



Yhteenveto pakastekuivauksen tuottajaselvityksistä marja- ja vihannestiloille

**Päivi Turunen, puutarhatuotannon erityisasiantuntija,
ProAgria Itä-Suomi**

20.11.2023 PAKU- hankkeen loppuseminaari



Selvitykset toteutti kehitysytio SavoGrow, Raija Kumpula ja Raisa Haavikko

- sähköinen kysely, jossa 20 kysymystä
- Marja- ja hedelmäkyselyyn vastauksia 96 kpl, joista 67 jätti yhteystiedot, heille puhelinhaastattelut syksyllä
- Vihanneskyselyyn vastauksia 20 kpl, joista 17 jätti yhteystiedot, heille puhelinhaastattelut syksyllä

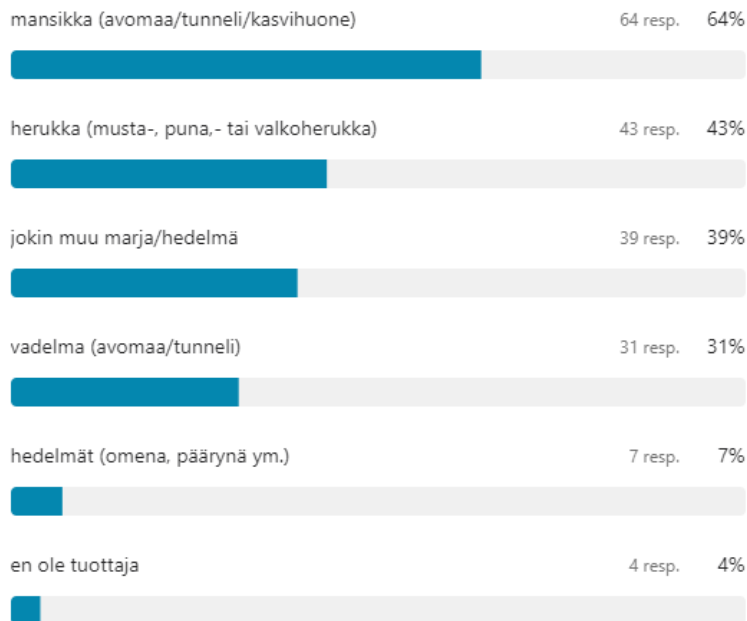


☰ 4

Mikäli vastasit edellisessä kysymyksessä vaihtoehdon Jokin muu marja/hedelmä, tarkentaisitko tähän mikä tai mitkä marjat/hedelmät:

✓ 3 Tilallani tuotetaan:

100 out of 100 people answered this question (with multiple choice)



Haskap eli hunajamarja (7)

Luomusaskatoon ja luomuomena

Pensasmustikka (4)

