

# KASVATUSKOKEEN OHJEET

## Tarvikkeet

- retiisinsiemeniä
- kasvatusastioita/ruukkuja
- multaa
- luomulannoitetta
- teholannoitetta
- maalarinteippiä ja kynä

## Työohjeet

1. Aloittakaa kasvatuskoe n. 10 päivää ennen tulosten tarkistelupäivää 3–4 hengen ryhmissä.
2. Kukin ryhmä tarvitsee 3 kasvatusastiaa/ruukkuja, jotka merkitään esimerkiksi ”ruukku 1”, ”ruukku 2” ja ”ruukku 3” maalarinteipin avulla.
  - a. ruukkuun 1 multaa, ei lannoitetta
  - b. ruukkuun 2 multaa ja luomulannoitetta
  - c. ruukkuun 3 multaa ja teholannoitetta
3. Istuttakaa ruukkuihin retiisinsiemeniä n. 0,5-1,0 cm syvyyteen.
4. Kirjatkaa ylös hypoteesinne kasvatuskokeen tuloksista: missä ruukussa siemenet kasvavat parhaiten?
5. Laittakaa ruukut mahdollisimman valoisaan paikkaan. Istutuksia kastellaan tarpeen mukaan.
6. Kasvatuskokeen tuloksia tarkastellaan tutkimusvaiheessa.

# KASVATUSKOKEEN TULOSTEN TARKASTELU

## Työohjeet

1. Tarkastelkaa retiisien kasvua ruukuissa 1–3. Mitatkaa kustakin ruukusta retiisien versojen pituus ja merkitkää alla olevaan taulukkoon.
2. Pohtikaa, mistä erot johtuvat eri ruukkujen välillä?

	Versojen pituus	Mistä erot johtuvat eri ruukkujen välillä?
Ruukku 1		
Ruukku 2		
Ruukku 3		