



Viljelijäkyselyn tuloksia: Kestävyyttä edistävät tuotantomenetelmät puutarhatiloilla

Emma Kaakko, Puutarhaliitto ry

Kasviksia ilmastoystävällisesti Suomesta -hanke

- Alkoi 1.6.2022, päättyy vuoden 2023 lopussa
- Tiedonvälityksellinen hanke
- Tavoitteet:
 - Selvittää avomaan puutarhatuotannon kestävyyttä
 - Miten avomaan puutarhatiloilla on huomioitu luonnon monimuotoisuus?
 - Miten kestävyyttä ja luonnon monimuotoisuutta voidaan edistää?
 - Seurata uuden ohjelmakauden tukimuutoksia ja vaikutuksia avomaan puutarhatuotantoon

Hanketyöntekijä Emma Kaakko

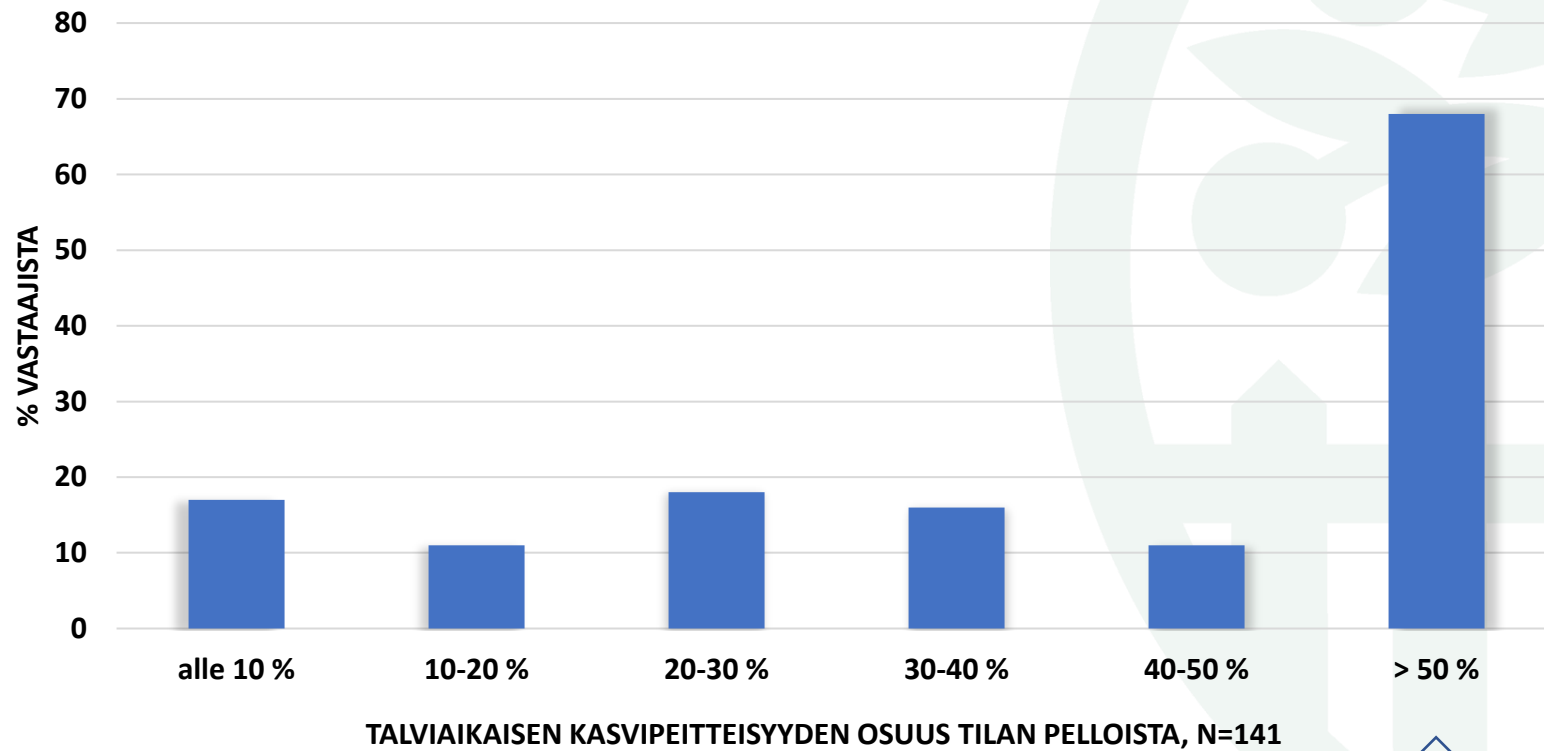
- Asiantuntijana: Puutarhaliitto ry & Hedelmän- ja Marjanviljelijäin liitto ry
- Viljelijä: luomuporkkanatila Kuhmoisissa vuodesta 2018



