

Perekond murtudsüda *Dicentra*

Murtudsüdame perekonda kuulub umbes 19 liiki mitmeaastaseid rohttaimi, mis looduslikult kasvavad Aasias ja Põhja-Ameerikas. Tähtsaim liik on harilik murtudsüda, mis on armastatud haljastustaim ning tuntud ka kui vana taluaiataim.

Murtudsüdamed on madala või poolkõrge kasvuga. Lehed on mitmejagused. Õied on punased, roosad, kollased või valged, ripuvad. Õied asetsevad õisikuvareel tipmiselt või lehekaenlas ühekülgse kobarana.

Murtudsüdameid paljundatakse jagamisega varakevadel või seemnetega, mis külvatakse sügisel ja lastakse läbi külma.

harilik murtudsüda *Dicentra spectabilis*

Kõrgus: 60-100 cm

Õied: südamekujulised, ripuvad, roosad, sortidel valged,

Õitsemise aeg: mai III - juuni III

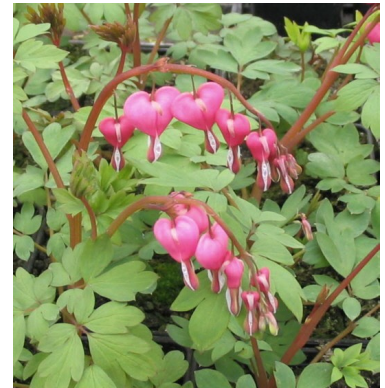
Lehed: pikarootsulised, mitmeti jagunenud, hallikasrohelised, sortidel kollased

Kasvukuju: püstine, puhmikjas

Valgus: poolvari, vari

Muld: huumusrikas, vett hästi läbilaskev aiapinn

Vahekaugus istutamisel: 40-60cm



õevane murtudsüda *Dicentra eximia*

Kõrgus: 15-30 cm

Õied: väikesed, ripuvad, südamekujulised, roosad, sortidel valged

Õitsemise aeg: mai III kuni sügiseste külmadeni

Lehed: kolmelisulgjagused, juurmised, hallikasrohelised

Kasvukuju: puhmikjas, püstine

Valgus: päikeseline, poolvari

Muld: huumusrikas, parasniiske aiapinn

Vahekaugus istutamisel: 25-30 cm



kaunis murtudsüda *Dicentra formosa*

Kõrgus: 30-50 cm

Õied: väikesed, ripuvad, südamekujulised, roosad, sortidel valged, punased

Õitsemise aeg: mai III kuni sügiseste külmadeni

Lehed: kolmelisulgjagused, juurmised, helerohelised

Kasvukuju: puhmikjas, püstine

Valgus: päikeseline, poolvari, vari

Muld: huumusrikas, parasniiske aiapinn

Vahekaugus istutamisel: 25-30 cm



Pea meeles!

Murtudsüdamed ei talu, kergesti murduvate juurte tõttu, ümberistutamist.

Õevase ja kauni murtudsüdame eristamine on keeruline.



Joonis 1. Kauni ja õevase murtudsüdame õite kuju ja suurus.

1. kaunis murtudsüda
2. õevane murtudsüda