



Dabas zinības | Eksperimenti

Augu augšana grantī un trūdvielām bagātā augsnē

Eksperimentā 2 dažādās kastītēs ieber granti un augsni un iesēj sēkliņas. Eksperiments skaidro, ka augsnē atrodas trūdvielas.

Nepieciešams:

1

- Sēkliņas,
- grants vai smilts,
- augsne,
- 2 kastītes.

Darba gaita:

2

1. Ieber vienā kastītē granti.
2. Ieber otrā kastītē augsni.
3. Iesēj abās kastītēs sēkliņas.
4. Kopj sēkliņas abās kastītēs vienādi.

Metodiskās norādes:

3

Eksperiments parāda, ka augsnē ir trūdvielas, kas palīdz augt augiem. Skolēniem jānoskaidro: kāpēc kastītē ar augsni izauga kupls un spēcīgs augs, bet kastītē ar granti – sīks un vārgs?

Darba drošība! Abas kastītes jānovieto drošā vietā uz līdzenas virsmas.

Sagatavoja: Indra Skrandā

Adaptēts pēc: Arājs R., Drulle V., Miesniece A. Izzini pasauli! Dabaszinības. Mācību grāmata 4.klase.- Apgāds Zvaigzne ABC, 2005.



iesniegt savu eksperimentu

Latvijas Ķīmijas un farmācijas
uzņēmēju asociācija

Dzirnavu iela 93-27, Rīga, LV-1011
(+371) 67298683
lakifa@lakifa.lv