

METSÄTALOUS

Kun kelirikolla joutuu puut hakemaan, seuraavaksi saa mennä kaivinkoneen kanssa teitä korjaamaan. KUUSIKAUPPIAS TAPANI KOPIO

Joulukuusien viljelijän vuoden tili ratkeaa tänään

Valkea joulu tuottaa kuusi-kauppiaalle yleensä hyvän myynnin. Kurakelillä edes kuuset eivät käy hyvin kaupaksi.

.....

PORI (MT)
Tänään on joulukuusiviljelijän vuoden tärkein tilipäivä. Huomenna jo jäädytellään.
”Paras myyntipäivä ei enää ole aatonaatto kuten aiemmin”, kertoo kokemäkeläinen **Tapani Kopio**, joka myy kuusiaan Porissa Liisanorilla.
Etelä-Suomen lumeton joulukuu on helpottanut kuusien korjuuta ja käsittelyä, mutta myyntivaiheessa lumipeitteestä on hyötyä.
”Jos on kunnan talvi, kuusetkin saa helpommin myytyä. Jos lunta ei ole ja metsäteitä pääsee kulkemaan, ihmiset hakevat helposti metsästä kuusen.”

Kelirikko harmina
Kopio viljelee joulukuusia 7–8 hehtaarin alalla Kokemäen Kauvatsalla. Vuosittain hän istuttaa 500–1 000 uutta tainta. Viime vuosina sähkölinjojen alla sijaitsevat viljelmät ovat tosin olleet myllerryksen kourissa, kun Olkiluodon ydinvoimalan kasvavaa sähkötehoa varten on uudistettu voimalinjoja.
Tälle joululle Kopio tavoittelee muutaman sadan kuusen myyntiä. Myyntituotoille on jo käyttökohdekin tiedossa: tien korjaus. Viljelmille johtavat tiet kärsivät joulukuun alussa, kun kuusia piti kaataa ja kuljettaa sateen ja leudon sään pehmittämillä teillä.
”Kun kelirikolla joutuu puut hakemaan, seuraavaksi saa mennä kaivinkoneen kanssa teitä korjaamaan.”
Viljelmillä kasvaa pääasiassa kotimaista metsäkuusta, joka muotoillaan hoitoleikkauksilla kauniiksi ja tuuheiksi. Myös serbian- ja mustakuusta kasvatetaan jonkin verran.
”Ulkomaisilla lajeilla ei ole niin paljon kysyntää. Jonkun mämmynkin tuon aina tarjolle, koska on sellaisia allergisia asiakkaita, joille kuusi ei käy.”

Kesällä mansikkaa
Kopio tuottaa myös kesäisin vuodenaikaan kuuluvia huippuelämyksiä. Tilalla on nimittäin viljelty 1970-luvulta lähtien mansikkaa ja hernettä. Tuotteet myydään vakituksilta myyntipaikoilta suoraan tuottajalta kuluttajalle – kuten kuusetkin.
Kolmantena tuotantosuvannana on viljanviljely. Eri alojen työt lomittuvat melko mukavasti eri vuodenaikoihin. Tosin kuusiakaan ei sovi kesällä unohtaa.
”Raivaus ja heinän perkaus ovat yhtä tärkeitä hommia kuin hoitoleikkaukset. Heinää ja vadelmaa puskee niin, että taimet kuolevat, ellei raivausta tehdä alkukesällä ja syksyllä.”
Kuusten hoitoleikkaukset ajoittuvat kevättalvella ja keväällä.
”Kantapään kautta olen opetellut 1970-luvun lopulla leikkaamaan, siihen aikaan ei ohjeita ollut. Sen jälkeen metodit ja välineet ovat kehittyneet paljon.”
Kopio on kokeillut bensa- ja akkukäyttöisiä pensasleikkureita, mutta todennut käsityövälineet parhaimmiksi. Laadun on oltava juhla-asuun pukeutuvassa joulupuussa kohdallaan.
”Kasvatetut puut kiinnostavat nykyään asiakkaita. Tosin oma kannattajakuntansa on myös ihan tavallisella, leikkaamattomalla metsäkuusella. Toki nekin valikoin niin, etteivät ne ole ihan ojanviitta-mallia.”

HANNA LENSU



Kuusenjalassa pitää olla riittävän suuri vesisäiliö, Tapani Kopio muistuttaa. Jos vesi loppuu välillä, se tietää menoa neulasille.