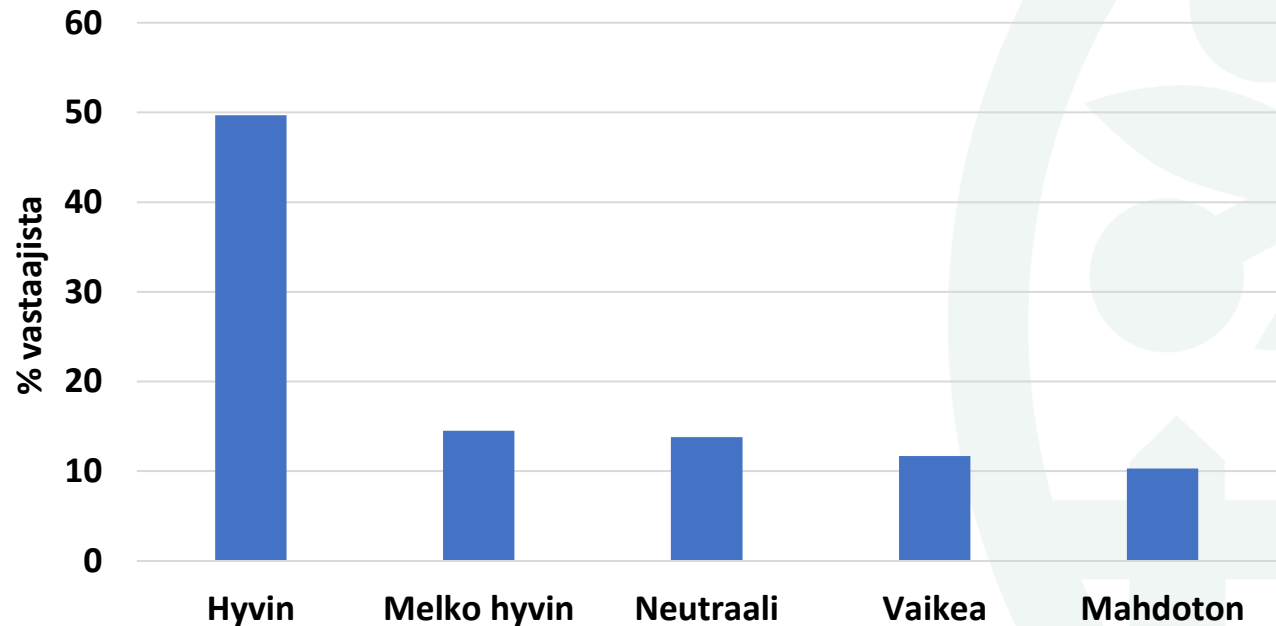
Taustatietoa kyselystä

- Selvitettiin tulevan tukikauden vaikutuksia ja toisaalta, mitä kestävyyttä ja luonnon monimuotoisuutta edistäviä viljelymenetelmiä tiloilla on käytössä
- Toteutettiin syksyllä 2022
- Kyselyyn saatiin 148 vastausta eri puolilta Suomea.
 - Eniten Pohjois-Savo (24 %), Varsinais-Suomi (16 %), Etelä-Savo (8 %)
- Tuotantosuuntien edustus vastauksissa (kpl):
 - Marjat 102
 - Peruna 23
 - Vihannekset 51
 - Hedelmät 7
 - Yrtit 1

