

## Uudistettavan kohteen tiedot

1. Maanomistaja	2. Kunta		
3. Kylä	4. Tilan nimi ja rekisterinro		
5. Hankenro	6. Kuvion nro	7. Kuvion pinta-ala ha	
8. Puulaji(t)	9. Istutustiheystavoite kpl/ha		
10. Uudistusalalle tehty muokkaus (rastita)	Mätästys <input type="checkbox"/>	Laikutus <input type="checkbox"/>	Äestys <input type="checkbox"/>
	Muu, mikä? <input type="checkbox"/>		

## Istutusjäljen mittaus

Koealasäde 4m		Istutettuja taimia, kpl				Lähin taimi			Huomioita
Koeala nro	Puu-laji	Muokkaus-jäljessä	Muussa paikassa	Yhteensä	Hehtaarilla (yhteensä x 200)	Istutussyvyys (cm)	Taimen etäisyys (cm)	Tiivistäminen tehty (rastita)	
1									<u>Mitataan koealan keskipistettä lähimpänä olevasta taimesta:</u>  <b>Istutussyvyys</b> = paakun päällä olevan maakerroksen paksuus sentteinä  <b>Taimen etäisyys</b> = istutetun taimen etäisyys muokkaamattomasta maasta sentteinä  <b>Tiivistäminen tehty</b> = maa on polkaistu tiiviiksi taimen ympäriltä
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
Keskiarvo									 Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahasto: Eurooppa investoi maaseutualueisiin



## Uudistettavan kohteen tiedot

1. Maanomistaja	2. Kunta		
3. Kylä	4. Tilan nimi ja rekisterinro		
5. Hankenro	6. Kuvion nro	7. Kuvion pinta-ala ha	
8. Puulaji(t)	9. Istutustiheystavoite kpl/ha		
10. Uudistusalalle tehty muokkaus (rastita)	Mätästys <input type="checkbox"/>	Laikutus <input type="checkbox"/>	Äestys <input type="checkbox"/>
	Muu, mikä? <input type="checkbox"/>		

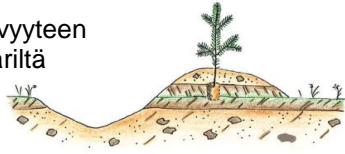
## Istutusjäljen mittaus

Koealasäde 4m		Istutettuja taimia, kpl				Lähin taimi			Huomioita
Koeala nro	Puu-laji	Muokkaus-jäljessä	Muussa paikassa	Yhteensä	Hehtaarilla (yhteensä x 200)	Istutussyvyys (cm)	Taimen etäisyys (cm)	Tiivistäminen tehty (rastita)	
1									<u>Mitataan koealan keskipistettä lähimpänä olevasta taimesta:</u>  <b>Istutussyvyys</b> = paakun päällä olevan maakerroksen paksuus sentteinä  <b>Taimen etäisyys</b> = istutetun taimen etäisyys muokkaamattomasta maasta sentteinä  <b>Tiivistäminen tehty</b> = maa on polkaistu tiiviiksi taimen ympäriltä
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
Keskiarvo									 Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahasto: Eurooppa investoi maaseutualueisiin

## Ohjeita laadukkaaseen istutustyöhön

### Mätästyskohteet

- tiivistä mätäs tarvittaessa
- istuta mättään keskelle
- istuta vähintään 5 cm syvyyteen
- tiivistä maa taimen ympäriltä



### Laikutuskohteet

- istuta laikun keskelle
- istuta 2-3 cm syvyyteen
- tiivistä maa



### Äestyskohteet

- istuta äesvaon korkeimpiin kohtiin
- istuta 2-3 cm syvyyteen
- tiivistä maa



### Omavalvonnalla:

- seuraat oman työsi laatua
- huomaat ja korjaat mahdolliset virheet työssäsi
- varmistat laadukkaan lopputuloksen

**METLA**  
METSÄNTUTKIMUSLAITOS

## METSÄNISTUTUKSEN OMAVALVONTA

### Mittaa näin:

Aloita istutustyö esim. kuvion nurkasta. Kun olet istuttanut vähintään 20 m x 20 m laajuisen alueen, voit ottaa ensimmäisen koealan. Ota koeala, kun taimivakasta on istutettu viimeinen taimi. Kävele viimeisen taimen istutuskohdasta 10 askelta istutetun alueen keskustaa kohti. Viimeinen askel määrää koealan keskipisteen.

Kuvion pinta-ala, ha	Mitattavia koealoja, kpl
0,5 - 1,9	5
2 - 3,9	6
4 - 5,9	7
6 - 7,9	8
8 - 9,9	9
10+	10

Seuraavat koealat otetaan tasavälein työmaalle istutettavan taimimäärän perusteella.

Koealojen lukumäärä puolestaan määräytyy työmaan pinta-alan mukaan seuraavasti →

**Esimerkki:** Jos istutusalan koko on 2 hehtaaria ja istutettavia taimia on 4 000 kappaletta, otetaan 6 koealaa. Ensimmäisen koealan jälkeen muut koealat tulee mitata aina kun on istutettu 650 - 700 tainta



### Taimierä:

#### Taimet lähteneet taimitarhalta

pvm:

#### Taimet tuotu uudistusosalalle

pvm:

#### Taimet istutettu

pvm:

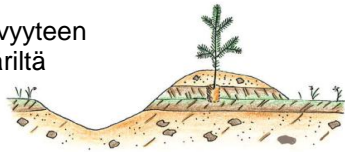
Työntekijä:



## Ohjeita laadukkaaseen istutustyöhön

### Mätästyskohteet

- tiivistä mätäs tarvittaessa
- istuta mättään keskelle
- istuta vähintään 5 cm syvyyteen
- tiivistä maa taimen ympäriltä



### Laikutuskohteet

- istuta laikun keskelle
- istuta 2-3 cm syvyyteen
- tiivistä maa



### Äestyskohteet

- istuta äesvaon korkeimpiin kohtiin
- istuta 2-3 cm syvyyteen
- tiivistä maa



### Omavalvonnalla:

- seuraat oman työsi laatua
- huomaat ja korjaat mahdolliset virheet työssäsi
- varmistat laadukkaan lopputuloksen

**METLA**  
METSÄNTUTKIMUSLAITOS

## METSÄNISTUTUKSEN OMAVALVONTA

### Mittaa näin:

Aloita istutustyö esim. kuvion nurkasta. Kun olet istuttanut vähintään 20 m x 20 m laajuisen alueen, voit ottaa ensimmäisen koealan. Ota koeala, kun taimivakasta on istutettu viimeinen taimi. Kävele viimeisen taimen istutuskohdasta 10 askelta istutetun alueen keskustaa kohti. Viimeinen askel määrää koealan keskipisteen.

Kuvion pinta-ala, ha	Mitattavia koealoja, kpl
0,5 - 1,9	5
2 - 3,9	6
4 - 5,9	7
6 - 7,9	8
8 - 9,9	9
10+	10

Seuraavat koealat otetaan tasavälein työmaalle istutettavan taimimäärän perusteella.

Koealojen lukumäärä puolestaan määräytyy työmaan pinta-alan mukaan seuraavasti →

**Esimerkki:** Jos istutusalan koko on 2 hehtaaria ja istutettavia taimia on 4 000 kappaletta, otetaan 6 koealaa. Ensimmäisen koealan jälkeen muut koealat tulee mitata aina kun on istutettu 650 - 700 tainta



### Taimierä:

#### Taimet lähteneet taimitarhalta

pvm:

#### Taimet tuotu uudistusosalalle

pvm:

#### Taimet istutettu

pvm:

Työntekijä: