

Mahlasta kannattava tuotantomuoto metsänomistajille

Jari Miina

Luke Joensuu

Luonnontuotepäivät Joensuussa 23.-24.11.2016

Tekes



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Heikot signaalit vahvistuvat Suomessa – koivunmahlalla on kysyntää

UUTISVUOKSI

Tornator lähtee mahlabisnekseen



Hermann Toivo
CEO at ValkeaPuu

Follow

ValkeaPuu haluaa vuokrata koivumetsäsi!

Jan 19, 2016 | 115 views | 14 Likes | 0 Comments | [in](#) [f](#) [t](#)

Jos omistat koivumetsää, on ValkeaPuu kiinnostunut vuokraamaan metsäsi koivunmahlan keräämistä varten tulevana keväänä. Mahlan kerääminen ei vaurioita puita. Etsimme yhteensä 11.000 koivua eli n. 10 hehtaaria koivumetsää. Sinulla on ainutlaatuinen tilaisuus tehdä lisätienestiä metsästäsi. Voit laittaa sähköpostia tai ottaa yhteyttä puhelimitse, niin palaamme asiaan saman päivän aikana.

hermanni.toivo@valkeapuu.fi +358 45 187 5572



LUONNONVARAKESKUS

Heikot signaalit vahvistuvat Suomessa – mahlatuotteita tarjolla



Metsänomistajaa mietityttää

+ Mahlasta lisätuloa

- Omana tai perheen työnä saatava tulo on verovapaata luonnontuotetuloa
- Mahlan valutus palkkatyövoimalla on elinkeinotoimintaa
- Mahlakoivujen vuokratuloa verotetaan maatalouden tulona

+/- Puun ja mahlan yhteistuotanto on mahdollista

- Sama koivikko tuottaa sekä puuta että mahlaa
- Porausrei'istä aiheutuu värivika rungon arvokkaimpaan osaan
- Optimikäsittely kenties erilainen kuin pelkässä puuntuotannossa

– Mahlan tuotannossa on puiden ja vuosien välistä vaihtelua

– Valutus vaatii erikoislaitteet, osaamista ja työvoimaa

– Pitkiin investointi- ja vuokra-aikoihin sisältyy riskejä



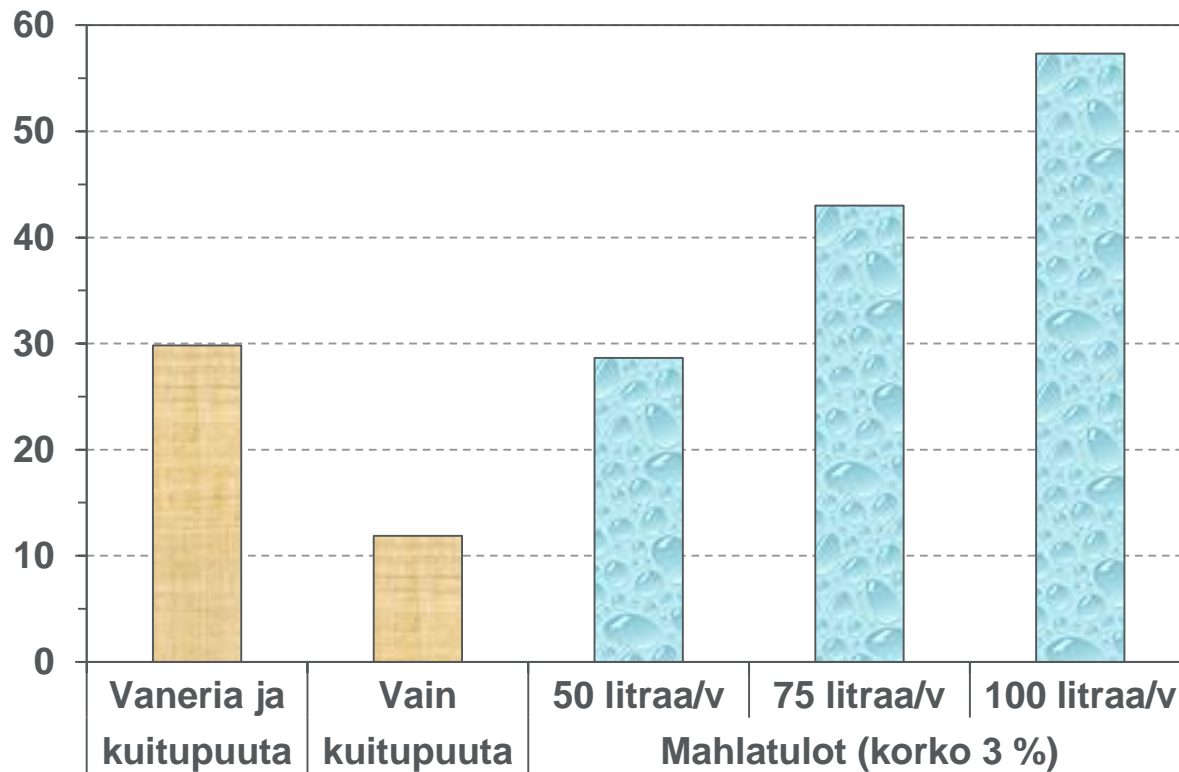
(Nevalainen 2006)

Kannattaako koivujen vuokraus mahlan valutukseen 10 vuodeksi?