Luomumustamarja-aronia

Karhunvadelma

Metsämarjat

Tyrni

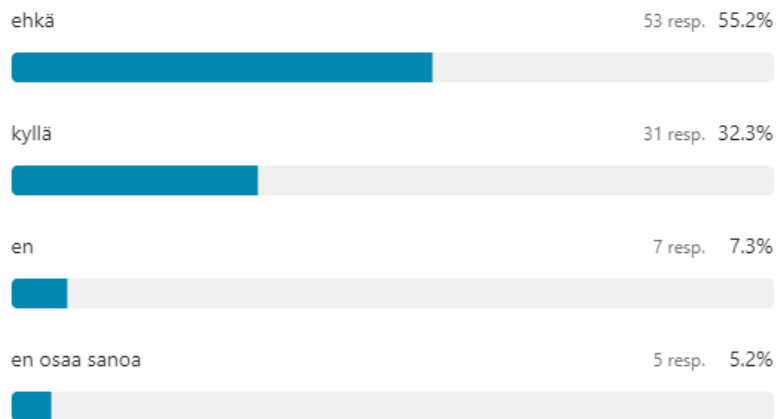
Hunaja

Mesimarja

Karviainen

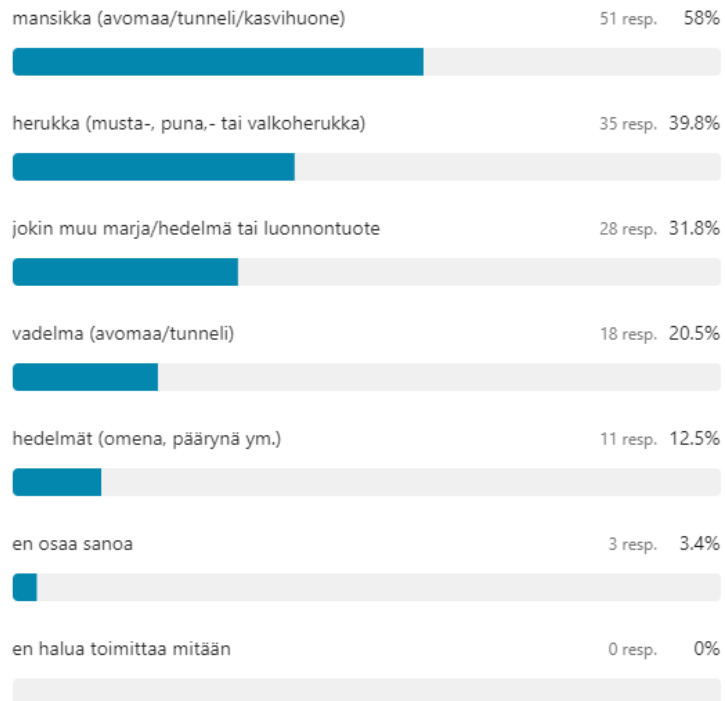
✓ 11 Olen kiinnostunut tuottamaan marja/hedelmäraaka-ainetta Kiteellä sijaitsevalle pakastekuivaamolle.

96 out of 100 people answered this question



✓ 12 Mitä seuraavista olisit mahdollisesti valmis toimittamaan pakastekuivaamolle?

88 out of 100 people answered this question (with multiple choice)



✓ 14

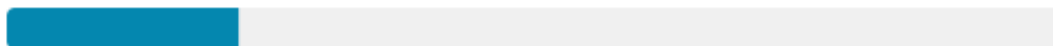
Mikä olisi haluamasi toimintatapa suhteessa pakastekuivaamoon?

96 out of 100 people answered this question

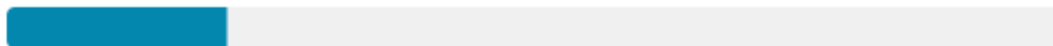
toimittaa ainoastaan raaka-ainetta 51 resp. 53.1%



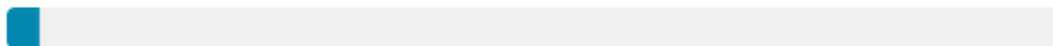
en osaa sanoa tässä vaiheessa 21 resp. 21.9%



