

Peenrakujundamise 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: peenrakujundamise programm

- 1 Valige peenra soovitatav 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 suurus-est 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 püsilillede mahu osas (üle 1 m² suuruste peenarde puhul).
- 5 Programm määratleb ja näitab ligikaudsed istutusala- ning nendesse sobivad taimede kõrgused keskmise kõrgusega peenra jaoks.
- 6 Soovituslikest taimekõrgustest lähtuvalt toob programm välja konkreet- sed taimed, mille seast saab endale meelepärase valiku teha. Pakutud nimekirja on võimalik hilisemaks kasutamiseks ka salvestada.

Kujunda oma peenar!

Tere tulemast peenrakujundamise programmi!

Ideed ja abi algajale aiahuvilisele oma lillepeenra kujundamisel.

Alustuseks vali, missuguse kujuga peenart soovid teha:

- ☒ Nurgapeenar (kolmnurkne)
- ☐ Nelinurkne peenar
- ☐ Ümmargune peenar

Jätka

Sin peenar

Sisesta üks peenrakülje pikkus (max 10 meetrit): 10

Peenra pindala on: 40.0 m².

Sisesta teine peenrakülje pikkus (max 10 meetrit): 4

Sobivaimad peenra kõrgused on:

- lopsakas ja kõrge peenar: 4.0 m
- keskmine peenar: 2.7 m
- madal peenar: 1.3 m

Vali peenra kaugus kohast, kus seda kõige rohkem vaadatakse/nähakse: 5-7 meetrit

Soovitused taimede valikuks!

- Igihaljad puud ja põõsad: 13.3 m²
- Lehtpuud ja -põõsad: 8.9 m²
- Püsililli: 17.8 m²

Loo peenar

Alusta uuesti

Näita peenraplaani

A - taimede kõrgus 0.5 m; B - taimede kõrgus 0.8 m; C - taimede kõrgus 1.2 m; D - taimede kõrgus 1.8 m; E - taimede kõrgus 2.7 m

0.5 m

A taimed (0.5 m):

- Igihaljad puud ja põõsad
- * Hanlik elupuu 'Golden Tuffet' (0.5 m)
- * Hanlik elupuu 'Teddy' (0.5 m)
- * Hanlik jugapuu 'Summergold' (0.4-0.5 m)
- * Jaapani lehis 'Blue Dwarf' (0.5 m)
- * Kanada kuusk 'Laurin' (0.4-0.5 m)
- * Keskmine kadakas 'King of Spring' (0.4-0.5 m)
- * Kirju kadakas 'Blue Swede' (0.5 m)
- * Kirju kadakas 'Holger' (0.5 m)
- * Lõhnav ebaküpress 'Top Point' (0.5 m)
- * Mägimänd 'Ophir' (0.5-0.6 m)
- * Mustmänd 'Hornibrookiana' (0.5-0.6 m)
- * Serbia kuusk 'Karel' (0.5-0.6 m)
- * Tõmbiokkaline ebaküpress 'Pygmaea' (0.5 m)
- Lehtpuud ja -põõsad
- * Jaapani enelas 'Crispa' (0.4-0.7 m)
- * Jaapani enelas 'Golden Princess' (0.4-0.6 m)
- * Jaapani enelas 'Flaming Mound' (0.5-0.6 m)
- * Jaapani enelas 'Flaming Mound' (0.5-0.6 m)
- * Kaunis ebaküpress 'Pink Trail' (0.4-0.6 m)
- * Kaunis veigela 'Monet' (0.5-0.6 m)
- * Laialehine kalmia 'Elf' (0.5 m)
- * Lüüdia leetpõõsas (0.5 m)
- * Põõsasmaran 'Tangerine' (0.4-0.6 m)
- * Põõsasmaran 'Tilford Cream' (0.5-0.6 m)
- * Põõsasmaran 'Red Ace' (0.5 m)
- * Thunbergi kukerpel 'Atropurpurea Nana' (0.5 m)
- * Thunbergi kukerpel 'Bonanza Gold' (0.5 m)

Tühjenda nimekiri

Salvesta nimekiri