”Vuokra 0,05 €/litra, takuuvuokra 50 litraa/puu/vuosi”

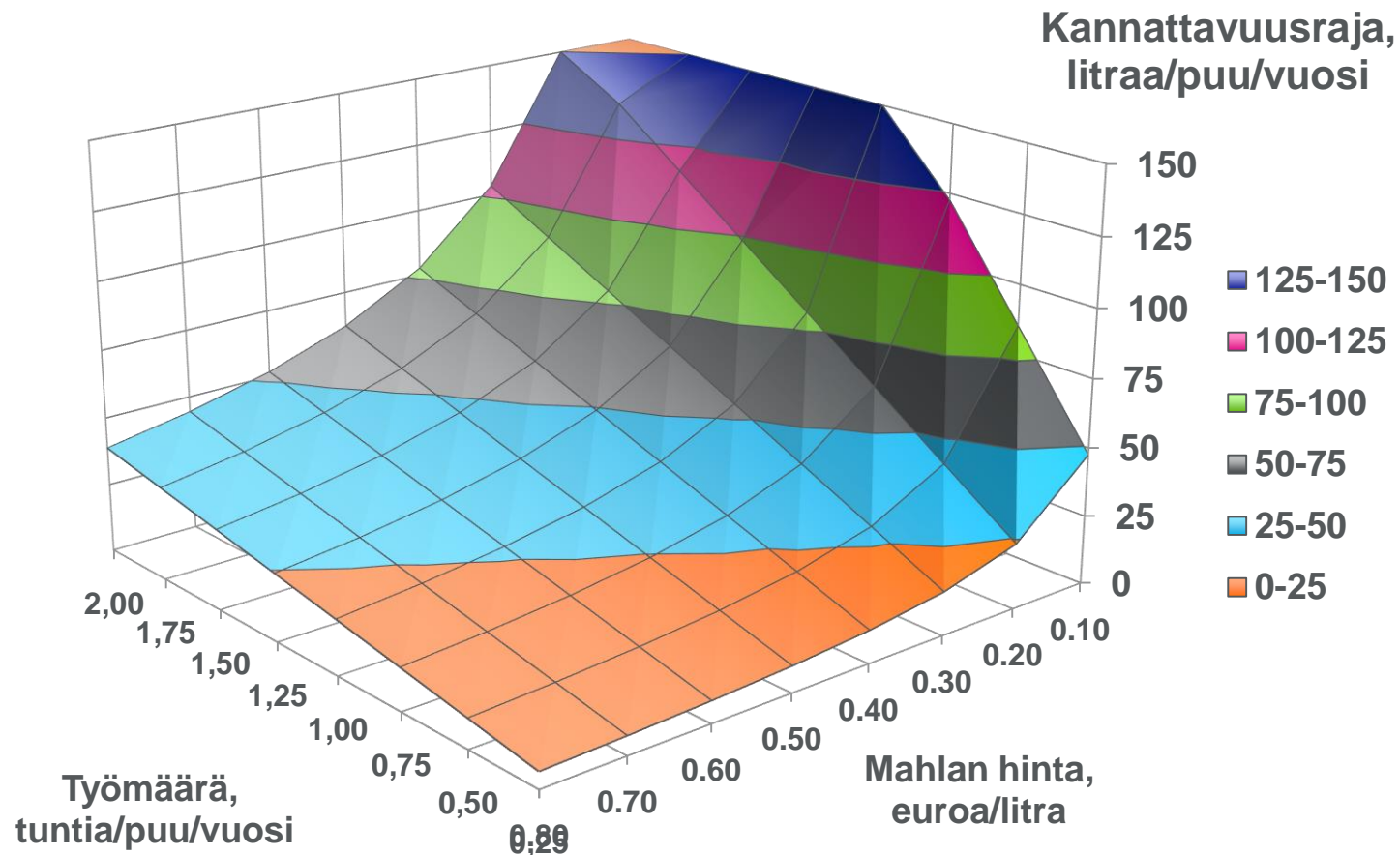


Koivusta (30 cm, 26 m) saatavat tulot, euroa



Herkkyystarkastelu mahlan