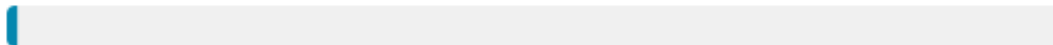
rahtikuivaus 20 resp. 20.8%



kuivatun tuotteen ostaminen 3 resp. 3.1%

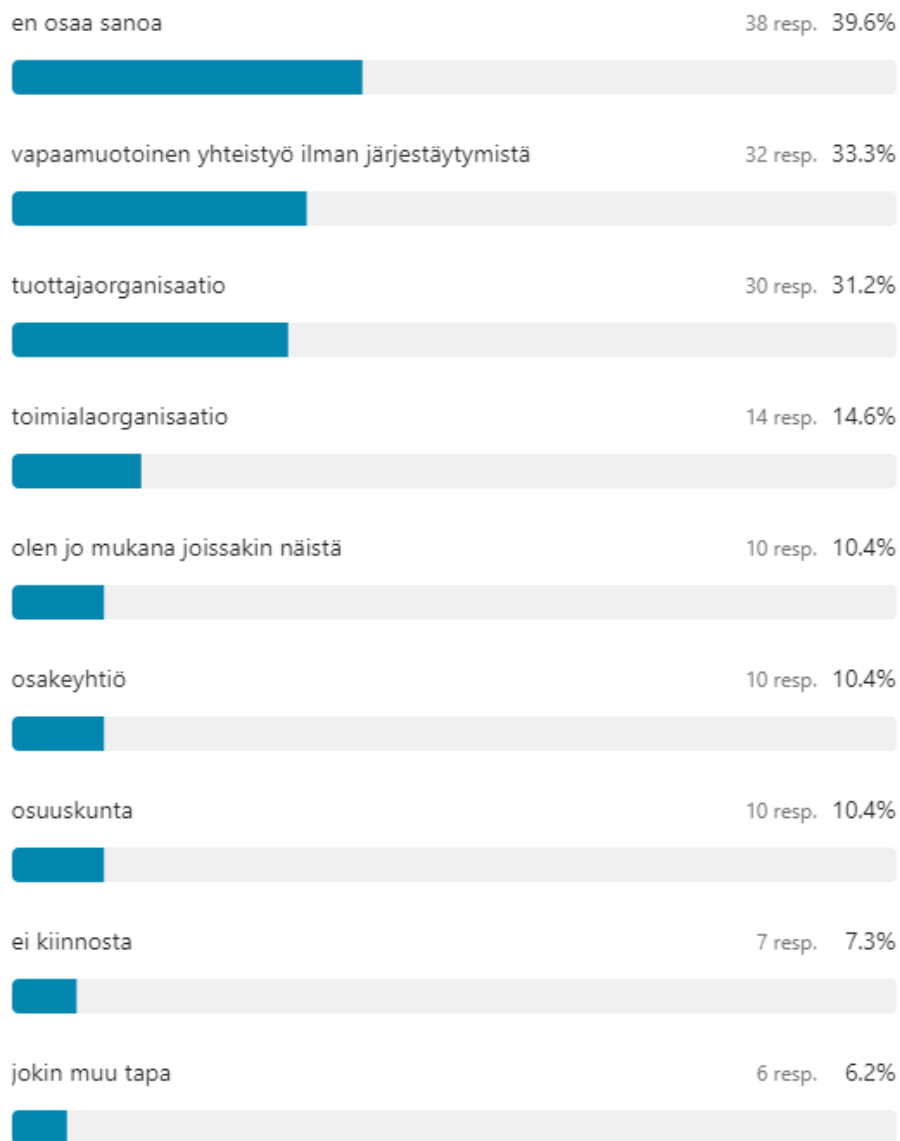


jokin muu tapa 1 resp. 1%



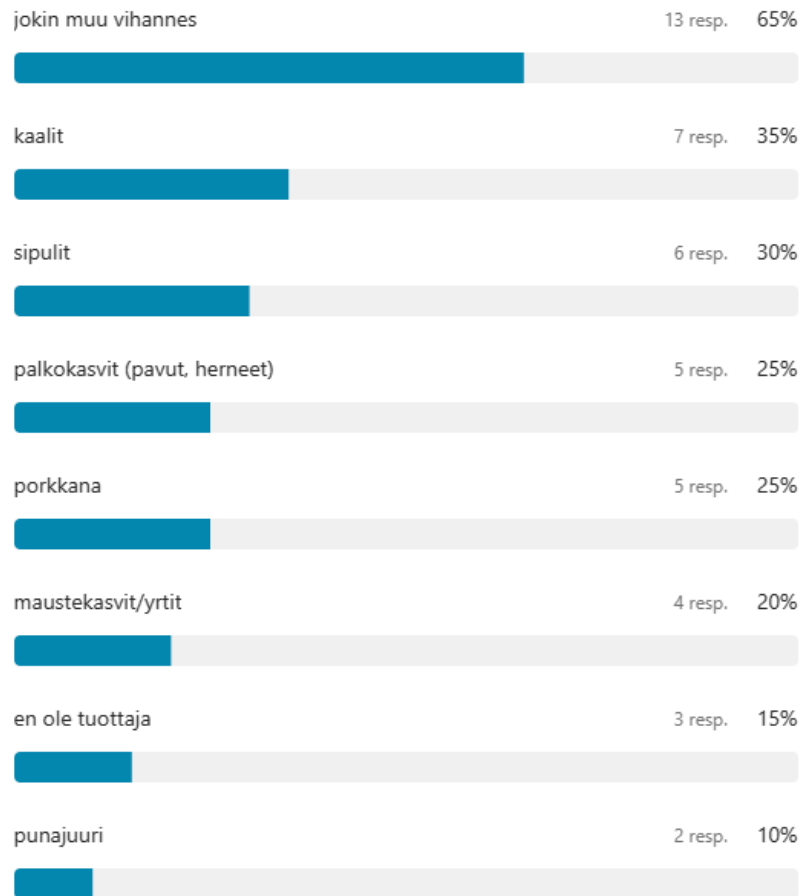
✓ 15 Kiinnostaako sinua tuottaja- tai toimialayhteistyö?

