

Data:

Nom:



Poden créixer les plantes a la foscor?

Pregunta

Des de petits hem escoltat i hem estudiat que les plantes s'alimenten a través de la fotosíntesi. La fotosíntesi és el procés mitjançant el qual les plantes fabriquen el seu propi aliment a partir dels nutrients del sòl, aigua, oxigen de l'aire i la llum del sol. Per tant, aquesta és la seva manera de sobreviure i créixer. Això ens pot portar a pensar que sense alguna d'aquestes coses es moririen. Llavors, vosaltres creieu que les plantes poden créixer en la foscor?

Hipòtesis

Materials

- 2 gots de iogurt
- cotó fluix
- llenties
- aigua

Procediment

- Agafem el cotó fluix i el posem al fons dels dos gots.
- Posem llenties a sobre del cotó.
- Reguem amb aigua les llenties.
- Posem un got de iogurt de la capsula de cartró sense que li doni la llum i, l'altre got, el deixem en un lloc on hi arribi bé la llum.
- Cada 2-3 dies anem posant una mica d'aigua als dos gots.
- Al cap d'una setmana, mirem el que ha passat amb les dues plantes.

Què ha passat?

Conclusió: explica el resultat.