valutuksesta omana työnä 10 vuoden ajan

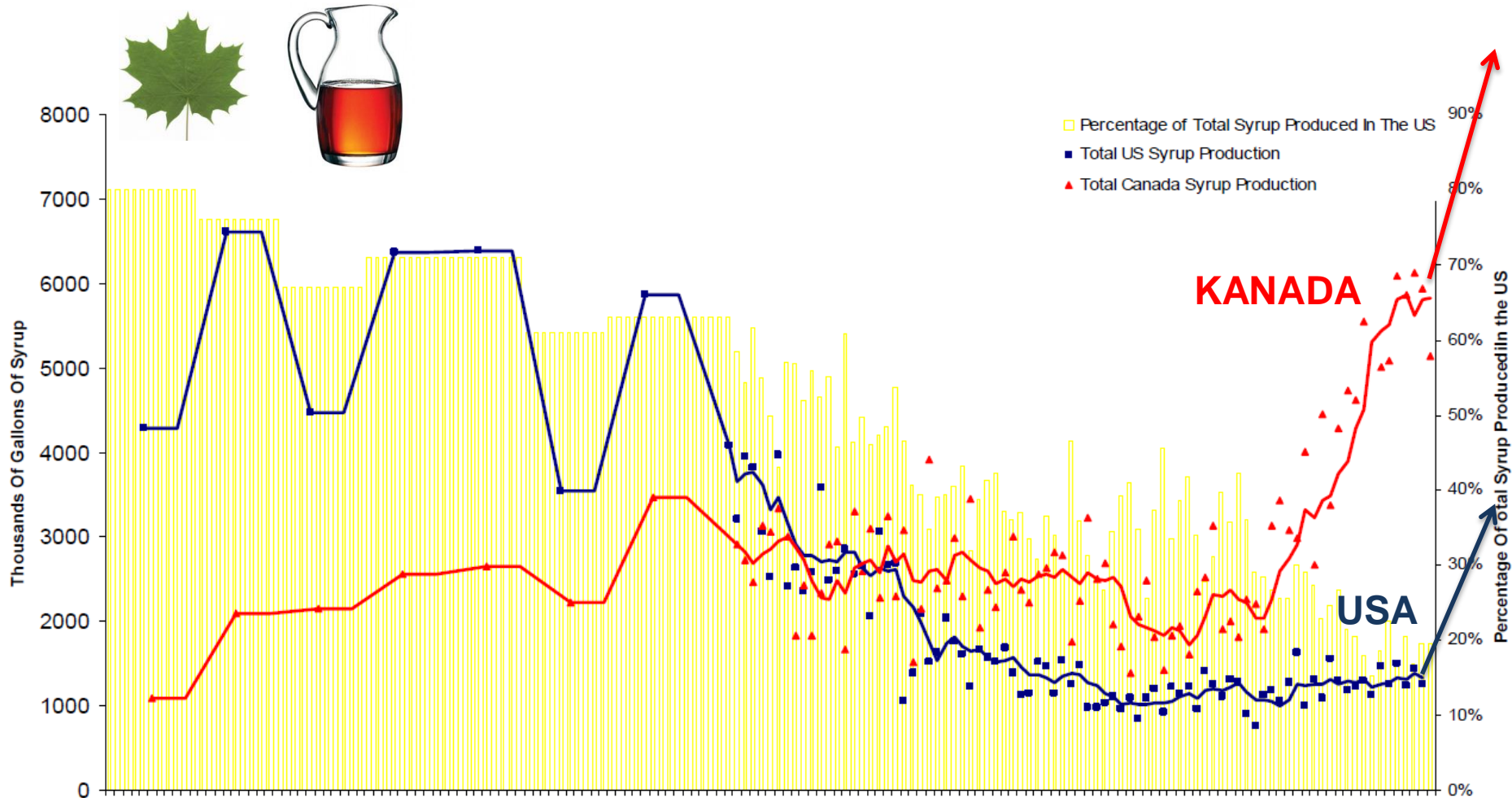
Kannattavaan valutukseen vaadittavan mahlasaannon määrä työmäärän ja mahlan hinnan suhteen:



