

Vinkkejä paakku- taimien istutukseen

Soveltuva maaperä

Paakkutaimia käytetään muokatuilla hakkuualueilla ja heikkoravinteisemmassa maaperässä, jossa aluskasvillisuus ei ole erityisen hallitsevaa.

Huolehdi taimistasi

Taimien asianmukainen käsittely on välttämätöntä onnistuneen tuloksen takaamiseksi.

Pakastetut taimet

- Taimet tulee sulattaa ennen istutusta. Sulatuksen tulee tapahtua varjossa.
- Älä jätä taimilaatikoita lavalle sulatuksen ajaksi, vaan pura toimituserä ja nosta taimilaatikat maahan niin, että kaikki taimet sulavat yhtä nopeasti. Käsittele laatikoita varoen, jotta taimipaakut eivät vahingoitu.
- Avaa taimilaatikoiden kahvareiat. Älä aseta taimilaatikoita päällekkäin tai kiinni toisiinsa, vaan jätä aina hieman väliä, niin sulaminen on nopeampaa ja tasaisempaa.
- Noin viikon kuluttua paakku on sulanut ja taimi on valmis istutettavaksi.



Sulaneet taimet

- Kun taimesi ovat sulaneet tai jos olet hankkinut taimet valmiiksi sulatettuina, avaa laatikot heti, jotta taimet saavat ilmaa ja valoa.
- Liian korkea lämpötila ja kuivuus voivat vahingoittaa taimia nopeasti. Suojaa taimet pitämällä niitä varjossa!

- Kastele maltillisesti tarvittaessa. Taimia ei yleensä tarvitse kastella 5-6 päivään sulamisen jälkeen. Testaa kosteus puristamalla paakku. Paakusta tulisi aina valua puristettaessa hieman vettä.
- Sulaneet paakkutaimet tulee istuttaa 14 vuorokauden sisällä.

Muista

Sateiset ja lämpimät kaudet lisäävät homehtumisen riskiä (mätäkuuilmio).

Tarkista taimien kosteus päivittäin puristamalla paakkuu kevyesti.

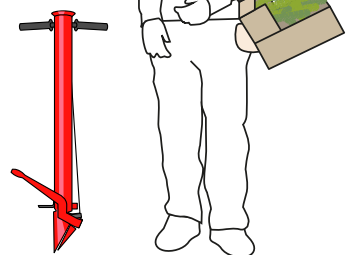
Sateisina kausina vettä voi kertyä taimilaatikoiden pohjalle. Tarkista tilanne ja **puhkaise tarvittaessa reikiä** laatikoiden pohjaan, niin että vesi pääsee valumaan pois.

Kantolaite

Käytä taimilaatikkoa istutuslaatikkona, niin sinun ei tarvitse siirtää taimia pois laatikoista. Kanna laatikkoa valjaiden avulla lantiolla. Toinen vaihtoehto on taimivakka. Siirrä taimet huolellisesti taimivakkaan. Varo särkemästä taimipaakkuja.

Istutusputki

Valitse istutukseen jokin markkinoilta löytyvä istutusputki. Tavallisin istutusputken koko Etelä-Suomessa on 55 mm. Pienimmille taimille käytetään pienempää putkea.



Näin istutat paakkutaimia

Istutuspaikan valinta

On tärkeämpää valita hyvä istutuspaikka kuin pitää taimien välit tasaisena. Istuta aina muokattuun maahan. Istutetun taimen etäisyys muokkaamattomaan maahan on oltava vähintään 10 cm. Kahden taimen välisen etäisyyden tulisi olla metri.

Käännetty pintakerros ei saisi olla liian paksu, jotta istutus olisi mahdollista pintakerroksen läpi riittävän syvälle kivennäismaahan. Tämä on välttämätöntä taimen vedensaannin varmistamiseksi.

