

REPRO



4. 5° menetlus: sibulad läbivad kogu külmaperioodi (9–12 nädalat) kuivalt kastides.

Jõulutulbid

Üks võimalus saada jõuludeks ja aastavahetuseks õitsvaid tulpe on kasutada Hollandis 5 kraadi juures jahutatud varajaste sortide sibulaid. Need tuleb kohe istutada kasvuhoones ajastkastidesse.

Juurdumise kiirendamiseks puhastage sibula kand kuivanud soomustest, sest mõningatel sortidel ei suuda juured neist läbi tungida. Taimede elujõud nõrgeneb ja halveneb lõikeõite kvaliteet.

Istutamisel võib jääda sibula tipp mulla pinnale või olla mullaga õhukeselt kaetud.

Juurdumiseks vajab 5° tulp kahe nädala vältel veidi madalamat temperatuuri, s.o 11–12°, edasi peaks sooja olema aga 20–23°.

Olenevalt sordist ja ajatamise ajast võib kasvuhooneperiood kesta 35–60 päeva.

Tulbitervitus valentinipäevaks

Sõbrapäev on 14. veebruaril, selleks ajaks tulbiõite saamiseks võib kasutada eeljahutatud (9°) sibulaid.

Sibulad istutatakse kastidesse 10. novembri paiku ja viie 8–10 nädalaks juurutusruumi, kus on 7–9° sooja.

Kui võsud hakkavad liiga hoogsalt kasvama, võib jahutusperioodi lõpus temperatuuri veelgi alandada. Kasvuhoonesse võib tulbid viia alates 15. jaanuarist.

Sibulad sõbrapäeva ajatuseks on otstarbekas tellida Hollandist, kus on

teostatud ka eelnev 8 nädala pikkune jahutus.

Naistepäeva tulbikimp

Naistepäevaks ajatamisel saab kasutada jahutamata sibulaid, mis on kastides istutatud oktoobri algul. Kogu külmaperioodi läbivad sibulad juurutusruumis kasti istutatult 2–9° juures.

Temperatuuri, õhuniiskust ja võsu kasvu tuleb juurdumisruumis pidevalt jälgida ning vastavalt vajadusele reguleerida. Kasvuhoonesse tooge sibulad alates 5. veebruarist.

Tulpide ajatamiseks tähtpäevade vahelisel ajal tuleb vastavalt soovitud ajale reguleerida jahutusperioodi ja kasvuhoonesse toomise tähtaegu.

Kust saab ajatussibulaid

Kõiki huvipakkuvaid sorte saab tellida Hollandist. Ajatuskõlblikud sibulad on seal läbinud õiealgme väljakujunemiseks nõutava termotöötluste.

Eestis on soovitatav kasutada ajatamiseks sibulaid übermööduga 12/+. Need annavad tugeva varrega kvaliteetse õie kasvuhoones ilma lisavalgust kasutamata.

Kevadperioodil (märts, aprill) võib kasutada ka 11/12cm übermööduga sibulaid, mis soodsates valgustingimustes on suutelised andma korralikke õisi. Naistepäevaks ajatatava tulbi puhul kasutatakse veel 12/+ sibulaid.

Üldiselt peab varase ajatuse ja kehvamate valgusolude korral kasutama suuremaid sibulaid, milles olevad toitained kindlustavad kvaliteetse õie.

Andi Normeti raamatust
"Sibullillede ajatamine" vahendanud
KAJA KURG

TASUB TEADA

Sibullille elutsükkel

Tinglikult võib selle jagada neljaks perioodiks.

1. Intensiivne kasv: kasvavad lehed, taim õitseb, valmivad seemned. Samal ajal kogunevad säilitusorganitesse toitained. Periood lõpeb maapealsete osade ning enamasti ka juurte kuivamisega.

2. Bioloogiline ehk sügavpuhkeperiood. Selle aja vältel ei õnnestu taime kasvama sundida, kuigi sibulates, mugulates ja risoomides toimuvad biokeemilised ning morfoloogilised muutused, mille kulgu mõjutab enamasti temperatuur.

3. Ekstensiivne ehk aeglase kasvu periood. See kestab novembri-detsembrini, mil säilitusorganites jätkuvad biokeemilised ja morfoloogilised muutused. Tekivad uued juured, algab võsude kasv. Selleks vajalik optimaalne temperatuur on suhteliselt madal, samas peab olema küllaldaselt niiskust.

4. Sunnitud puhkeperiood. Selle vältel takistavad taime arengut ebasoodsad tingimused: madal temperatuur, vee puudus külmunud pinnases jne. Aga niipea, kui luua kunstlikult soodsad olud, algab hoogne kasv. Sellel põhinebki sibullillede ajatamine. Sundpuhkust võib külmkambris veelgi pikendada, et saada õisi soovitud ajal.

Tulbi ajatamisel esinevaid vigu

- Ajatuskastid on küttetorudele liiga lähedal – tulemuseks "paberõied".
- Juurutusruumis on madal õhuniiskus ja substraat kuiv – sibulad juurduvad puudulikult.
- Ajatamiseks kasutatavad kastid on puhastamata ja pesemata – haiguste leviku oht.
- Ajatamise lõppfaasis on substraat liiga kuiv – osa õisi kärub.
- Haigustunnustega sibulaid ei eemaldata kastidest – haigus levib kõrvalolevatele taimedele.
- Jahutusperioodi temperatuurirežiimi rikkumine (nt osa sorte vajab pikemat jahutusperioodi) – lõikeõied võivad jääda liiga lühikeseks.
- Pilves ja sombuse ilmaga võib õhuniiskus tõusta kasvuhoones liiga kõrgeks – õievarte kahjustused.