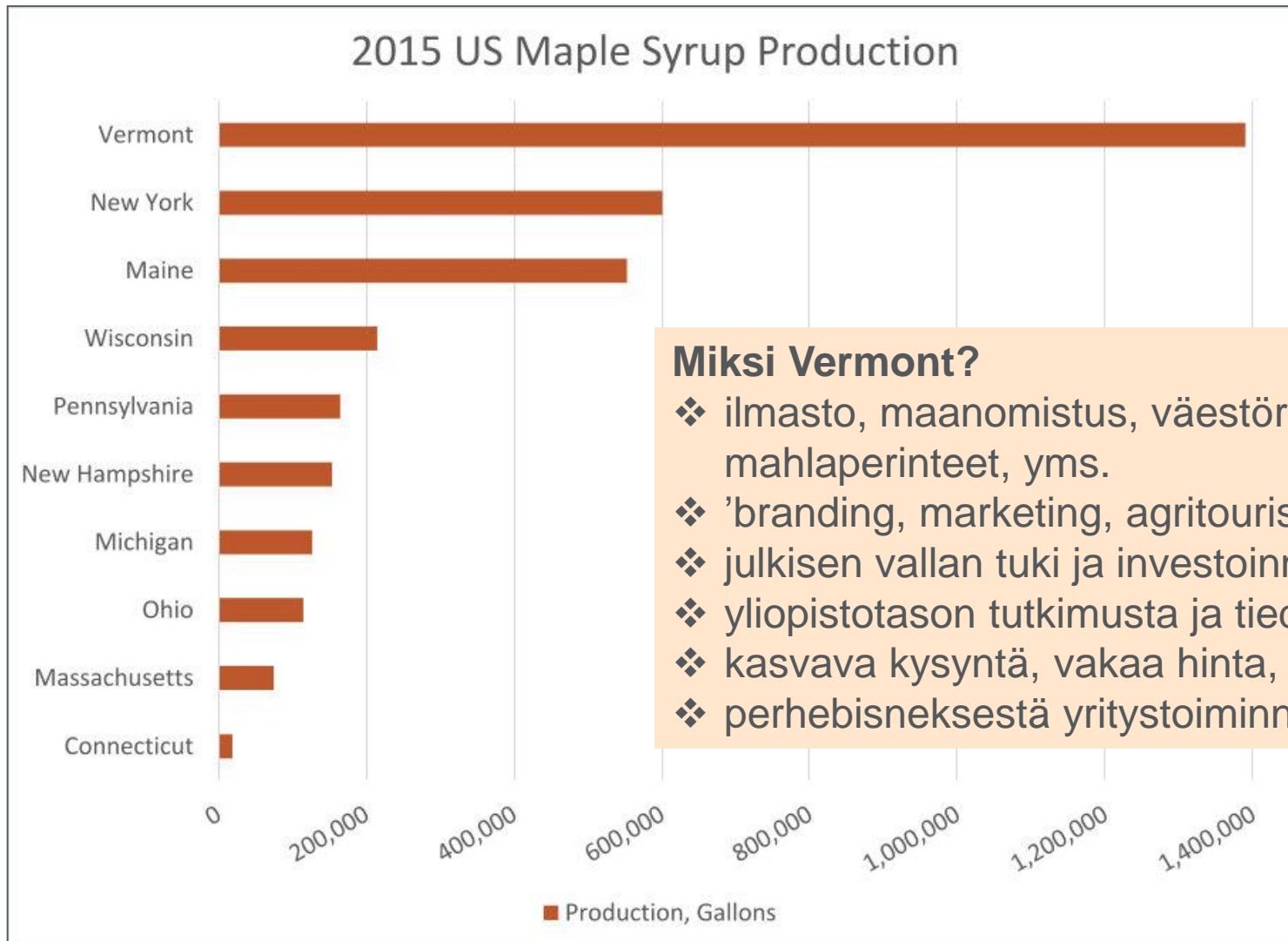
Työkaluja luonnontuotealan haasteisiin

- Jokamiehen oikeuksien ulkopuolella olevista luonnontuotteista saatavat eurot kiinnostaa
- Työkaluja tarvitaan 'puoliviljelyyn', kannattavuuden laskentaan ja riskien hallintaan
- Tuotannossa suuri vaihtelu, jota metsävaratieto ei kuvaa
- Uusia tuotteita on kehitettävä, brändättävä, sertifioitava ja markkinoitava ts. yrittäjäosaamista on tuettava ja kehitettävä
- Useiden luonnontuotteiden arvoketjut vasta kehitymässä
- Mahlalla suuri, hyödyntämätön potentiaali
- Mikä on julkisen vallan rooli? Vai edetäänkö markkinalähtöisesti?

Vaahterasiirapin tuotanto Kanadassa ja USA:ssa



Vaahterasiirapin tuotanto USA:n osavaltioissa



Miksi Vermont?

- ❖ ilmasto, maanomistus, väestörakenne, mahlaperinteet, yms.
- ❖ 'branding, marketing, agritourism, etc.'
- ❖ julkisen vallan tuki ja investoinnit
- ❖ yliopistotason tutkimusta ja tiedonsiirtoa
- ❖ kasvava kysyntä, vakaa hinta, valuuttakurssit
- ❖ perhebisneksestä yritystoiminnaksi

Lähde: The USDA National Agricultural Statistics Service

Kiitos!