



Herukanviljely Suomessa **Cultivation of currants in Finland**

Päivi Turunen ja Marjo Marttinen, ProAgria

Joensuu 16.3.2023



Päivi Turunen & Marjo Marttinen

Päivi Turunen

- Puutarhatuotannon erityisasiantuntija
- ProAgria Itä-Suomi

Marjo Marttinen

- Erikoisviljelyasiantuntija
- ProAgria Keski-Suomi ja Etelä-Savo

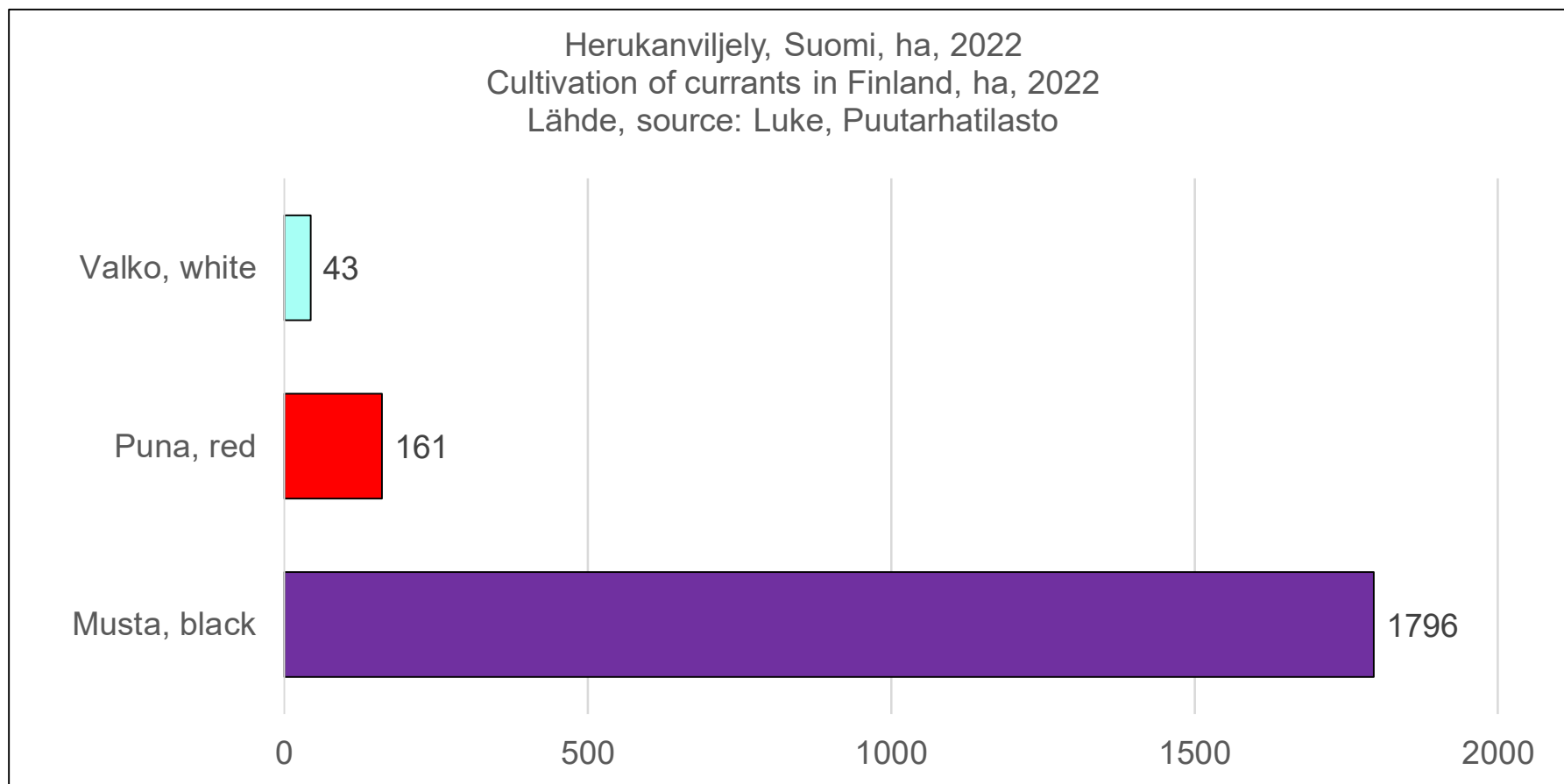
paivi.turunen@proagria.fi

marjo.marttinen@proagria.fi

ProAgria is an advisory centre providing planning-, development-, leadership- and consulting