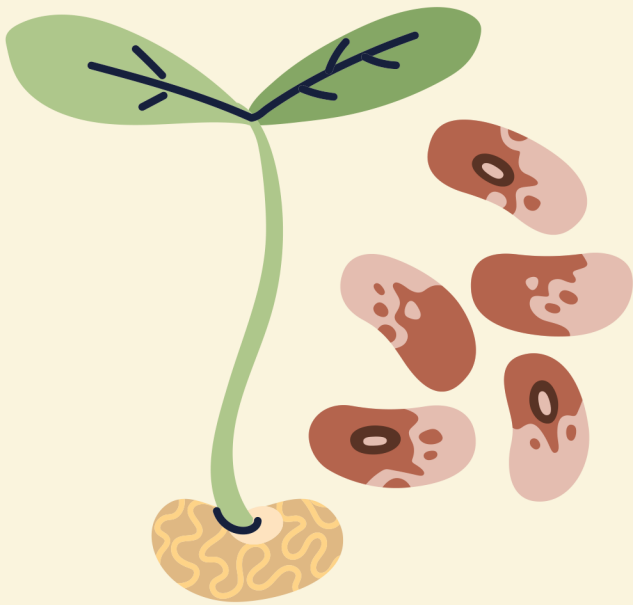


TRIJE MAGIČNI FIŽOLČKI

KAKŠEN POMEN IMATA VODA IN SVETLOBA ZA RAST FIŽOLA? KAJ SE ZGODI, ČE JU FIŽOL NIMA?

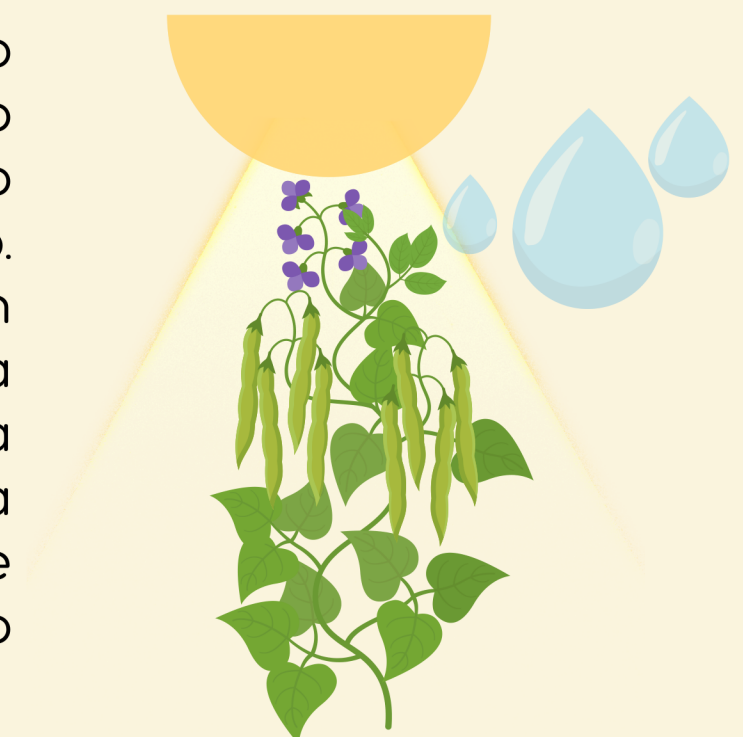
BREZ VODE

Če semena ne zalivamo, ne bodo zrasla. Kaliti začnejo šele, ko pridejo v stik z vodo. Voda v semenu pomembno aktivira hranljive snovi, ki se v kalčku spremenijo v hrano. Voda rastlini pomaga ohranjati obliko. Če je vode premalo, lahko rastlina oveni in umre.



BREZ SVETLOBE

Če semena zalivamo, ampak jim ne damo dosti svetlobe, bodo zrasla, a bolj omejeno, kot če bi imela svetlobo. Po velikosti bodo manjša, steblo bo daljše in debelejša, listi pa manjši in rjave ali rumene barve. Zelene rastline namreč potrebujejo posebej veliko svetlobe, da lahko z njeno pomočjo proizvajajo kisik in hrano. Brez svetlobe imajo krajše življenje.



V IDEALNIH POGOJIH

Če semenu ponudimo dovolj vode in toplote, ki jo dobi od svetlobe, bo zraslo v čudovito rastlino. Po enem ali dveh dneh bo iz zemlje pokukala koreninčica, kasneje pa tudi steblo z dvema kaličnima listoma - rodi se nova rastlina, ki nam bo kmalu ponudila svoj plod.