96 out of 100 people answered this question (with multiple choice)



✓ 3 Tilallani tuotetaan:

20 out of 20 people answered this question (with multiple choice)



☰ 4

Mikäli vastasit edellisessä kysymyksessä vaihtoehdon Jokin muu vihannes, tarkentaisitko tähän mikä tai mitkä vihannekset:

Luomu salaattifenkoli

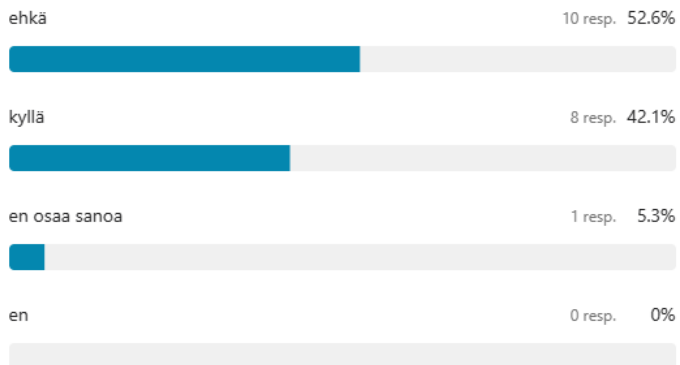
Kesäkurpitsa

Maa-artisokka, peruna

Mansikanviljely

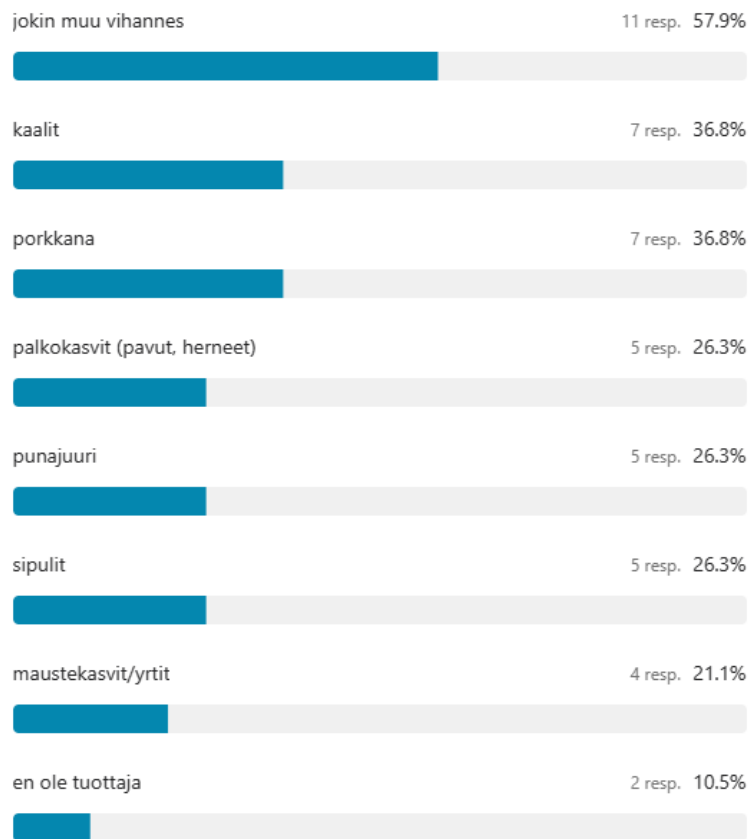
✓ 11 Olen kiinnostunut tuottamaan vihannesraaka-ainetta Kiteellä sijaitsevalle pakastekuivaamolle

19 out of 20 people answered this question



✓ 12 Mitä seuraavista olisit mahdollisesti valmis toimittamaan pakastekuivaamolle?

19 out of 20 people answered this question (with multiple choice)



✓ 14

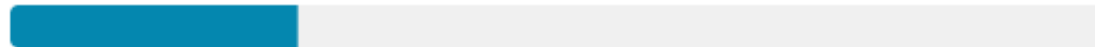
Mikä olisi haluamasi toimintatapa suhteessa pakastekuivaamoon?

19 out of 20 people answered this question

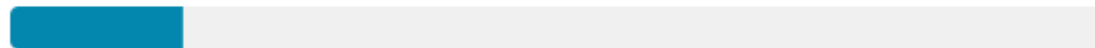
toimittaa ainoastaan raaka-ainetta 10 resp. 52.6%



