

# KARSE OG NÆRINGSSTOFFER



**Formål:**

**Materialer:**

**Forsøgets udførelse:**

8 petriskåle fores med et tyndt lag vat og nummereres.

8 x 50 karsefrø optælles og placeres jævnt oven på vattet. (50 i hver skål).

Karsefrøene udsættes for +/- lys og tilsættes forskellige næringsstoffer.

Frøene stilles under samme lysforhold og iagttages i de næste 7-10 dage.

**Resultater:**

Opsat d.:

Afsluttet d.:

Petriskål nr.	Tilsætning	Antal spirede	Højde (gns)	Vægt ialt
1	Demineraliseret vand			
2	Postevand			
3	Postevand + nitrat			
4	Postevand + fosfat			
5	Postevand + nitrat + fosfat			
6	Postevand+ plantegødning.			
7	Postevand + ”giftstof”			
8	Demineraliseret vand + mørke			

**Diskussion:**

Beskriv resultatet af forsøget.

Hvad bruger planterne nitrat til?

Hvad bruger planterne fosfat til?

Hvad medfører det at planterne udsættes for giftstof.

**Konklusion:**