RUOKAA OMASTA MAASTA

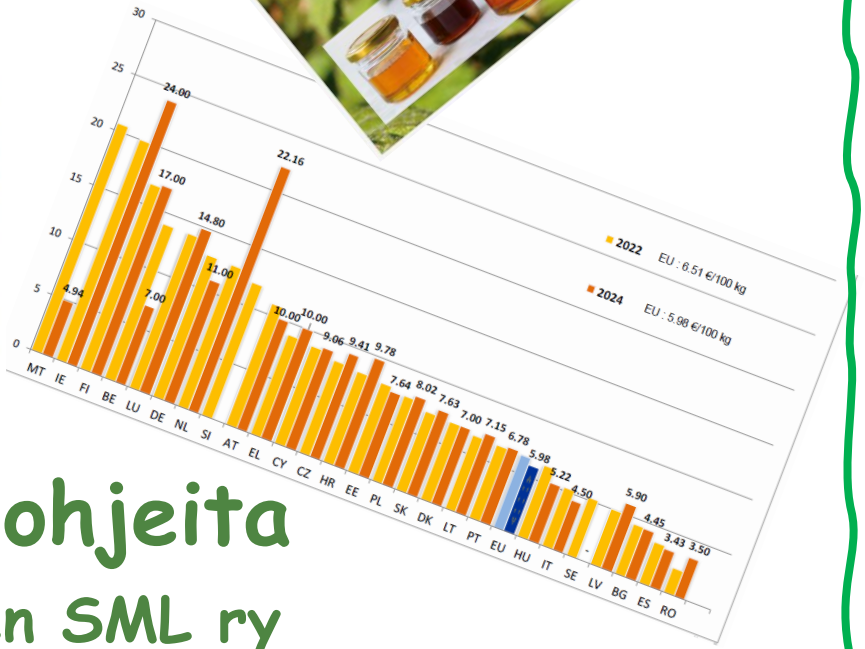
HYVÄÄ SUOMESTA GOTT FRÅN FINLAND











Huolia ja ohjeita

Anneli Salonen SML ry

Suomen Mehiläishoitajain Liitto SML ry

CAP27

Huolia

Parvet





Huolia

Vaikeat parvet

- Puhelu SML:lle syyskuun alussa: ”Päivää, Matti Meikäläinen täältä soittelee. Meillä on täällä suuri hätä. Pitäisi päästä lämmittämään taloa, mutta savupiipussa on mehiläispesä. Voisiko joku tulla ottamaan sen pois. Vanhoja ihmisiä ollaan ja ei itse pystytä mitään tekemään”.
- Tällaisia myöhäissyksyn puheluita tuli useampia
- WhatsApp-ryhmistä ei näihin saatu muutamaa lukuun ottamatta enää apuja.
- Parvenpelastajien kartalla ja WhatsApp-ryhmissä yli 500 nimeä.
- Miten asia pitäisi hoitaa? Kenelle näiden toivottomien parvien poistaminen kuuluu?
- Selvää on, että kaikki tarhaajat eivät ole kykeneviä tällaisten parvien poistamiseen
- Joku systeemi tai käytäntö asiaan pitäisi kuitenkin löytää

  -> asia johtokunnalle mietittäväksi

Suomen Mehiläishoitajain Liitto SML ry

CAP27

Hunajan laatu

Hyvää Suomesta –merkin käyttöoikeus

- Merkin käyttö ollut mahdollista SML:n kautta vuodesta 1994 alkaen
- Vuoteen 2026 mennessä liittoon on tullut yli 1500 merkkihakemusta
- Tällä hetkellä merkin käyttöoikeus SML:n kautta on yli viidellä sadalla tarhaajalla
- Käyttöoikeuksista on alusta asti ollut käytössä reilut 40
- Myös uudet, aloittavat tarhaajat luottavat merkkiin sillä tänä vuonna saatiin yli 40 uutta hakemusta
- Hintakyselyn vastaajista 38,2 % käyttää Hyvää Suomesta –merkkiä hunajapakkauksessaan
- Hyvää Suomesta-brändi oli Suomen kolmanneksi arvostetuin brändi vuonna 2026



Suomen Mehiläishoitajain Liitto SML ry

CAP27

Hunajan laatu

Hyvää Suomesta –merkin käyttöoikeus

- Ruokatiedon kanssa sovittu, että SML tarkistaa merkin käyttäjien hunajien laadun viiden vuoden välein
- Käytäntö alkoi vuonna 2024 eli tänä vuonna pyydettiin kolmatta kertaa uusintanäytteitä
- Tänä vuonna uusintanäytteet pyydetty vuonna 2019 ja 2020 myönnetyistä käyttöoikeuksista. Saatiin 60 näytettä.
- Uusiin hakemuksiin liittyviä näytteitä tuli 40

