

Taimihuolto

2026





Rahoittaja
 Jatkuvan oppimisen ja
työllisyyden palvelukeskus

poke
POHJOISEN KESKI-SUOMEN
AMMATTIOPISTO

Lähde: Suomen
Metsäyhdistys

Taimihuolto



Taimihuolto käsittää taimien matkan taimitarhalta istutuspaikkaan.

Taimitarhalla taimien kunto on parhaimmillaan ja taimihuollon tehtävä on säilyttää taimet mahdollisimman hyväkuntoisina istutukseen saakka.

Tärkeintä on **säilyttää taimipaakkujen kosteus.**

Kuivunut taimi on vaikea saada uudelleen kosteaksi

Kuivunut taimi ei enää toivu istutuksen jälkeen

Rahoittaja



Jatkuvan oppimisen ja
työllisyyden palvelukeskus

poke
POHJOISEN KESKI-SUOMEN
AMMATTIOPISTO

Taimien matka





Taimien matka

Taimitarhalta taimet lähtevät

- Pahvilaatikoissa
- Muovialustoilla
- Muovi- tai paperisäkeissä (erikoispuut)
- Erilaisissa pakkaustavoissa taimien varastointi- ja huoltotoimen poikkeavat toisistaan

Taimien matka

Taimet eivät kestä ajoviimaa (avoimet muovilavat)

- Taimet on suojattava lyhyelläkin ajomatalla
- Kuomukärry on hyvä tai pressu avoimen kärryn päälle



Pakkasvarastoidut taimet

Pakkasvarastoinnissa taimia säilytetään talven yli -3°C pakkasessa.

Taimituotannosta pakkasvarastoidaan noin 50%

Pakkasvarastointi helpottaa taimilogistiikkaa ja taimituotannon riskienhallintaa



Pakkasvarastoitujen taimien käsittely ennen istutusta

Pahvilaatikoihin pakattujen taimien kädensija-aukot on avattava välittömästi, kun taimet vastaanotetaan

- Lämpötilan noustessa tarvittaessa myös laatikoiden kannet tulee avata raolleen (yleensä sen jälkeen kun taimet ovat sulaneet)
- Umpinaisessa laatikossa homesienet pilaavat taimia

Pakkasvarastoidut taimet on sulatettava **AINA ennen istutusta**

- Jäisenä istutettu taimi kuivuu, koska taimi ei saa vettä jäisestä juuripaakusta
- Taimet sulatetaan metsässä varjoisassa paikassa, kellarissa tai muussa viileässä tilassa (8-14 °C)
- Liian nopea sulatus voi rikkoa kasvisolukoita ja aiheuttaa kuivumisvaurioita
- Myös suora auringonvalo kuivattaa taimen



Välivarastointi



Välivarastolla kannattaa olla korkeintaan kahden viikon tarve istutuksella tarvittavista taimista

Hyviä varastointipaikkoja ovat varjoiset rakennusten seinustat ja metsänreunat

Välivarastossa pitää olla kastelumahdollisuus

- Lämpimällä, aurinkoisella ja tuulisella säällä taimia on kasteltava päivittäin
- Keväällä välivarastolla saattaa olla tarvetta suojata taimia myös hallalta (taimialustat)
 - Erilaiset peittokankaat ja pressut sopivia
 - Metsänsuojassa oleva varasto suojaisempi kuin avoimella paikalla oleva varasto

Välivarastointi



Pahvilaatikoiden väleihin kannattaa jättää rakoja, jotta jäiset taimet sulaisivat tasaisesti kaikissa laatikoissa.

Haettaessa taimia välivarastolta muista FIFO-periaate (first in, first out) eli **taimet otetaan varastosta siinä järjestyksessä kun ne ovat sinne tulleet**

- Kaikkien taimien matka taimitarhalta istutuskuoppaan on mahdollisimman lyhyt.
- Metsävarastossa taimialustat tulee laittaa mahdollisimman tasaiselle alustalle, **ettei ilma pääse** kiertämään laatikoiden alla ja kuivattamaan taimia
 - Käytännössä laatikoiden alla ei saa olla risuja ja kiviä

Välivarastointi

Välivarastoinnin kesto riippuu taimien pakkaustavasta, kasvukauden vaiheesta, taimien kehitysvaiheesta ja ilman lämpötilasta.

Lepotilaisia taimia voi varastoida pidempään kuin kasvunsa aloittaneita.

Avonaisissa pakkauksissa voi taimia säilyttää pidempään kuin suljetuissa pakkauksissa.



Metsävarastointi

Välivarastoinnin kesto riippuu taimien pakkaustavasta, kasvukauden vaiheesta, taimien kehitysvaiheesta ja ilman lämpötilasta.

Lepotilaisia taimia voi varastoida pidempään kuin kasvunsa aloittaneita

Avonaisissa pakkauksissa voi taimia säilyttää pidempään kuin suljetuissa pakkauksissa



Näitä tarvitset taimihuoltoon

- Vesiastiat
 - Sangot(+kannet jos vettä tarvitsee kuljettaa), kanisterit
- Kastelukannu
 - Varustettuna suihkupäällä



Lähteet

<https://www.luke.fi/kehityshyppy/metsanhoitotieto/istutus-2/taimihuolto/369-2/>