Talviaikainen kasvipeitteisyys avomaan puutarhailoilla 2022



33 % talviaikainen vähimmäismaanpeite vaatimus



Vastaajien kokemus, kuinka hyvin vaatimus pystytään toteuttamaan avomaan puutarhatilalla, n = 145

Talviaikainen kasvipeitteisyys: kommentit

Kyntö
parantaa
maanlaatua

Viljelykierron
vuoksi joudumme
kyntämään paljon

Viljelykasvina
kasveja, joiden
sadonkorjuu jätteet
eivät riitä täyttämään
vaatimusta, esim.
sipuli, porkkana

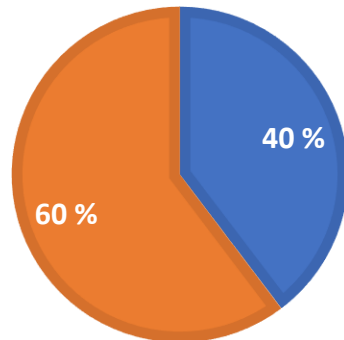
Kevättöiden määrä
kasvaa liian
suureksi, jos kyntö
myös keväällä

Myöhäinen
sadonkorjuu (syys-
lokakuu) ja
kerääjäkasvin kylvö
tästä syystä mahdoton

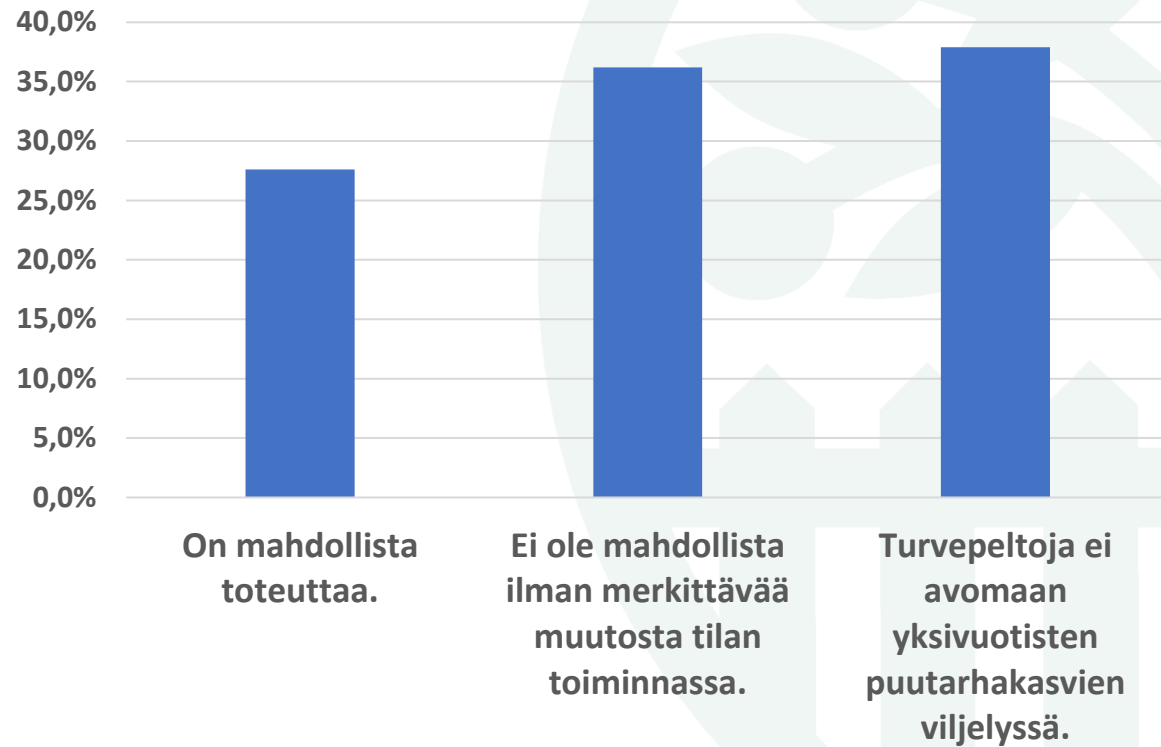
Turvepellot

TILALLA ON TURVEPELTOJA VILJELYKSESSÄ

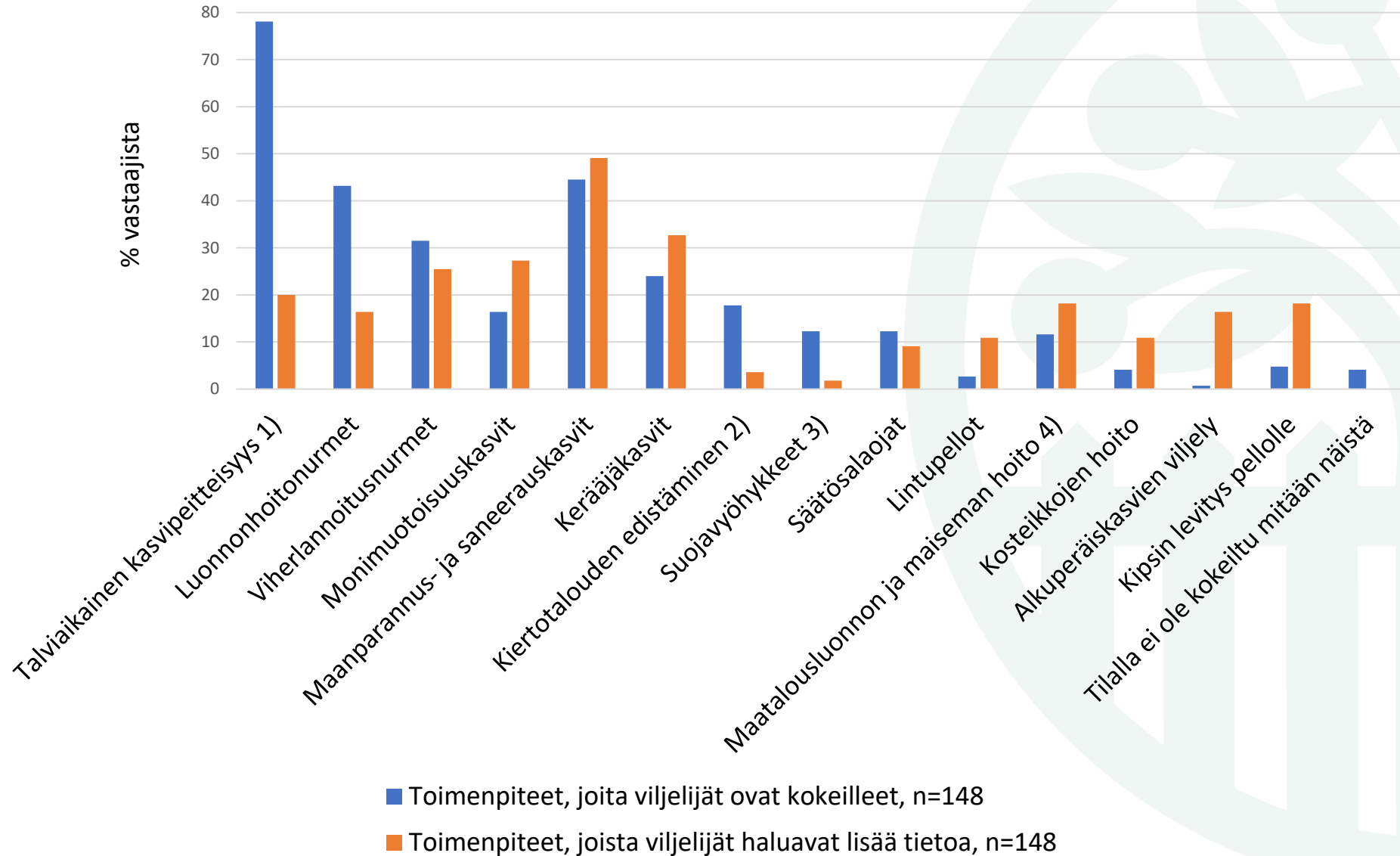
■ Kyllä ■ Ei



Onko turvepellot mahdollista jättää pois yksivuotisten kasvien peltoalasta?