services. The services focus on developing rural and agricultural businesses. ProAgria has 8 regional centres. We are owned by our members. ProAgria gets only about 15% of turnover from government funding, about 70% comes from customer sales.

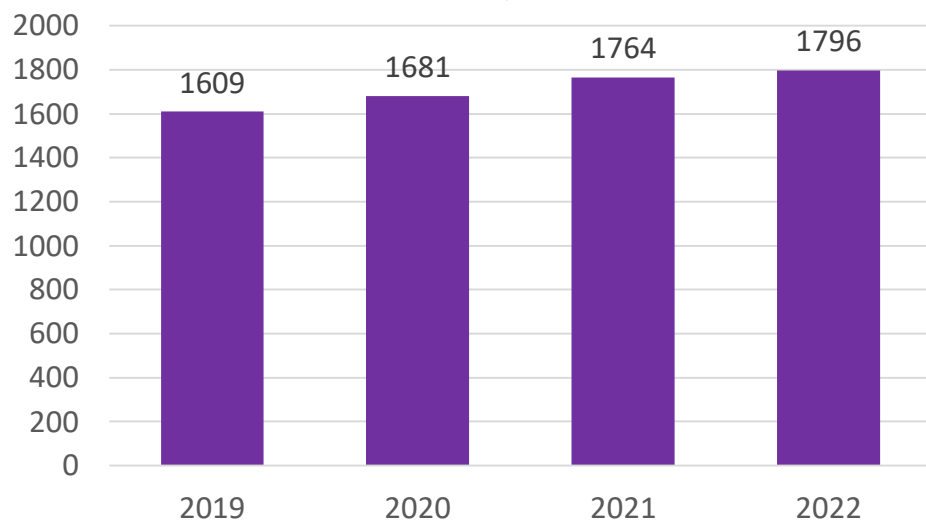
ProAgria

Herukanviljely, Suomi, ha, 2022 / Cultivation of currants in Finland, ha, 2022

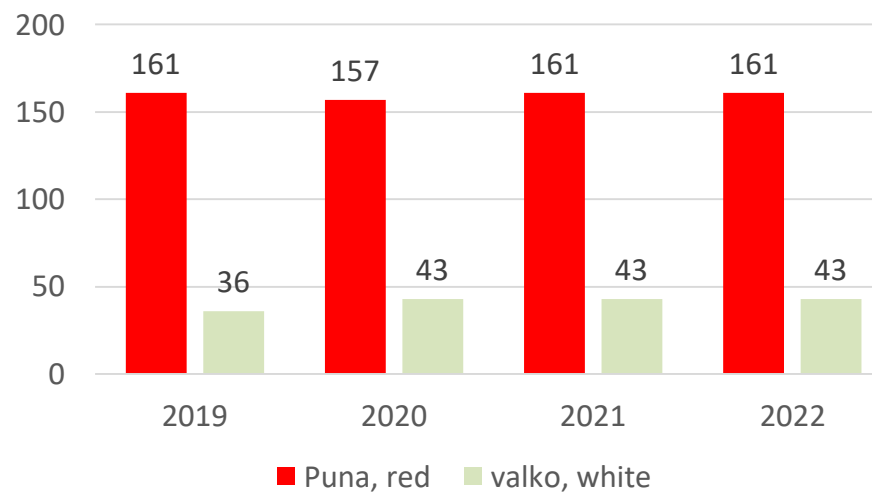


Herukanviljely, Suomi, ha, 2019 - 2022 / Cultivation of currants in Finland, ha, 2019 - 2022

