

Arvutuskäik: 100 meetrise liigirikka heki rajamine

Oletame, et soovime rajada 100-meetrilist liigirikast hekki, mis koosneb vähemalt viiest eri liigist. Nendeks liikideks valime näiteks: paju, toomingas, pihlakas, söödav kuslapuu ning magesõstar. Hinnakiri Juhani puukooli näitel (Tabel 2).

Tabel 2. Juhani puukooli istikute hinnad.

Liik (põõsad)	Hind (üks istik) €	Suurus (cm)	Liik (suured puud)	Hind (üks istik) €	Suurus (cm)
Verev kontpuu "Anny winter orange"	8,5	30-40	Harilik vaher	21,9	150-175
Siberi kontpuu "Elegantissima"	6,5	40-60	Harilik toomingas	27,9	150-175
Magesõstar	6,5	40-60	Harilik pihlakas	21,9	150-200
Läikiv tuhkpuu	6,5	30-40	Harilik pooppuu	24,9	175-200
Üheemakane viirpuu	6,5	60-80	Harilik pärn	21,9	150-175
			Õunapuu 'Valge Klaar'	23,9	150+
			Harilik elupuu 'Brabant'	8,9	60-80

Kasutades vabakujulist istutamise skeemi 1-meetriliste istutusvahedega, võibki arvestada 100-meetrise heki kohta ~100 taime. Väljavalitud taimede istikute hinnad ühe taime kohta on 6,5 (magesõstar), 27,9 (toomingas), 21,9 (pihlakas), 8,5 (verev kontpuu) ning 6,5 (üheemakane viirpuu).

Võttes igast liigist 20 taime on summaks: $20 \times (6,5 + 27,9 + 21,9 + 8,5 + 6,5) = 1426 \text{ €}$

Eeltoodud arvutuskäik on üks näide võimalikust liikide kombinatsioonist, kuhu on kaasatud ka suuremad puud (toomingas ja pihlakas), mis teevad keskmisest kõrgema hinna. Kõiki liike võib omavahel komplekteerida oma äranägemise järgi.

Allikas: <https://juhanipuukool.ee/est/taimed>. Vaadatud 02.01.2023