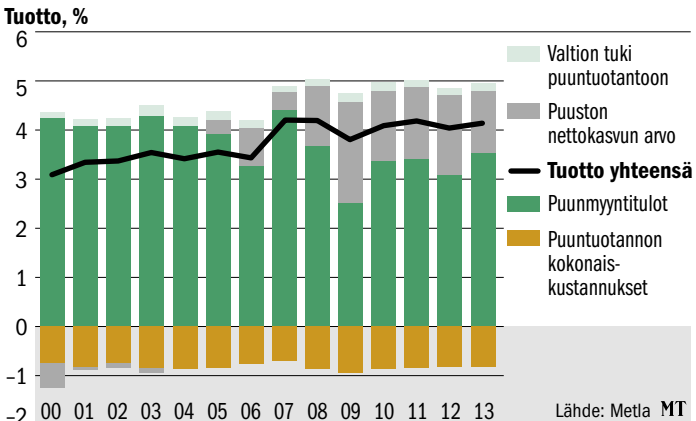


Aukealta paikalta löytyy puhtain puu

Viljelyistä kotimaista joulukuusista ei löytynyt merkittäviä homepitoisuuksia, kun kuopiolainen laboratorio Biosafe Oy selvitti joulukuusien mahdollisia allergiariskejä. Selvitys tehtiin kuusenkasvattaja **Eero Helmisen** pyynnöstä.
Tutkimuksessa homeiden määrä hieman kasvoi, kun kuusia pidettiin 12 vuorokautta sisällä. Määrä jäi kuitenkin vähäiseksi.
Voi aiheuttaa allergiaa
Selvitykseen ryhdyttiin, koska Yhdysvalloissa tehtyjen tutkimusten mukaan joulukuusen homepitoisuus voisi kasvaa jopa viisinkertaiseksi kahden viikon sisäililyksen aikana. Tällaisella homepitoisuudella kuusi voisi aiheuttaa herkille ihmisille allergiaa.
Amerikkalaisten rajut tulokset voivat johtua siitä, että siellä käytetään tuuheita ja pitkäneulaisia puulajeja, arvelee liiketoimintajohtaja **Ulla Honkalampi Biosafesta**.
Hometta voi kasvaa puun rungolla, oksissa ja neulasten pinnalla.
Allergiariski kasvaa niin ikään, jos puu on likainen tai pölyinen.
”Mielenkiintoista oli, että meidän tutkimuksessamme aukealla paikalla kasvaneissa kuusissa itiöpitoisuudet olivat pienempiä kuin tien vieressä tai suojaisessa metsän reunassa kasvaneissa kuusissa.”

HANNA LENSU

Puuntuotannon sijoitustuotto 2000–2013



Puuntuotannon kannattavuus koheni

Puuntuotantoon panostamisesta irtosi viime vuonna yli neljän prosentin tuotto. Tuotto nousi selvästi keskimääräistä paremmaksi, kertoo Metsäntutkimuslaitos (Metla).
Metlan mukaan puuntuotannon kannattavuutta kohensivat sekä lisääntyneet hakkuut että puuston kasvu. Hakkuiden osuus puuntuotannon tuotosta nousi 2,9 prosenttiyksikköön. Puuston kasvun osuus puuntuotannon tuotosta kasvoi 1,3 prosenttiyksikköön.
Puuntuotannon kannattavuus on vaihdellut aikojen kuluessa suuresti. Rahoitusmarkkinoiden vapautuminen ja sitä seurannut lama romutti puuntuotannon kannattavuuden vuosina 1986–1992.
Kantohintojen laskiessa puuntuotanto muuttui tappiolliseksi. Aallonpohja osui vuoteen 1992, silloin metsätalouden tuotto jäi yli neljänneksen miinukselle.
Laman jälkeistä metsäverotuksen siirtymäkautta seurasi vahvan kasvun ja metsätalouden hyvän kannattavuuden kausi. Se kattoi vuodet 1993–2005. Metsätalouden tuotto nousi tuolloin lähes viiteen prosenttiin.
Vuosina 2006–2013 vuotuiset vaihtelut ovat olleet suuria. Huippu osui vuosiin 2006 ja 2007, jolloin tuottoa tuli yli 15 prosenttia.
Viime vuonna yksityismetsätalouden 4,2 prosentin kannattavuus oli 1,7 prosenttiyksikköä keskimääräistä korkeampi.

