

Experiment: El color de les plantes

Objectiu:

Amb aquesta pràctica de laboratori es tractarà d'esbrinar perquè algunes plantes canvien de color de tant en quant, generalment de verd a groc.

Materials:

- Morter i maça
- Alcohol etílic
- Paper de filtre
- Tisores i retoladors o bolígrafs
- Fulles



Procediment:

- 1) Preparem una tira de paper de filtre i col·loquem el nostre nom en ella.
- 2) Tallem les fulles a trossets xicotets.
- 3) Col·locar els trossos en el morter i trencar amb força, però no brusquement.
- 4) Tirar una mica d'alcohol dins del morter i continuar removent.
- 5) Quan estiga molt triturat col·loquem la tira de paper de filtre i esperem.
- 6) Quan l'alcohol ja no pugue molt més pel paper el traiem i li bufem perquè s'asseque.

Resultats i conclusió:

Completa una memòria de laboratori amb tots els apartats i contesta aquestes preguntes a la conclusió:

- Per què canvien de color doncs les plantes?
- Per què hem trencat les fulles en aquesta pràctica?
- Per què hem utilitzat el alcohol en aquest experiment?
- Has trobat dificultats en aquesta pràctica?
- Com la podríem millorar?