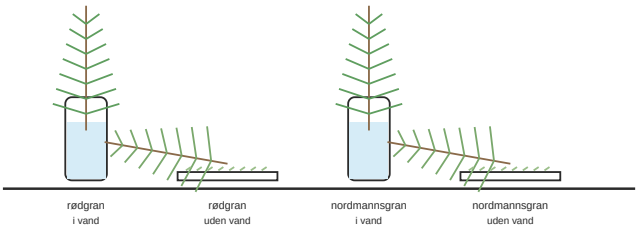
Hvorfor drysser juletræet?

Navn: Klasse: Dato:

Drysser rødgran og nordmannsgran forskelligt, og hvad betyder det, om grenen står i vand?



Vores hypotese

Det skal I bruge

- Kern vægt 500 g/0,01 g (EHA 500-2)
- Målecylinder, hård plast 500 ml
- Plastflaske UN-godkendt 1 L
- Kniv
- Termometer og luftfugtighedsmåler
- Grene af rødgran og nordmannsgran, ca. 30 cm
- Vand
- Hvidt papir under hver gren
- Skema til data

Sikkerhed

Pas på med kniven, når grenene skæres. Grene og nåle kan stikke.

Sådan gør I

1. Skær 1 cm af enden på fire grene, to af hver art, så snitfladen er frisk.
2. Vej grenene og sæt én gren af hver art i en flaske med 400 ml vand. De to andre lægges uden vand.
3. Læg et hvidt papir under hver gren og stil dem samme sted i lokalet.
4. Notér hver dag, hvor meget vand der er tilbage i flaskerne, og fyld op til 400 ml.
5. Ryst hver gren let over papiret hver anden dag og tæl de nåle, der falder af.
6. Vej grenene igen efter to uger og sammenlign vægttab, vandforbrug og antal tabte nåle.

Vores målinger

Dag	Rødgran i vand: vand brugt (ml)	Nordmann i vand: vand brugt (ml)	Tabte nåle (rødgran / nordmann)

Graf eller tegning

Spørgsmål

1. Hvilken gren tabte flest nåle?

2. Hvor meget vand brugte grenene i vand pr. dag?

3. Hvorfor skal man skære en skive af stammen, før træet sættes i juletræsfoden?

4. Hvordan kan man få juletræet til at holde længere?

Vores konklusion