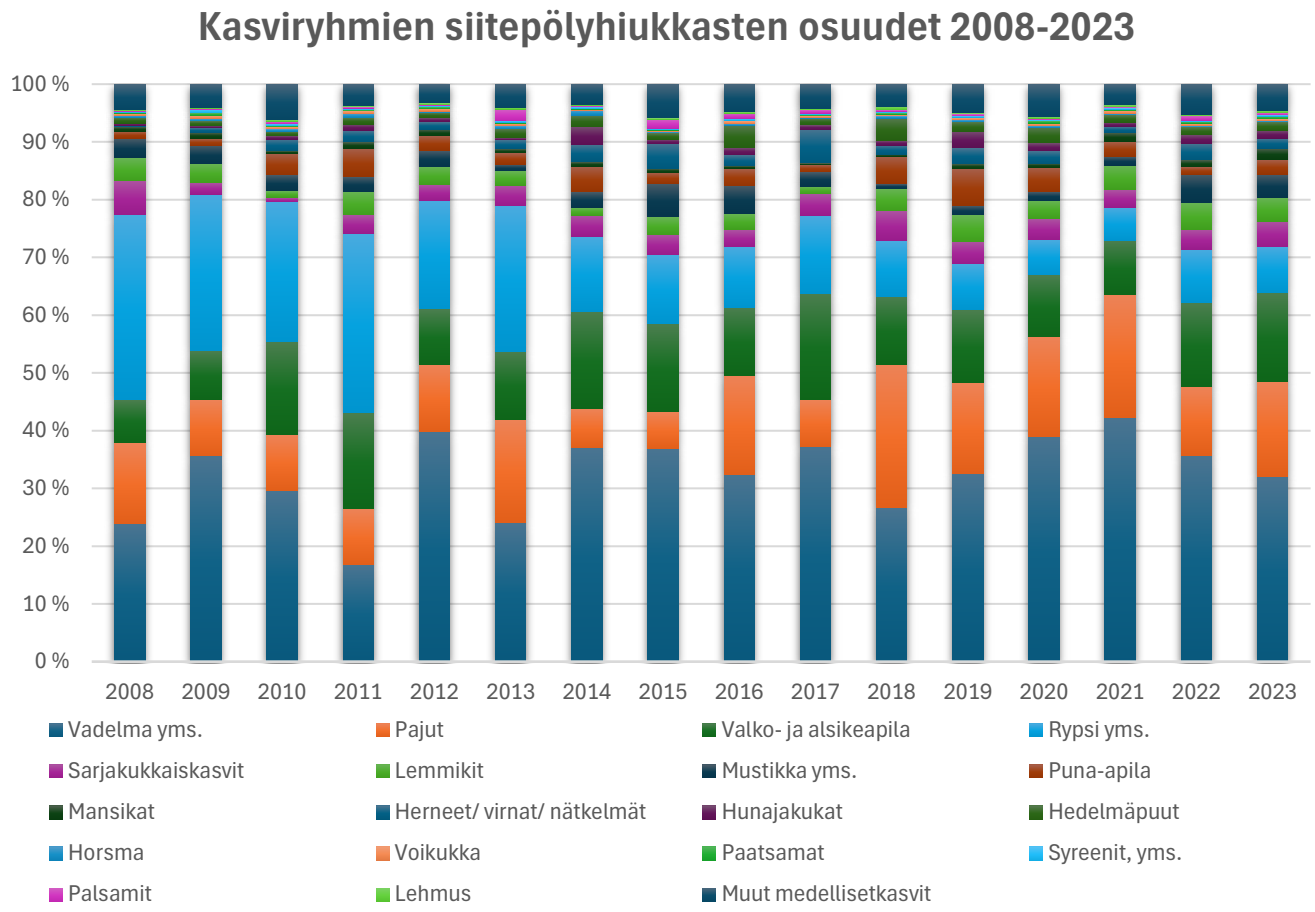


Suomen Mehiläishoitajain Liitto SML ry

CAP27

Hunajan laatu

- merkkihakemuksiin liitettiin jo alusta alkaen myös hunajanäyte, josta on tehty laatu- ja siitepölyanalyysit. Näin meillä on tietoa suomalaisen hunajan laadusta ja kasvialkuperästä pitkältä ajalta.



