



METSÄNVILJELYN TYÖOHJE

METSÄNOMISTAJILLE

PAAKKUTAIMIEN ISTUTUS

Istutusajankohta

- Istutusjärjestys keväällä: 1. Koivut 2. Männyt 3. Kuuset.
- Istuta touko–kesäkuussa toimitetut taimet kesäkuun loppuun mennessä.
- Istuta vain roudattomaan maahan.

Taimien kuljetus, varastointi ja huolto

- Kuljeta taimet ajoviimalta suojattuna (esim. kuomuperäkärri, pressusuojaus ajolavalla).
- Varastoi avolaatikot varjoon tiiviisti maata vasten ja suojaa reunat kuivumiselta. Vältä pitkiä varastointiaikoja maastossa. Katso Parasta ennen -pvm Kasvipassista.
- Varastoi pakkasvarastoidut taimet viileään, varjoisaan ja ilmavaan varastoon. Kasvavia taimia ei saa varastoida pimeässä!
- Mikäli pahvilaatikot ovat välivarastossa sulamisen jälkeen yli 2 viikkoa: avaa pahvilaatikon kansi (valon saanti ja ilman kierto).
- Suojaa pakkasvarastolaatikot kastumiselta ja avaa ilma-aukot.
- Istuta vain sulia paakkuja – sulamisaika noin viikko.
- Pidä paakut kosteana jatkuvasti. Kastele tarvittaessa päivittäin.
- Istutettavan taimen paakun tulee olla **läpimärkä**, niin että puristettaessa paakusta valuu vettä.

Istustustiheydet

- Kuusi 1600–1800 kpl/ha → 2,5–2,36 m taimiväli
- Mänty 2200 kpl/ha → 2,13 m taimiväli
- Rauduskoivu 1600 kpl/ha → 2,50 m taimiväli

Seuraa tiheyttä. 3,99 metrin sädemitalla taimiluku koealalla x 200 = tiheys kpl/ha. Esim. koeala 10 tainta x 200 = 2000 kpl/ha.

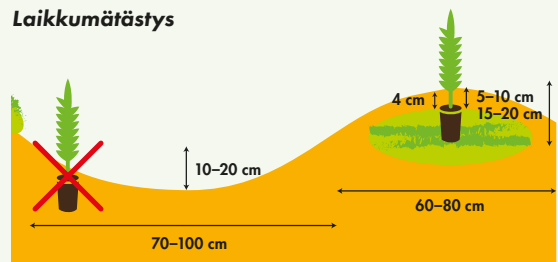
Istutusvälineet

- Istutusputki ja kantovakka
- **Nitriilikumiset** suojakäsineet
- Käsienpesuvälineet, vettä
- Miitanauha- tai keppi istustustiheyden määrittämiseksi
- **Istutusvälineitä ei saa pestä luonnonvesistöissä**

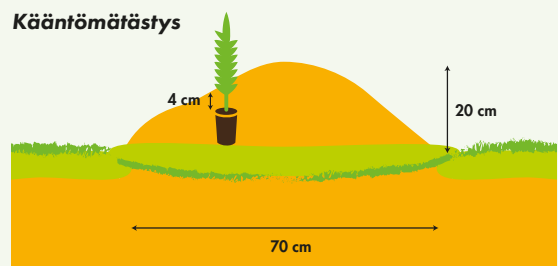
Istutus laikku-, käntö- ja naveromättäeseen

- Istutus mättään keskelle.
- Paakun alareuna humukseen asti.
- Vähintään 4 cm kivennäismaata paakun päälle kuusella ja koivulla.

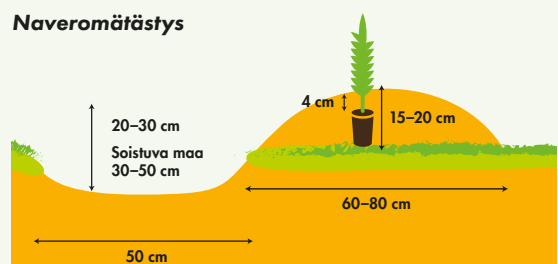
Laikkumätästys



Käntömätästys



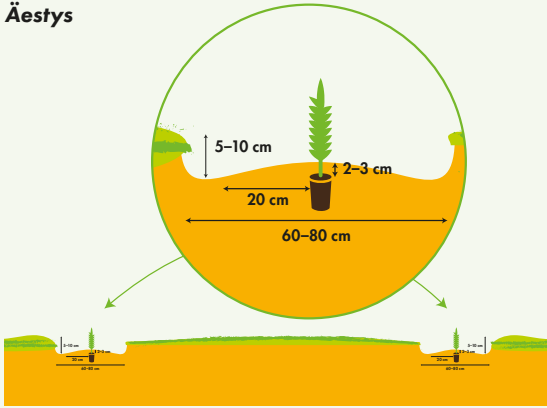
Naveromätästys



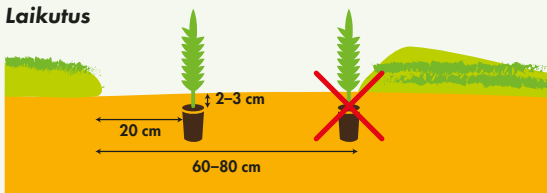
Istutus äestys- ja laikutusjälkeen

- Istutus kivennäismaahan.
- 20 cm humuksen reunasta.
- 2–3 cm kivennäismaata paakun päälle.
- Mahdollisimman korkeaan kohtaan.

Äestys



Laikutus



Tyhjien taimipakkausten käsittelyohje

- Muoviset taimipakkaukset käytetään uudelleen. Palauta ne ehjänä taimiterminaaliin.
- Pahvilaatikot lajitellaan pahvinkeräykseen.
- Taimipakkauksia ei saa jättää maastoon.

MÄNNYN KYLVÖ

Kylvöajankohta

- Kylvöaika on lumien sulamisesta 24.6. asti. Paras tulos saadaan toukokuun kylvöistä.

Siementen säilytys

- Käsittele siementä hellävaraisesti. Siemen on elävää, herkästi vaurioituvaa ja arvokasta materiaalia.
- Siemenet on pakattu metsänomistajakohteisesti sinetöityihin pakkauksiin.
- Käytä vain kohteeseen valittua siemenerää ja alkuperää.
- Älä sekoita siemeneriä keskenään.
- Säilytä siemenet kuivassa, valolta suojatussa ja viileässä (noin +5°C) ilmatiiviissä astiassa.
- Älä päästä siemeniä lämpenemään yli +35°C:een.
- Älä jätä siemeniä kuljetusten ja taukojen aikana aurinkoon.
- Säilytä siemenet mahdollisimman viileässä myös työmaalla.

Kylvö käsin

- Siemenmäärä 300 g/ha.
- Vähimmäismäärä kylvökohtia on 4 000 kpl/ha.
- Ripotele siemenet paljastettuun tai humuksensekaiseen kivennäismaahan.
- Parhaita kylvökohtia ovat muokkausjäljen reunat.
- Kevyt peittäminen suojaa siemeniä lintujen syönniltä ja parantaa itävyyttä.
- Turvemaalla kylvä käännettyyn turpeeseen.
- Vältä kylvöä kuoppiin ja muokkausjäljen syvimpiin kohtiin.
- Kylvöastiaksi sopii kylvökannu tai pullo, jonka korkissa on sopivan kokoisia reikiä.