Mustaherukan viljely, Suomi, ha, 2019 - 2022
Cultivation of blackcurrant in Finland, ha, 2019 - 2022
Lähde: Luke, puutarhatilasto



Puna- ja valkoherukan viljely, Suomi, ha, 2019 - 2022
Cultivation of red and white currant in Finland, ha,
2019 -2022
Lähde: Luke, Puutarhatilasto



Mustaherukka-ala on kasvanut n. 12 % (2019 -> 2022), Puna- ja valkoherukka-ala on hyvin vakiintunut. Area of blackcurrants has grown average 12 %, area of other currants has been very stable.

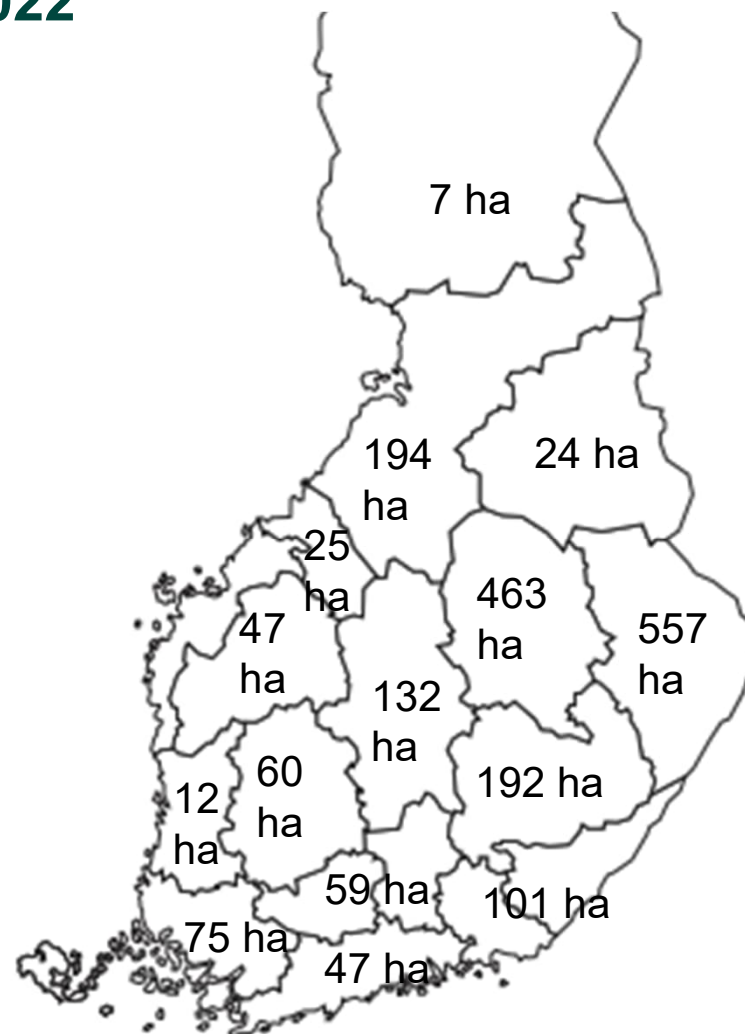
Herukanviljely, Suomi, ha, 2022

Cultivation of currants in Finland, ha, 2022

Suurin osa herukkaviljelyksistä sijaitsee itäisessä Suomessa.

Most of the currant cultivation area is located in Eastern and Middle part of Finland.

