

## Broddskjutningsanvisningar

### Broddskjutningsförsök

I stället för pappersgroning kan man göra ett traditionellt broddskjutningsförsök. Minst två prov med 100 frön räknas fram utan urskiljning, på samma sätt som vid groningsförsök.

### Inledning av försök

Sand eller porös mylla är lämpliga växtunderlag. En bra fukthalt får man genom att blanda lika stora volymer genomvåt och lufttorr sand eller mylla. Fukthalten är lämplig om jorden avger några droppar vatten när man kramar den i handen. Välj en ca 10 cm hög ask som kärl, gärna sådan att man kan lägga 100 frön i samma ask (ca 2-3 cm mellan fröna). Jämna ut 4-5 cm jord i botten av kärlet och fördela fröna på underlaget. Täck fröna med ett ca 3-4 cm tjockt jordlager, och tryck lätt så att det blir jämnt. Täck kärlet med en plastpåse, och klipp upp ena hörnet för ventilationens skull. Vanligtvis räcker den ursprungliga fukten till för hela broddskjutningstiden.

### Förhållanden

Kärnen hålls sval (rekommendation + 10°C) i en vecka och flyttas därefter till rumstemperatur (ca + 20°C) från den andra veckan.

### Bedömning

Broddskjutningsförsöket är färdigt för bedömning när brodden är ca 10 cm. Bedömningen är lättare än vid pappersgroning, eftersom felet hos de ofullständigt grodda fröna inte behöver utredas. Alla groddar som trängt igenom jordlagret starka och friska räknas som grodda.

### Beräkning av resultat

Broddskjutningsprocenten beräknas som ett medel av resultaten av 100 frön.