Maaperä ja puulaji ratkaisee taimien määrän

Minimietäisyyden kahden taimen välillä tulisi olla noin metri. Valitse mieluummin paras istutuskohta kuin että kiinnität tiukasti huomiota pelkkiin istutusetaisyyksiin. Oheinen taulukko auttaa arvioimaan tarvittavien taimien määrää.

Istutustiheys

Kuusi	1800 kpl/ha
Mänty	2000 kpl/ha
Koivu	1600 kpl/ha

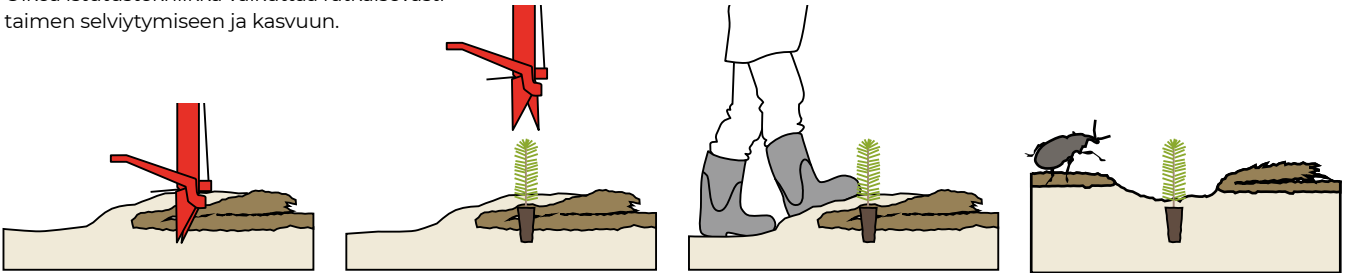
Tarkista taimet säännöllisesti

Paina keppi maahan. Kiinnitä siihen 5,64 metriä pitkä naru. Kierrä koko ympyrä narun pituudelta ja laske taimet kehän sisällä.

taimien lukumäärä testialueella * 100
= taimien lukumäärä hehtaaria kohti

Istuta huolellisesti

Oikea istutustekniikka vaikuttaa ratkaisevasti taimen selviytymiseen ja kasvuun.



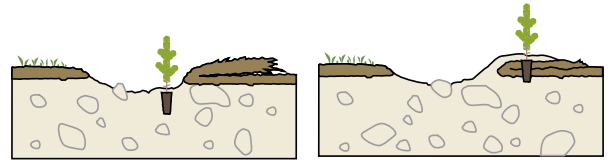
1. Varmista, että istutusputken jalkapainike on säädetty niin, että taimen saa riittävän syvään.

2. Jos mahdollista, taimipaakun tulisi aina ylittää alla olevaan maakerrokseen käännetyn pintakerroksen läpi taimen vedensaannin varmistamiseksi.

3. Kun taimi on painettu maahan ja istutusputki poistettu, maa on tiivistettävä taimen ympäriltä jaloin. Taimi on istutettava niin syvään, että paakun päälle jää 4 cm tiivistettyä maata. Varmista myös, että taimi on tiivistyksen jälkeen suorassa.

Tainta ympäröivä kivennäismaa auttaa suojaamaan tukkimiehentäiltä.

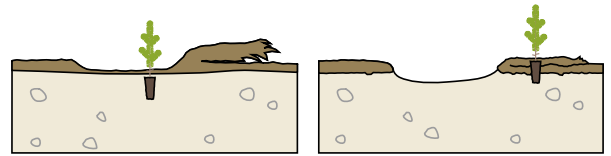
Kivennäismaan istutuspaikat



Laikkumuokkaus, kivinen maaperä tai hiekkaisen maan äestys

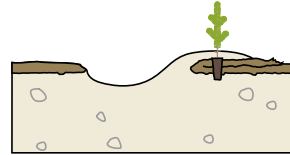
Mätästys, jossa kivennäismaata humuksen päällä alle 10 cm

Kosteat ja hienojakoiset kivennäismaat



Laikku

Käännetty humuskerros ilman kivennäismaata



Kääntömätäs, jossa kivennäismaata alle 10 cm