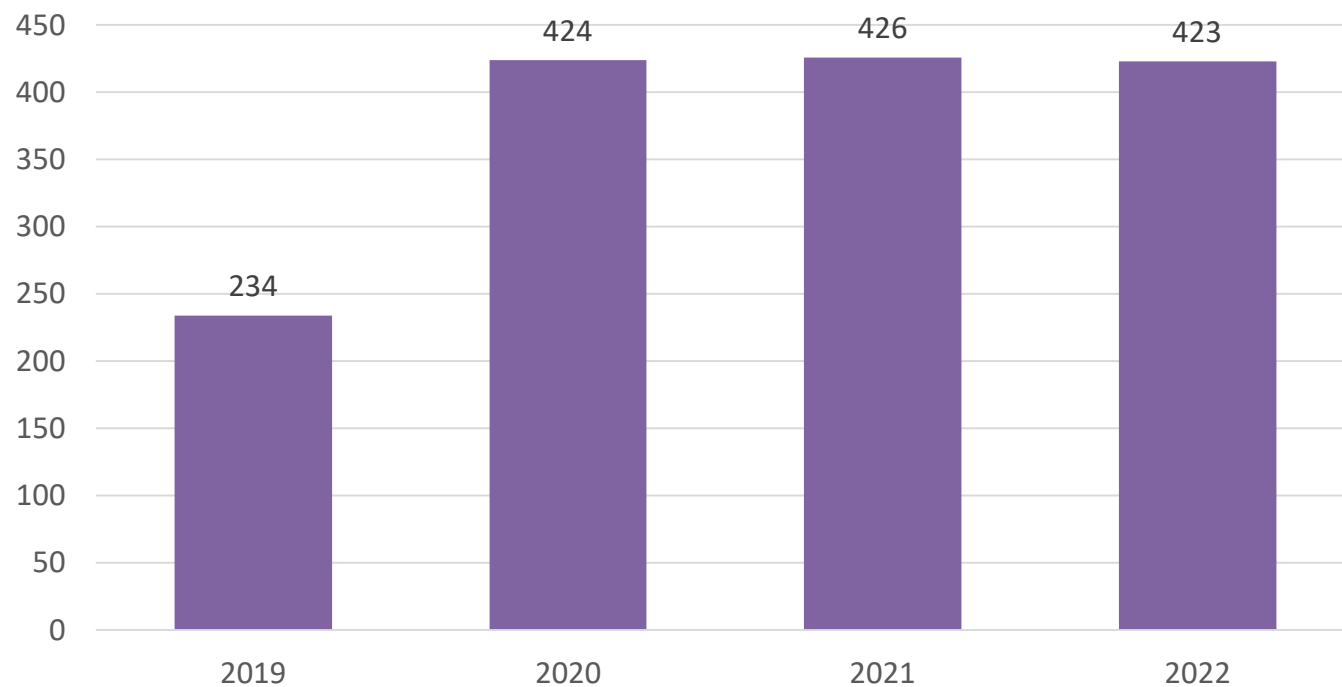
Pohjois-Karjala	557
Pohjois-Savo	463
Pohjois-Pohjanmaa	194
Etelä-Savo	192
Keski-Suomi	132
Kaakkois-Suomi	101
Varsinais-Suomi	75
Pirkanmaa	60
Häme	59
Uusimaa	47
Etelä-Pohjanmaa	47
Pohjanmaa	25
Kainuu	24
Satakunta	12
Lappi	7



Luomuherukka, Suomi, ha, 2019 - 2022

Organic currants in Finland, ha, 2019 - 2022

Luomuherukka, Suomi, ha, 2019 - 2022.
Organic currants in Finland, ha, 2019 - 2022
Lähde: Luke, Puutarhatilasto



21 % herukoista on luonnonmukaisesti tuotettua.

21% of currants are organically cultivated



Tyypillistä Suomen herukkatuotannolle: konekorjuu Typical feature of cultivation of currants in Finland: machine harvesting (Joonas)



- Konekorjattu herukka jatkojalostajien tarpeisiin; konepoimittua myydään myös tuorekaupassa.
- Käsin poiminta merkityksellistä joillekin tiloille.
- Cordon-menetelmää tutkittu, ei yleistynyt.

