

OHJE

3.2.2010
muutos 17.3.2011

Kehitteillä olevan mittausmenetelmän koekäyttö

Kantopuun massan mittaus

Koekäyttömenetelmää sovelletaan kantopuun tuoremassan ja/tai kiintotilavuuden määrittämiseen luovutus- ja työmittauksessa. Tässä ohjeessa esitetään muuntoluvut, joita käytetään kantopuun tuoremassan muuntamiseen kiintotilavuudeksi. Muilta osin, mukaan lukien punnitus, massan muuntaminen tilavuudeksi ja tilavuuden laskenta, noudatetaan energiapuun mitaustoimikunnan hyväksymää energiapuun mittausopasta.

Muutos 17.3.2011: Energiapuun mitaustoimikunnan päätöksen mukaisesti mittausmenetelmän koekäyttöä jatketaan vuoden 2012 loppuun saakka.

Taulukko. Kantopuun tuoretiheysluvut. Kosteusprosenttia käytetään, jos se on tunnettu.

Tavaralaji	Painoluokka	Kosteus	Aikaväli	Tuoretiheys, kg/m ³		
				Puhtausluokka 1	Puhtausluokka 2	Puhtausluokka 3
Kantopuu	1	>50	koko vuosi	890	940	980
	2	40–50	1.5.–30.9.	810	850	890
	3	30–40	1.5.–31.7.	690	720	750
	4	20–30	1.5.–31.7.	600	620	650

Painoluokkien määrittelyt:

Painoluokka 1: Muuntolukua käytetään nostotuoreen kantopuun mittauksessa ympärivuoden ja silloin, kun kosteus muutoin sitä edellyttää.

Painoluokka 2: Muuntolukua käytetään elo-syyskuussa yli neljä viikkoa ja touko-heinäkuussa 2–4 viikkoa kuivuneen kantopuun mittaukseen ja silloin, kun mittauskerän kosteus on kyseisessä luokassa.

Painoluokka 3: Muuntolukua käytetään touko-heinäkuussa yli neljä viikkoa kuivuneen kantopuun mittaukseen ja silloin, kun mittauskerän kosteus on kyseisessä luokassa.

Painoluokka 4: Muuntolukua käytetään touko-heinäkuussa yli kahdeksan viikkoa kuivuneen kantopuun mittaukseen ja silloin, kun mittauskerän kosteus on kyseisessä luokassa.

Puhtausluokkien määrittelyt:

Puhtausluokka 1: Puhdas, vierasaineiden osuus alle 5 % mittauskerän massasta. Ei silminhavaittavaa epäpuhtautta tai kiviä. Tyypillisesti hakkuu on tehty jo edellisen kantopuun korjuukauden aikana.

Puhtausluokka 2: Hieman epäpuhtauksia, vierasaineiden osuus 5–10 % mittauskerän massasta. Luokka edustaa keskimääräistä, kantopuun korjuulle tyypillistä puhtautta.

Puhtausluokka 3: Runsaasti epäpuhtauksia, vierasaineiden osuus 10–15 % mittauskerän massasta. Tyypillisesti hienojakoisilta maatyypeiltä (savikot) nostetut kannot ja silloin, kun kannot nostetaan ja punnitaan pian hakkuun jälkeen.