

Siementen kylmäkäsitely

Useimpien monivuotisten eli puiden, pensaiden, köynnösten ja perennojen siemenet kylmäkäsitellään. Etenkin perennojen joukossa on paljon lajeja, joiden siemenet itävät ilman kylmäkäsitelyä. Tietoja kylmäkäsitelyn tarpeesta löydät esimerkiksi siemenluetteloista.

Miksi kylmäkäsitely?

Monivuotisten kasvien siemenet saattavat olla alkiolepotilassa, joka estää itämisen normaalissa huoneenlämmössä. Lepotilan ansiosta itäminen siirtyy luonnossa otolliseen ajankohtaan eli kevääseen.

Miten kylmäkäsitellään?

Tarkoituksena on jäljitellä vuodenaikoja. Siemenelle tarjotaan keinotekoinen ”talvikausi”. Yksinkertainen kylmäkäsitely on kaksivaiheinen:

1. Siemenet kylvetään astiaan, jossa on kosteaa Kaktus- ja Kylvömultaa. Kylvös peitetään ohuella multakerroksella. Pintamulta sumutetaan kosteaksi. Siemenet saavat imeä itseensä kosteutta huoneenlämmössä 5–6 päivää.

2. Kylvös siirretään viileään, noin + 4 asteeseen 4–8 viikoksi. Tarkkaile kylvöstä. Nosta se valoisaan ja huoneenlämpöön, kun muutamia taimia on ilmaantunut mullan sisältä.

Vaihtoehto kylmäkäsitelylle

Voit kylvää siemenet syksyllä ulos maahan tai kylvöastiaan. Näin siemenet saavat luonnon oman kylmäkäsitelyn. Vaikeasti itäville siemenille tällainen pakkaselle altistuminen nopeuttaa itämistä. Syyskylvöstä hyötyvät mm. ukonhatut, vuoriarho, rikot, kylmäkukat ja katkerot.