

♥ MINUN PUUNI ♥

Männynsiemeniä



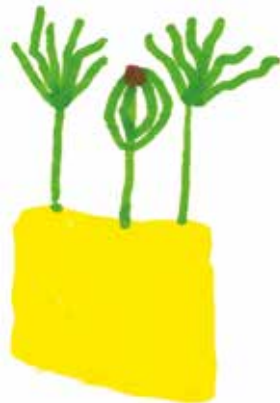
Multaa



Kosteutta, valoa ja lämpöä



Virkeitä pikku taimia



MINUN PUUNI KYLVÖOHJEET

- ♥ Minun puuni -projektissa lapset kasvattavat männyn siemenistä taimia ikkunalla. Maaliskuuhun on sopivaa aikaa kylvöpuuhille. Tarvitsette siemeniä, kukkamultaa ja viilipurkkeja tms.
- ♥ Tehkää purkkeihin 1 cm korkeudelle pohjasta muutamia 3 millin reikiä tasaamaan kosteutta. Yhteen purkkiin kylvetään noin viisi siementä. Kutakin siementä varten painetaan kostean multa sentin syvyinen reikä. Siemenet pudotetaan reikiin ja peitetään ohuesti mullalla. Purkit nostetaan valoisalle ikkunalaudalle. Ne peitetään läpinäkyvällä muovikelmulla, johon tehdään reikiä tuuletusta varten.
- ♥ Siemenet tarvitsevat itääkseen lämpöä ja kosteutta. Kaksi ensimmäistä viikkoa ovat erityisen tärkeitä. Lapset voivat kastella siemeniä sumutinpullolla vähän kerrallaan kolmesti päivässä. Mullan pinnan ja siementen olisi pysyttävä jatkuvasti kosteana. Aurinko lisää haihtumista. Jos siemenet on kylvetty ennen pääsiäistä, tulisi pyhiksi järjestää kastelu.
- ♥ Metsän kasvatus on hidasta puuhaa. Kasvua alkaa näkyä parin viikon kuluessa. Muovikelmua pidetään suojana vielä öisin ja viikonloppuisin. Taimilla on jo lähes purkin pohjaan ylettyvät juuret. Ne voidaan kastella kannulla, mutta kerrallaan annetaan vain reilu puoli desiä vettä. Mullan pinta saa jo välillä kuivahtaa. Taimet tarvitsevat runsaasti auringon valoa.
- ♥ Ohjaajan on hyvä kasvattaa varataimia. Jos kaikki siemenet itävät, voi halutessa harventaa osan pois.
- ♥ Ylimääräiset siemenet säilytetään ilmatiiviisti pakattuna jääkaapissa seuraavaan kevääseen.
- ♥ Kun taimia kuolee, voi lapsille kertoa luonnon valinnasta ja tuhlavaisuudesta. Lähes kaikki siitepöly menee hukkaan, sillä vain harva siitepölyhiukkanen tavoittaa emikukan. Mutta osa tavoittaa, ja silloin emikukinnosta voi syntyä käpy. Käpyyn muodostuu siemeniä, jos sääet ovat suotuisat. Mutta siemenistä vain pieni osa päätyy maahan niin sopiviin olosuhteisiin, että itää, saati sitten selviää luonnonoloissa ja kilpailussa suureksi puuksi asti.

KASVATUSOHJEET KOTIIN

- ♥ Touko-kesäkuussa taimet viedään kotiin. Elokuuhun mennessä ne istutetaan maahan. Taimet ovat vielä hyvin pieniä. Syksyyn mennessä ne kasvavat vain 5-7 cm korkeiksi.
- ♥ Jos yhdessä purkissa on enemmän kuin yksi taimi, ne erotellaan toisistaan ennen maahan istutusta. Multa kostutetaan hyvin ennen erottelua. Juuret vioittuvat hieman huolellisessakin erottelussa, mutta se ei lopeta taimien kasvua. Tärkeätä on pitää juuret kosteina.
- ♥ Mänty viihtyy valoisassa paikassa. Taimet voi istuttaa pihaan, mökille tai muuhun sopivaan paikkaan. Todennäköisesti saat luvan istuttaa taimet myös vieraalle maalle, jos pyydät maanomistajalta luvan.
- ♥ Taimelle tehdään pieni istutuskuoppa, joka täytetään. Männikön alta otettu metsämaa tai kukkamullan ja metsämaan seos on sopivinta kasvualustaa. Istutetut taimet kastellaan varovasti. Tarvitset maanomistajan luvan, jos haluat hakea multaa metsästä. Puutarhakasveille tarkoitettu multa on vähäravinteisella maalla viihtyvälle männylle liian ravinteikasta.
- ♥ Rikkaruohot kitketään tarvittaessa taimien ympäriltä, jotta niiden ei tarvitse kilpailla kasvu-tilasta, valosta ja ravinteista. Pikku taimet voivat nyt yrittää kasvaa isoksi puiksi.