Suomen Mehiläishoitajain Liitto SML ry

CAP27

Hunajan laatu

Yleisiä havaintoja Hyvää Suomesta –näytteiden laadusta (3 v)

- Näytteiden lähetys- ja tutkimusajankohtana näytteiden laatu on ollut hyvä direktiivin ohjearvoihin verrattuna

Vuosi	Kosteus %	HMF mg/kg	Diastaasi	pH	Happamuus	Sähkönjohtokyky
2024	16,8	4,2	24,3	4,1	16,8	0,3
2025	16,9	3,4	25,5	4,0	19,5	0,3
2026	17,0	3,5	24,2	4,0	17,3	0,3
Direkt.	< 20	< 40	> 8		50 meq/kg	

Laboratorion kommentteja:

- Tärkkelysjyviä (1)
- Hiivasolujen määrä arvioitu
- ei hunajalle tyypillisiä, useita mustia ja ruskeita partikkeleja
- osa partikkeleista vain hiukan hunajalle tyypillisiä, osa viittaa ruokinta-sokeriin
- Vain yksi taloushunajaksi määritetty näyte

Suomen Mehiläishoitajain Liitto SML ry

CAP27

Hunajan laatu

Yleisiä havaintoja Hyvää Suomesta -näytteiden laadusta (3 v)

- Näytteiden lähetys- ja tutkimusajankohtana näytteiden laatu on ollut hyvä

Vuosi	liian kostea	HMF > 15
2024	4	1
2025	0	1
2026	2	1

Varoitus

- Kosteus korkea
- Hiivasolujen määrä kohonnut

-> Tarkista varastossa olevan hunajan laatu

Vuosi	Roskia
2024	38
2025	34
2026	26

Suomen Mehiläishoitajain Liitto SML ry

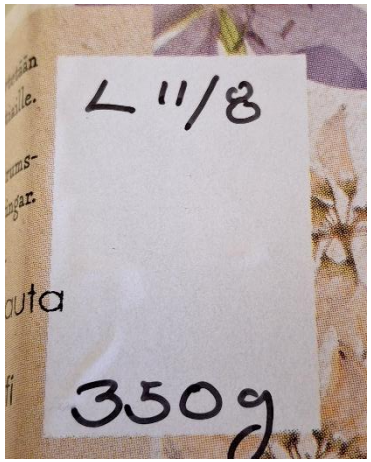
CAP27

Hunajan pakkausmerkinnät

Hyvää Suomesta -merkin käyttöoikeuden hakemusnäytteiden arviointiin liittyy myös pakkausmerkintöjen arvio

Puutteita % näytteistä	Lähiosoite puuttuu	Erämerkintä puuttuu	Varoitus-merkintä puuttuu	Alkuperä-maa puuttuu
2024	35	52,5	7,5	9,2
2025	35	43	1	3
2026	20	30	0	12

- Alkuperämaa ilmoittaminen: Alkuperämaa Suomi tai Suomalainen hunaja.
- Hyvää Suomesta -merkki on vapaaehtoinen alkuperämerkki, ja sillä ei voi korvata alkuperämaan sanallista ilmoittamista.



Suomen Mehiläishoitajain Liitto SML ry

CAP27

Hunajan pakkausmerkinnät

Muistutuksena erämerkinnästä

- Vähimmäissäilyvyysaika voi korvata erämerkinnän, jos se laitetaan päivän tarkkuudella. Esim. Parasta ennen 23.8.2028
- Elintarvike-erän tunnuksen tulee selvästi erottua muista pakkausmerkinnöistä: Tarvittaessa tunnuksen eteen on liitettävä kirjain "L", jollei tunnus muutoin erotu selvästi muista pakkausmerkinnöistä. Myös Batch tai LOT merkintöjä voi käyttää



Batch 1486-1

LOT N3

Lajihunajaosaaminen

Miten opitaan tunnistamaan lajihunajia

- Lajihunajaosaaminen on puutteellista
- Kilpailuun tulee vähän tunnistettavia lajihunajia
- Lyhyen kesän takia lajihunajat sotkeutuvat usein muihin hunajalajeihin
- Lajihunajakoulutuksessa ollut toista sataa henkilöä
- Miten voitaisiin edistää?
  - Esimerkkilajihunajat, joista näyte kaikille halukkaille yhdistyksille
  - Lajihunajakoulutuksia eri puolille Suomea
  - ???



