

Experiment de la germinació de llavors

PREGUNTA: La germinació depèn de la llum ?

PROCÉS:

Podem utilitzar pèsol, mongeta, cigró, llentia o fava.

La germinació és el procés pel qual la llavor comença a fer arrels.

Hem posat 2 gots que contenen cotó fluix, les llavors que han estat triades i aigua, a la llum i 2 gots amb el mateix contingut que els anteriors a la foscor.

RESULTATS:

1 Han germinat millor les llavors exposades a la foscor.

2 Les llavors exposades a la llum han germinat menys.

CONCLUSIÓ:

1a No es necessita la presència de llum per a la germinació de les llavors.

2a L'absència de llum fins i tot afavoreix la germinació de les llavors perquè així no s'assecava tant el cotó fluix i és mantenia més la humitat.

3a En el creixement de les fulles i de la planta en general SI que és necessària la llum, ja que sinó, la planta té un color verd pàl·lid i el creixement és menor.