- Market channels:
 - Processing industry (freezing)
 - Fresh market
 - Some farmers pick by hand for fresh market

- Cordon –style cultivation has been researched in Finland – has not become common style

Tyypillistä Suomen herukkatuotannolle: konekorjuu Typical feature of cultivation of currants in Finland: cooperatives

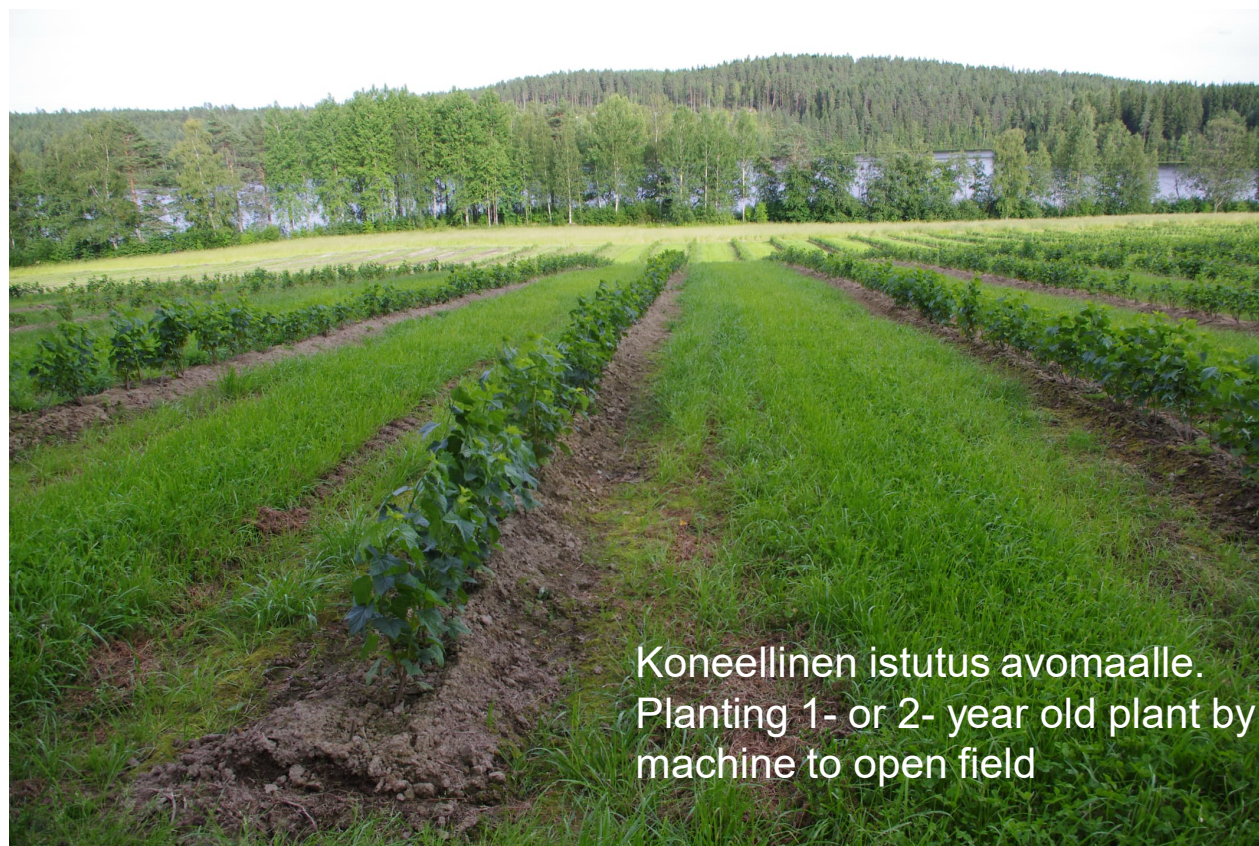
- Konekorjuun ympärille on syntynyt osuuskuntia ja muita yhteistyöryhmiä. Koneyhteistyö on taloudellisen toiminnan mahdollistaja.
- Joillakin osuuskunnilla on myös yhteismarkkinointi.
- Cooperation with machine harvesting has created cooperatives and other forms of cooperation. This enables financially profitable cultivation.
- Some cooperatives have also joint marketing.