Suomen Mehiläishoitajain Liitto SML ry

CAP27

Lajihunajaosaaminen

SUOMEN MEHILÄISHOITAJAIN LIITTO

LIITTO | MEHILÄISTARHAUS | HUNAJA | PÖLYTYS | KYSY MEILTÄ

LAJIHUNAJAT

Lajihunajat ovat hienoja erikoishunajia, joita mehiläiset keräävät hyvissä olosuhteissa yhden kasvilajin kukinnoista tai tietynlaiselta kasvupaikalta. Keski-Euroopassa pitkä kasvukausi mahdollistaa eri kasveista kerättävän sadon korjaamisen erikseen ja siellä lajihunajien tuotanto onkin merkittävä osa hunajamarkkinoita. Suomen lyhyessä kesässä lajihunajien kerääminen vaatii erityisiä järjestelyjä ja paljon kasvien ja mehiläisten tuntemusta. Kiinnostus lajihunajiin on viime vuosina kasvanut sekä kuluttajien että tuottajien keskuudessa.

SUOMESSA TUOTETTAVIA LAJIHUNAJIA

SML:n 2024 julkaisemassa lajihunajaoppaassa on kuvattu 18 erilaista lajihunajaa, joita Suomen olosuhteissa voidaan kerätä. Joitakin lajihunajia saadaan joka vuosi, joidenkin satoa saadaan vain sellaisina kesinä, jolloin sääolosuhteet ovat sopivat.

Lajihunajien kerääminen vaatii osaamista ja erikoisjärjestelyjä. Monet lajihunajien tuotantoon erikoistuneet tarhaajat käyttävät esimerkiksi pienenpää kakkukokoa lajihunajan keruualueilla olevissa pesissä, jotta mehiläiset ehtivät myös peittää pesään saadun lajihunajan.

- Koulutus ja kurssit
- Minustako mehiläistarhaaja?
- Mehiläishoitajan velvollisuudet viranomaisille
- Hunajan ja muiden mehiläistuotteiden tuotanto
  - Hunaja ja sen pakkaaminen
  - Hunajan markkinointi ja myynti
  - Hyvää Suomesta -merkki
  - Kuningatar-hunaja
  - Lajihunajat



Suomen Mehiläishoitajain Liitto SML ry

CAP27

Muut mehiläispesän tuotteet

More than honey –hanke vv. 2018-2022

- Kaikista mehiläistuotteista löytyy keruuohjeita SML:n nettisivuilta

SUOMEN MEHILÄISHOITAJAIN LIITTO

LIITTO | MEHILÄISTARHAUS | HUNAJA | PÖLYTYS | KYSY MEILTÄ

Kaikista tunnetuin mehiläispesien tuote hunajan lisäksi on **mehiläisvaha**. Myös mehiläishoitajat osaavat kerätä pesistä kaikki vahat talteen, koska vahaa voidaan kierrättää uudelleen takaisin pesiin vahapohjukkeina. Mehiläisvahan kierrätysohjeita ja analyysituloksia löytyy täältä.

Lyhyt opas mehiläistuotteiden keräämiseen löytyy täältä. Tarkemmat tuotanto-ohjeet löytyvät oikean valikon tuotesivuilta.

Perustietoa kuluttajille näistä tuotteista on koottu muut mehiläistuotteet osioon.





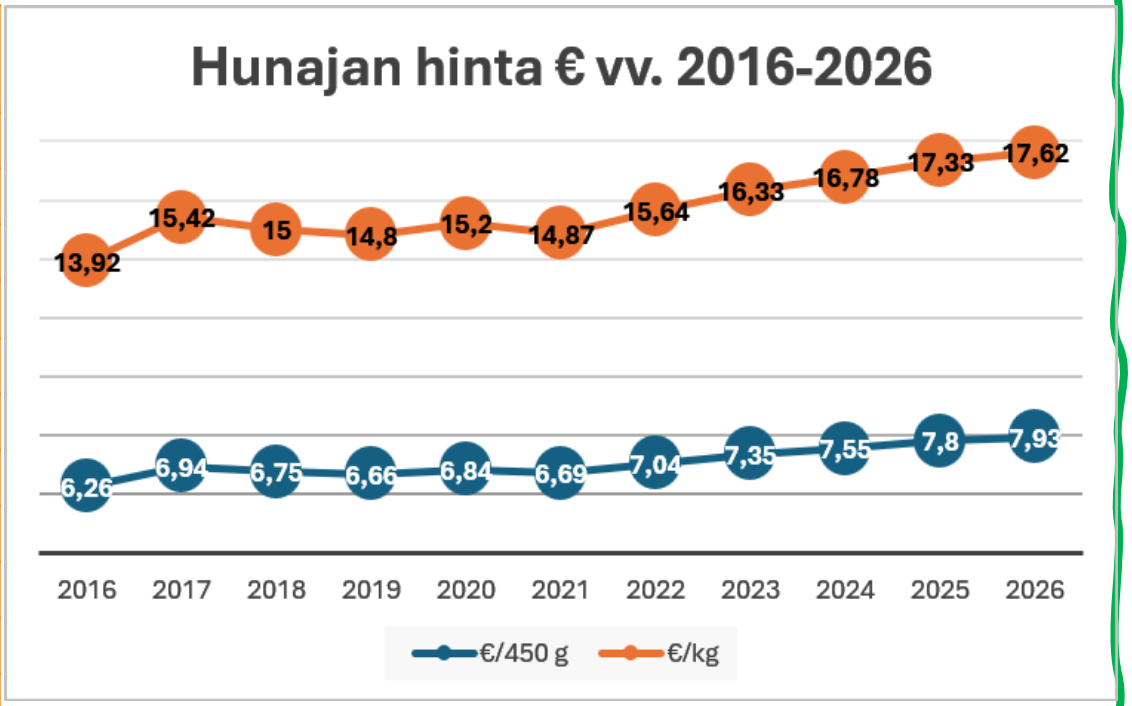
Muiden mehiläispesän tuotteiden kerääminen