Pienellä riskillä

Metsää on pidetty tasaisen varmana ja riskittömänä sijoituk-

» Viime vuonna panostus puuntuotantoon jäi kannattavuuden parantumisesta huolimatta osake-sijoitusten jalkoihin.

sena. Keskimäärin se on tuonut noin kolmen prosentin tuoton sijoituksille.
Viime vuonna puuntuotantoon panostus jäi kannattavuuden parantumisesta huolimatta osakesijoitusten jalkoihin. Metsäosakkeiden tuotto huiteli 38 prosentissa. Puut olisi siis kannattanut myydä ajallaan ja sijoittaa rahat osakkeisiin.
Toisaalta vanhojen vapaarahoitteisten osakehuoneistojen tuotto oli suunnilleen sama, kuin puuntuotannolla.
Heikoin tuotto oli valtion obligatiolla. Ne jäivät pari prosenttia tappiolle.
Vertailun ulottaminen koko kuluvalle vuosituonnelle muuttaa sijoitusten paremmuusjärjestyksen. Silloin ykköseksi nousevat sijoitusasunnat. Niitä seuraavat valtion obligatiot ja puuntuotanto.
Sen sijaan osakkeiden kurssit olivat vielä viime vuonna alempana, kuin vuonna 2000. Niistä metsäteollisuuden osakkeet olivat suunnilleen samoissa, mutta muilla riitti kiertävää.
JARMO PALOKALLIO

Suosademetsistä vapautuu hiiltä

Suosademetsiin raivatuilta palmuöljyplantaaseilta vapautuu hiiltä, joka kiihdyttää ilmastonmuutosta. Metsäojitus vapauttaa hiiltä myös suomalaisilta soilta, mutta sen vaikutus on maltillinen.
Metsäntutkimuslaitoksen mukaan kolmasosa maaperän hiilestä on soihin kerrostuneessa turpeessa. Turpeen hiilivaraiston purkautuminen takaisin ilmakehään voimistaa kasvihuoneilmiota merkittävästi.
”Kaikilta soilta huuhtoutuu eloperäistä hiiltä, joka vapautuu ennen pitkää ilmakehään. Luonnontilaisilta soilta huuhtoutuva hiili on yleensä kasvillisuuden hiljan ilmakehästä sitomaa. Se on luonnollinen osa hiilen kiertoa”, kertoo professori **Raija Laiho**.
Pitkäho sitoutuneen hiilen huuhtoutuminen osoittaa, että suohon kerrostunut turve on alkanut hajota, ja sen hiilivarasto on uhattuna.
Ojituksen vaikutus huuhtoutuvan hiilen ikään on selvin ja suurin trooppisissa suosademetsissä.
Öljypalmuplantaaseiksi raivatuilta soilta huuhtoutuu jopa 4 400 vuotta vanhaa hiiltä.
”Tämä on vanhin maaperästä huuhtoutuneen hiilen ikä mitä koskaan on mitattu, ja osoittaa, että turpeen hiilivarasto hajoo tehokkaasti hyvin vanhoista kerrostumista.”
Suomessa metsäojitetuilta soilta huuhtoutuva hiili on vanhimmillaan 130–220 vuoden ikäistä.
Tämän ikäistä turvetta on noin 20 senttimetrin syvyydellä.
Tiedot ovat tuoreesta julkaisusta, jossa tohtori **Chris Evansin** johtamat tutkijat arvioivat soiden hiilen kiertoa Suomessa, Britanniassa, Tšekin tasavallassa, Malesiassa ja Indonesiassa.
JARMO PALOKALLIO

Tilaaajapalvelu netissä!

Omat tiedot -osio on uudistettu!

Omat tiedot-osiossa voit nyt:

- tarkastella omia tilauksiasi
- tehdä uusia tilauksia
- tarkistaa ja muokata yhteystietojasi
- tehdä tilapäisen ja vakituisen osoitteenmuutoksen
- tehdä tilapäisen jakelunkeykeyksen (esimerkiksi loman ajaksi)

Tarvitset vain yhden käyttäjätunnuksen!

Hallinnoi Omat tiedot -osiossa Maaseudun Tulevaisuuden, Koneviestin ja Aarteen tilauksiin liittyviä asioita.

Omat tiedot -osioon pääset kirjautumalla osoitteessa: www.maaseuduntulevaisuus.fi/kirjautu

MAASEUDUN TULEVAISUUS