

Pokrovnost

Meritev višine dreves na klancu: tehnika dveh trikotnikov, če je nivo oči nad ali pod bazo drevesa
 Podatkovni list (*stran 1 od 2*)

Šola: _____ Merilno mesto: _____

Čas meritve: leto _____ mesec _____ dan _____ ura (UT) _____

Meril: _____

Podatki klinometra										
Drevesna vrsta 1 ime _____ <input type="checkbox"/> dominantna <input type="checkbox"/> kodominantna	1. meritev klinometra (°)	tan 1. meritve klinometra	2. meritev klinometra (°)	tan 2. meritve klinometra	cos 2. meritve klinometra	razdalja do drevesa (m)	izračun osnovne linije (m)	višina drevesa (m)	povprečna višina drevesa (m)	povprečna geo. širina in dolžina vsakega drevesa (GPS protokol)
vzorec 1										geo. širina: geo. dolžina:
vzorec 2										geo. širina: geo. dolžina:
vzorec 3										geo. širina: geo. dolžina:
vzorec 4										geo. širina: geo. dolžina:
vzorec 5										geo. širina: geo. dolžina:

osnovna linija = (razdalja do drevesa) x (cos 2. meritve klinometra)

višina drevesa (oči nad bazo drevesa) = [(tan 1. meritve klinometra) x (osnovna linija)] + [(tan 2. meritve klinometra) x (osnovna linija)]

višina drevesa (oči pod bazo drevesa) = [(tan 1. meritve klinometra) x (osnovna linija)] - [(tan 2. meritve klinometra) x (osnovna linija)]

Opomba: Vsako drevo izmerite trikrat in izračunajte povprečne vrednosti višine dreves. Če se te vrednosti razlikujejo za manj kot 1 meter od povprečja, poročajte o vrednosti. Če ne, meritve ponovite, dokler se od povprečja ne razlikujejo za manj kot 1 meter, šele nato poročajte o vrednostih.

Pokrovnost

Meritev višine dreves na klancu: tehnika dveh trikotnikov, če je nivo oči nad ali pod bazo drevesa
Podatkovni list (*stran 2 od 2*)

Šola: _____ Merilno mesto: _____

Čas meritve: leto _____ mesec _____ dan _____ ura (UT) _____

Meril: _____

Podatki klinometra										
Drevesna vrsta 1	1. meritev klinometra (°)	tan 1. meritve klinometra	2. meritev klinometra (°)	tan 2. meritve klinometra	cos 2. meritve klinometra	razdalja do drevesa (m)	izračun osnovne linije (m)	višina drevesa (m)	povprečna višina drevesa (m)	povprečna geo. širina in dolžina vsakega drevesa (GPS protokol)
<input type="checkbox"/> <u>dominantna</u> <input type="checkbox"/> <u>kodominantna</u> vzorec 1										geo. širina:
										geo. dolžina:
										geo. širina:
vzorec 2										geo. dolžina:
										geo. širina:
										geo. dolžina:
vzorec 3										geo. širina:
										geo. dolžina:
										geo. širina:
vzorec 4										geo. dolžina:
										geo. širina:
										geo. dolžina:
vzorec 5										geo. širina:
										geo. dolžina:
										geo. širina:

osnovna linija = (razdalja do drevesa) x (cos. meritve klinometra)

višina drevesa (oči nad bazo drevesa) = [(tan 1. meritve klinometra) x (osnovna linija)] + [(tan 2. meritve klinometra) x (osnovna linija)]

višina drevesa (oči pod bazo drevesa) = [(tan 1. meritve klinometra) x (osnovna linija)] - [(tan 2. meritve klinometra) x (osnovna linija)]

Opomba: Vsako drevo izmerite trikrat in izračunajte povprečne vrednosti višine dreves. Če se te vrednosti razlikujejo za manj kot 1 meter od povprečja, poročajte o vrednosti. Če ne, meritve ponovite, dokler se od povprečja ne razlikujejo za manj kot 1 meter, šele nato poročajte o vrednostih.