

Työntekijä täyttää

TAIMIKON TUNNISTETIEDOT

1. Metsänomistaja	2. Työntekijä	3. Kunta
4. Tila (nimi ja nro)	5. Kuvio nro	
6. Viljelymenetelmä (rastita)		
Männyn kylvä <input type="checkbox"/> Männyn istutus <input type="checkbox"/> Kuusen istutus <input type="checkbox"/>		

TYÖJÄLJEN MITTAUS

Koealasäde 4 m				Maanmuokkausmenetelmä (rastita)				
Koeala n:o	Kasvatettavat havupuut		Koealojen keskiarvo (lasketaan summaamalla kuusen ja männyn taimimäärät yhteen ja jakamalla luku koealojen lukumäärällä)	Laikkumätästys	Ojitusmätästys	Äestys	Laikutus	Muu, mikä?
	KUUSI kpl/koeala	MÄNTY kpl/koeala		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1			↓	Maata käännetty mättääksi laikun viereen. Puu istutettu tai kylvetty mättääseen.	Mättäät on tehty ojamaasta.	Istutus tai kylvä tehty äesvakoon.	Humuskerros raapaistu pois ja kivennäismaan pinta paljastettu. Puu istutettu tai kylvetty laikkuun.	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
Yhteensä								

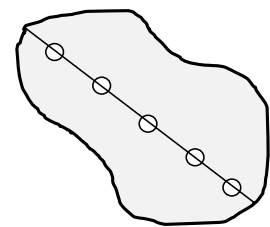
Kasvatustiheyden ohjearvot (yksi koealan taimi vastaa 200 tainta hehtaarilla)					
Istutettu kuusikko		Istutettu männikkö		Kylvetty männikkö	
Koealojen keskiarvo	Taimia hehtaarilla	Koealojen keskiarvo	Taimia hehtaarilla	Koealojen keskiarvo	Taimia hehtaarilla
Hyvä	9+ → 1800+	10+ → 2000+	15+ → 3000+		
Tyydyttävä	7 - 9 1400 - 1800	8 - 10 1600 - 2000	10 - 15 2000 - 3000		

Ohje koealojen sijoitukseen ja mittaukseen

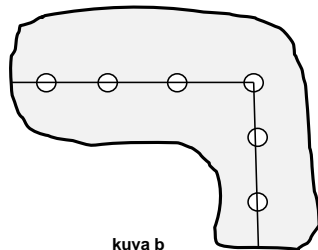
Työmaan koko	Koealoja mitataan	Koealojen välimatka
< 1 ha	5 kpl	15 m
1 - 2 ha	6 kpl	20 m
2 - 5 ha	8 kpl	40 m
5+ ha	10 kpl	50 m

Työnjälki mitataan linjoittaisesti siten, että kuvion pisimmälle halkaisijalle mitataan tarvittava määrä koealoja (**kuva a**). Mittauslinjan voi tarvittaessa sijoittaa myös mukailemaan kuvion muotoa (**kuva b**).

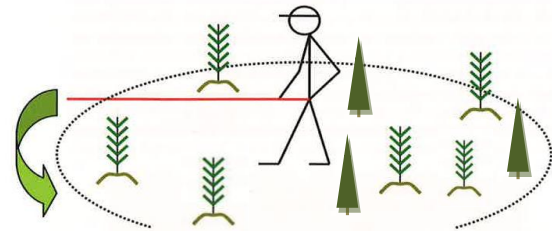
Esimerkki: 1,5 ha kokoisella kuviolla koealoja mitataan 6 kappaletta. Koealojen keskipisteen välinen etäisyys toisistaan on tällöin 20 m (ks. viereinen taulukko). Ensimmäinen koeala sijoitetaan puolen koealavälin päähän kuvion reunasta, eli tässä esimerkissä 10 m päähän.



kuva a



kuva b



Koealan keskipisteessä pyörehdetään 4 metrin pituisen mittakepin kanssa ja lasketaan kepin rajaaman ympyrän sisälle jäävien havupuiden lukumäärät ja merkitään ne lomakkeelle.

Istutustaimikoissa lasketaan kaikki ympyrän sisälle jäävät havupuut, jotka ovat vähintään 1 m päässä toisistaan.

Kylvötaimikoissa lasketaan kaikki ympyrän sisälle jäävät havupuut, jotka ovat vähintään 30 cm päässä toisistaan.

Jokainen ympyrän sisälle jäävä taimi vastaa 200 tainta hehtaarilla, eli kuvan tapauksessa hehtaarilla on 1800 tainta (9 x 200).

Kääntöpuolella esimerkkitäytetty lomake!

Huomiot

Päiväys	Työntekijän allekirjoitus
---------	---------------------------

TAIMIKON TUNNISTETIEDOT

1. Metsänomistaja Martti Metsälä	2. Työntekijä Martti Metsälä	3. Kunta Mäntyharju
4. Tila (nimi ja nro) Kuusela 4:0375	5. Kuvio nro 38	
6. Viiljelymenetelmä (rastita) Männyn kylvä <input type="checkbox"/> Männyn istutus <input type="checkbox"/> Kuusen istutus <input checked="" type="checkbox"/>		

TYÖJÄLJEN MITTAUS

Kasvatettavat havupuut			Maanmuokkausmenetelmä (rastita)				
Koeala n:o	KUUSI kpl/koeala	MÄNTY kpl/koeala	Laikkumätästys	Ojitusmätästys	Äestys	Laikutus	Muu, mikä?
1	8	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	10	3	Maata käännetty mättääksi laikun viereen. Puu istutettu tai kylvetty mättääseen.	Mättäät on tehty ojamaasta.	Istutus tai kylvä tehty äesvakoon.	Humuskerros raapaistu pois ja kivennäismaan pinta paljastettu. Puu istutettu tai kylvetty laikkuun.	
3	6	0					
4	7	4					
5	5	5					
6	9	2					
7							
8							
9							
10							
Yhteensä	45	15					

Täytetään maastossa.

$$\frac{45 + 15}{6}$$

Koealojen keskiarvoksi saatu 10 on ohjearvojen

Käytännön ohjeita ja vinkkejä

Varhaisperkauksessa poistetaan kasvatettavia havupuita haittaava lehtipuusto, jotta taimien kasvu ei taantuisi tai ne eivät vaurioituisi tai jopa kuolisi. Yleensä perkaus suoritetaan raivaussahalla.

Kätevän neljän metrin mittakepin saa esimerkiksi teleskooppionkivavasta. Vaihtoehdoksi käy mikä tahansa neljän metrin mittakeppi, jolla ympyräkoealan saa rajattua.

Etäisyydet maastossa, kuten koealojen välimatkat voi mitata askelmitalla. Koeala on tarkoitus mitata juuri siitä kohdasta mihin askelmittaus osuu.