en osaa sanoa tässä vaiheessa 5 resp. 26.3%



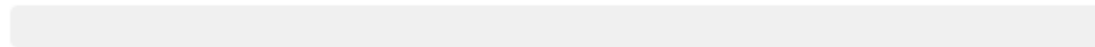
rahtikuivaus 3 resp. 15.8%



jokin muu tapa 1 resp. 5.3%

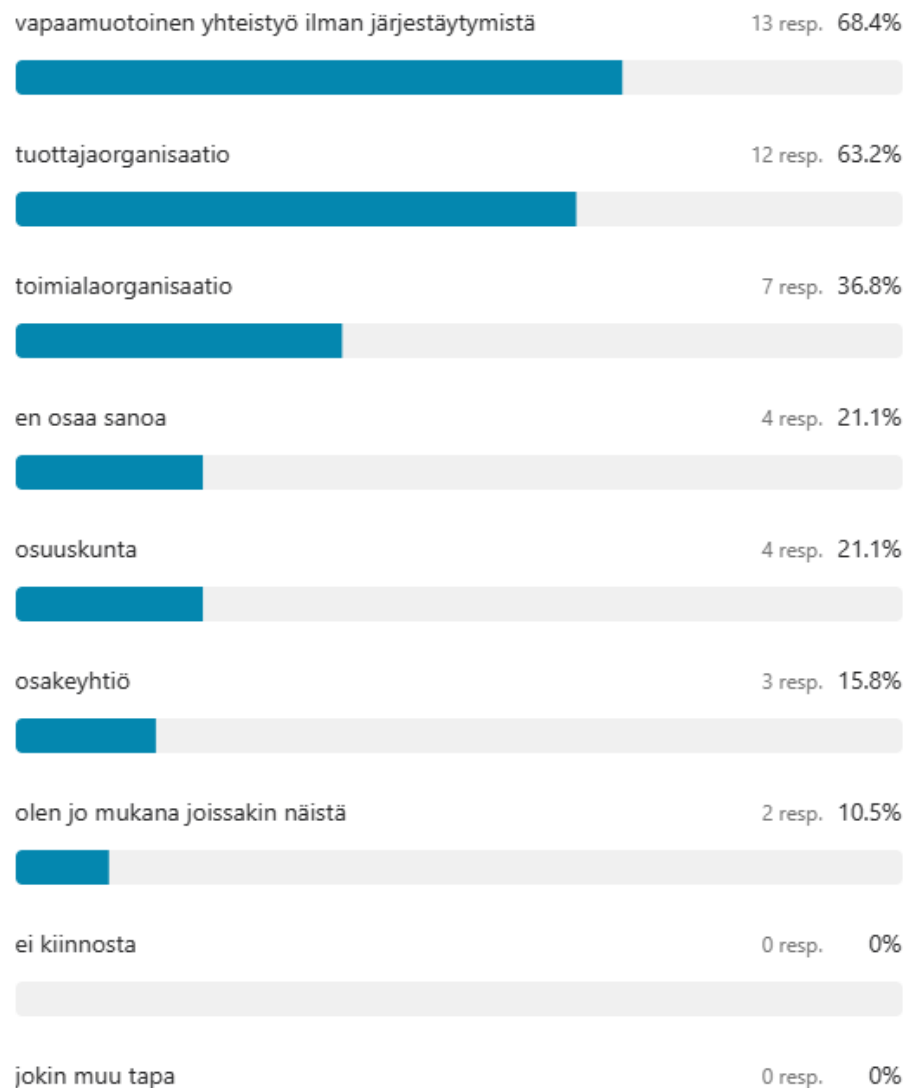


kuivatun tuotteen ostaminen 0 resp. 0%



✓ 15 Kiinnostaako sinua tuottaja- tai toimialayhteistyö?

19 out of 20 people answered this question (with multiple choice)



Johtopäätökset

- Sähköinen kysely tiloille kiireiseen aikaan
- Suurin osa tiloista kiinnostuneita pakastekuivauksesta
- Useimmille tiloille raaka-aineen toimittaminen oli toivotuin toimintatapa, tuotanto työllistää jo paljon, eikä aikaa jää omaan jatkojalostukseen ja myyntiin/markkinointiin
- Järkevää olisi keskittää tuotanto ja markkinointi, ei yksittäisten tilojen omia tuotteita, näin saataisiin suurempia määriä
- Oli myös halukkuutta rahtikuivaukseen ja omaan jalostukseen
- Viljelijöiden välinen yhteistyö nähtiin pääosin hyvänä ja alueellinen kehittäminen → pakastustilat, kuljetukset ja logistiikka

Johtopäätökset

- Nykyisiin teollisuuden sopimukseen tyytymättömyyttä (hintataso, viivästykset tilityksissä, toteutuneet ostomäärät jne.)
- Pakastekuivattujen tuotteiden markkinaselvitystä kaivattiin
- Laskelmat tuotantokustannusrakenteesta ja kannattavuudesta
- Halutaan saada lisätietoa, mitkä raaka-aineet (lajit ja lajikkeet) sopivat pakastekuivaukseen, miten ravintoaineet säilyvät
- Myös itse pakastekuivaus menetelmänä ja uuden laitoksen toiminta ja tavoitteet kiinnostaa, toivottiin mahdollisuutta vierailta, kunhan tuotanto on käynnissä
- Niin marja- kuin vihannesalallakin tarvitaan uusia avauksia ja mahdollisuuksia jatkojalostukseen