

Aiapeenra kujundamise programm

Autor: Marge Seppo, informaatika (BSc), I kursus

loodus- ja täppisteaduste valdkond, Tartu Ülikool

Probleem

Igal aednikul, kes on otsustanud oma aeda ühe ilusa lillepeenra teha, tekib rida olulisi küsimusi:

- Mis taimi võiks oma peenrasse istutada?
- Kui kõrged need peaksid olema?
- Kuidas taimi peenrasse kõige paremini paigutada?

Lahendus: aiapienra kujundamise programm

- 1 Valige peenra soovitud kuju (kolmnurkne, ristkülikukujuline või ümmargune).
- 2 Sisestage peenra mõõdud ja peenra kaugus kohast, kus seda kõige rohkem nähakse või vaadatakse.
- 3 Kolmnurkse ja nelinurkse peenra puhul märkige need küljed, kust poolt peenart vaadatakse ja mis peaksid seetõttu olema peenra tagaosast madalamad.
- 4 Programm näitab peenra pindala ning lähtuvalt peenra suuruselt ja vaatluskaugusest peenra soovituslikud kõrgused kõrge, keskmise ja madala peenra jaoks. Selleks, et peenar oleks ilus ja huvitav vaadata kõikidel aastaaegadel, toob programm välja ka peenra soovitusliku jaotuse okaspuude, lehtpuude- ja põõsaste ning püsililledel mahu osas (üle 1 m² suuruste peenarde puhul).
- 5 Programm määratleb ja näitab ligikaudsed istutusala ning nendes sobivad taimede kõrgused keskmise kõrgusega peenra jaoks.
- 6 Soovituslikest taimekõrgustest lähtuvalt toob programm välja konkreetseid taimi, mille seast saab endale meelepäraste valiku teha. Pakutud nimekirja on võimalik hilisemaks kasutamiseks ka salvestada.