Tyypillistä Suomen herukkatuotannolle: monta tapaa perustaa Typical feature of cultivation of currants in Finland: variation in establishing the plantation



Kuva: Ari Rajala



Koneellinen istutus avomaalle.
Planting 1- or 2- year old plant by
machine to open field

Tyypillistä Suomen herukkatuotannolle: monta tapaa perustaa Typical feature of cultivation of currants in Finland: variation in establishing the plantation



Tyypillistä Suomen herukkatuotannolle: monta tapaa perustaa Typical feature of cultivation of currants in Finland: variation in establishing the plantation

Pistokkaat keväällä yksivuotiseen biohajoavaan muoviin, jonka alla on tihkukasteluletku. Syksyllä tihku pois ja rivin tyven multaus. Yleisempää, pistokkaat monivuotiseen muoviin ilman tihkulettoa.

Cuttings are put in spring to one-year biodegradable plastic with trickler. In fall, trickles are taken out and soil is added near the crown. More common: cuttings are put to multiyear plastic without trickler.



Kuva: Uitamontupa



Tyypillistä Suomen herukkatuotannolle: maltillinen kasvinsuojelu Typical feature of cultivation of currants in Finland: moderate chemical plant protection

Kemiallisia kasvinsuojeluaineita käytetään varsin maltillisesti.
Leikkaus: koneellisesti + käsin.
Aktiivisilla tiloilla joka vuosi.
Ei kastelua yleisesti.

Pesticides are used moderately.

Cutting the branches:
mechanically + by hand.
Active farmers do this yearly.
Irrigation is rarely used.



Tyypillistä Suomen herukkatuotannolle: tilojen omat jalosteet Typical feature of cultivation of currants in Finland: processing

Osa tiloista jatkaa myyntikautta tilan omilla jalosteilla: hillot, mehut, pakasteet, kuohujuomat – myös lehdistä, glöggit, makeiset. Valmistus omalla tilalla tai rahtityönä.

Viljely usein Laaturaha-auditoitu.

Some of the farmers makes own processing products from the currants: jams, juices, frozen products, non-alcoholic sparkling drinks (also from the leaves), gloggs, sweets.

Production is made by the farms themselves or some other company makes those to farmers.

Cultivation is in many cases certified by the quality system called Laaturaha



Heikkouksia Suomen herukantuotannossa Some weaknesses in currant production in Finland

Osittain: liian vanhat kasvustot, jotka osaltaan laskevat satotasoja.
Kemiallisten kasvinsuojeluaineiden kapea valikoima.
Neuvonta- ja tutkimusresurssit niukat.

Partially the bushes are too old, that cuts down the average crop yields.
Lack of pesticides that are allowed.
Scarce of the advisory and research resources.

Vahvuuksia Suomen herukantuotannossa Strengths in currant production in Finland

Viljelijöiden kiinnostus uusiin asioihin:
osallistuminen tutkimushankkeisiin (TekMarja,
ProfiCurrant) sekä kokeiluihin & kotimaan /
ulkomaan matkoihin (Marjamaat 2).

Farmers are interested in new ideas and
things: participation in different research
projects (TekMarja, ProfiCurrant), field trials
and trips to abroad and homeland
(Marjamaat- 2)

ProAgria



Kuva: Tuomo
Laine, Luke

Kiitos
Thank you for your attention