Kestävät viljelymenetelmät



Viljelykierto

- 25 % vastaajista: samaa yksivuotista kasvia viljellään samalla lohkolla enintään 3 vuotta peräkkäin
- 31 % vastaajan tilalla yksivuotinen kasvi vaihtuu vähintään 33 % peltoalasta vuosittain
- 39 % vastaajista vastasi noudattavansa tilalla viljelykiertoa
- 14 % oli sitä mieltä, että uuden ohjelmakauden mukainen viljelykiertovaatimus vaikuttaisi tilan kannattavuuteen

Yhteenveto: Ehdollisen järjestelmän vaatimus viljelykierrosta toteutuu melko hyvin

Kasvinsuojelu

Mekaaninen rikkakasvien torjunta	59%
Integroitu kasvinsuojelu	47% ?
Kasvukauden aikainen orgaaninen kate tai leikattava nurmikate monivuotisilla kasveilla	43%
Petohyönteisten käyttö kasvintuhoojien torjunnassa	26%
Mikrobiologisten kasvinsuojeluaineiden käyttö	20%
Mikrobiologisten kasvinsuojeluaineiden käyttö pölyttäjähönteisten levittämänä	16%
Hyönteisverkot	11%
Orgaaninen tai biohajoava kate yksivuotisilla kasveilla	7%
Tilalla ei ole kokeiltu tai ei ole käytössä mitään ylläolevista	7%
	n = 141

Muut kestävyttä edistävät toimet

Kierrätämme ja lajittelemme jätteet sekä vältämme jätteen muodostumista.	76%
Kierrätämme vanhaa ja ostamme myös käytettyä tarpeistoa.	58%
Käytetään uusiutuvia energialähteitä	58%
Kastelulaitteiden putkistot tarkistetaan säännöllisesti vuotojen varalta.	55%
Parantelemme ja kehitämme koneketjuja, jotta ne olisivat mahdollisimman tehokkaita tilan lohkokokoon ja kokonaisalaan nähden.	46%
Kompostoimme.	45%
Pakkauksissa tai tilan tuotannon materiaaleissa on biohajoavia tai kierrätettäviä materiaaleja.	42%
Kylmävarastot ovat energiatehokkaita.	31%
Kehitämme yrityksen toimintaa aktiivisesti vähäpäästöisemmäksi.	26%
Käytämme kierrätyslannoitteita tai viherlannoitusta.	25%
Käytämme biohajoavia tai orgaanisia katemateriaaleja.	19%
	n=143

Kommentit tilojen kehittämiseksi

- Uusiutuvien energialähteiden hyödyntämiseen helpotusta (esim. biokaasuvoimalat)
- Tilan toiminnan oltava kannattavaa, jotta resursseja kehittää myös kestävyyttä
- Kouluttautuminen
- Muovien, harsojen ym. kierrätykseen keinoja ja järkeviä toimintamalleja
- Työvoiman saanti (työvoimakustannus suuri ja työvoiman saatavuudessa haasteita puutarhatiloilla)


Mihin viljelijät kaipaavat neuvontaa

- Paljon vastauksia, olennaista korkeatasoinen ja konkreettinen neuvonta, joka ei jää vain perustasolle
 - Tuotannon suunnitteluun (valtakunnallisten ja alueellisten markkinoiden hallinta)
 - Uusiin viljelytekniikoihin
 - Työvoiman palkkaukseen
 - Tukiasioihin
 - Talouden suunnitteluun
 - Tilan energiankäyttöön, uusiutuvien energialähteiden hyödyntämiseen

Kiitos!



Emma Kaakko

 044 4939 410

 emma.kaakko@puutarhaliitto.fi