

## Kylvö ja esikasvatus sisällä

### Kylvöastiat

Puhdista aina kylvöastiat huolellisesti ennen kylvöä. On parempi käyttää matalaa kuin liian korkeaa kylvöastiaa, eritoten jos siemenet ovat pieniä. Jos kylvöastiat ovat liian korkeita, kasteluun on käytettävä paljon vettä, jotta varsinkin pinnalle kylvettävät pienet siemenet pystyisivät imemään kosteutta.

### Multa

Pienille siemenille käytetään kylvömultaa. Isommille ja hitaasti itäville siemenille (esim. öljypuu ja kamelia) käytetään karkeampaa, ilmavampaa multaa. Molemmissa tapauksissa itämistä edistää vermikuliitin käyttäminen. Sitä sekoitetaan kylvömultaan 10-25 % mullan määrästä, ja lisäksi seosta käytetään siementen peittämiseen. Näin mullan kosteus on helpompi pitää tasaisena.

Kun kylvetään erityisen arvokkaita siemeniä tai kun mullan puhtaudesta ei ole varmuutta, multa on ennen kylvöä steriloitava. Näin vältetään vahingollisilta, esimerkiksi pikkutaimien sienitauteja aiheuttavilta mikro-organismeilta. Multa steriloidaan pitämällä sitä uunissa vähintään 100 asteessa noin 20 minuuttia, minkä jälkeen sen annetaan jäähtyä. Steriloitu multa kastellaan ennen kylvöä läpikotaisin keitetyllä vedellä.

### Kylväminen

Tarkista onko verkkokaupan tuotekortilla kylvöohjeita. Jos ohjeessa ilmoitetaan esimerkiksi, että siemenet itävät valossa tai pimeässä tai että siemeniä on liotettava tai karheitettava, on nämä seikat on otettava huomioon ennen kylvöä.

Sekoita kylvöalusta huolellisesti ja tasoita pinta. Kastele multa ennen kylvöä läpikotaisin. Kylvöastioiden pohjassa on oltava reiät. Kastele aina alta päin. Levitä siemenet tasaisesti kylvöalustaan ja peitä ne mullalla tai vermikuliitilla n. 3 kertaa siemenen paksuudelta, ellei pussissa ole annettu muuta ohjetta. Kylvä mieluummin harvaan kuin liian tiheään, niin taimet kasvavat paremmin ja kouluminen on helpompaa.

### Kastelu ja valo

Pidä kylvökset koko ajan sopivan kosteina. Ne eivät saa missään tapauksessa kuivua. Peitä astiat muovilla tai käytä minikasvihuonetta tai vastaavaa. Muista ilmaraot.

Kun taimet ilmestyvät näkyviin, siirrä astiat mahdollisimman valoisaan, hiukan viileämpään paikkaan, niin ettei taimista tule honteloja. Kaikki pikkutaimet hyötyvät tammi-huhtikuussa

lisävalosta. Pienet taimet eivät yleensä tarvitse lainkaan lannoitusta; lannoittaminen aloitetaan vasta koulimisen jälkeen.

### **Kylmäkäsiteltävät kasvit**

Kylvä esikasvatettavat, yksivuotiset kasvit, jotka vaativat itääkseen kylmän kauden, sisälle huoneenlämpöön helmi-huhtikuussa. Siirrä kylvökset vuorokauden kuluttua 8 vuorokaudeksi jääkaappiin. Ota ne sen jälkeen itämään valoon ja huoneenlämpöön.