- Propoliksen kerääminen
- Siitepölyrakeiden kerääminen
- Pergan kerääminen
- Emomaidon kerääminen
- Mehiläismyrkyn kerääminen
- Mehiläisvahan käsittely

Hunajan hintakysely 2026

Hunajan hinta edelleen lievässä nousussa

Vuosi	€/450 g	€/kg
2016	6,26	13,92
2017	6,94	15,42
2018	6,75	15,00
2019	6,66	14,80
2020	6,84	15,20
2021	6,69	14,87
2022	7,04	15,64
2023	7,35	16,33
2024	7,55	16,78
2025	7,80	17,33
2026	7,93	17,62



Vuodesta 2016 vuoteen 2026:

- 450 g hunajapurkin hinta noussut 26,7 %
- Hunajan kilohinta noussut 26,6 %

Suomen Mehiläishoitajain Liitto SML ry

CAP27

Hunajan hintakysely 2026

Hunajan hinta eri kokoisissa pakkauksissa (228 vastausta)

Euroa	250 g	300 g	350 g	450 g (1	500 g	1 kg
keskiarvo	6,38	7,13	7,60	7,93	9,97	16,65
pienin hinta	4,50	5	3,50	4,50	5	9
suurin hinta	10	10	12	10,50	16	26
hinnan mediaani	6	7	7,50	8	10	16
vastauksia kpl	48	43	62	157	81	70

1)Vain muoviset purkit (55,6 % vastaajista käyttää)

Suomen Mehiläishoitajain Liitto SML ry

CAP27

Hunajan hintakysely 2026

Hunajan hinta erikokoisilla tuottajilla

Eri kokoiset tilat				
EUROA/pakkauskoko	**250 g**	**450 g**	**500 g**	**1 kg**
1-5 pesää (71)	6,37	8,02	10,08	17,15
5-10 pesää (69)	6,31	7,95	9,75	15,11
11-20 pesää (35)	7,25	7,91	10,27	17,85
21-50 pesää (29)	5,94	7,83	10,17	16,80
51-100 pesää (15)	7,00	8,20	10,17	17,15
Yli 100 pesää (9)	5,75	7,39	8,90	15,11
Tuotantotapa				
Tavanomainen (219)	6,38	7,93	9,97	16,56
Luomutarhaus (9)	6,83	8,50	8,83	16,33

Suomen Mehiläishoitajain Liitto SML ry

CAP27

Hunajan hintakysely 2026

Tekoälyn tiivistys avoimista vastauksista:

- Vastauksista muodostuu kuva alasta, jossa satotulokset vaihtelevat voimakkaasti alueen, sääolojen ja tarhausrakenteen mukaan.
- Yhteinen ja selvästi vahvin viesti on, että kotimaisen hunajan hintaa pitäisi nostaa ja hinnoittelun tulisi perustua nykyistä paremmin todellisiin kustannuksiin, työmäärään, laatuun ja paikallisuuteen.
- Tarvitaan
  - käytännön koulutusta kustannuslaskennasta
  - yhteistä viestintää kotimaisen hunajan arvosta
  - ratkaisuja pakkauksiin, kierrätykseen, luomutuotannon kustannuksiin ja pientuottajien markkinoille pääsyyn.
- Vastaukset antavat kokonaisuutena sekä huolestuneen että osittain toiveikkaan kuvan: kannattavuus on tiukalla, mutta laadukkaalle, paikalliselle ja hyvin tuotteistetulle hunajalle näyttää olevan kysyntää

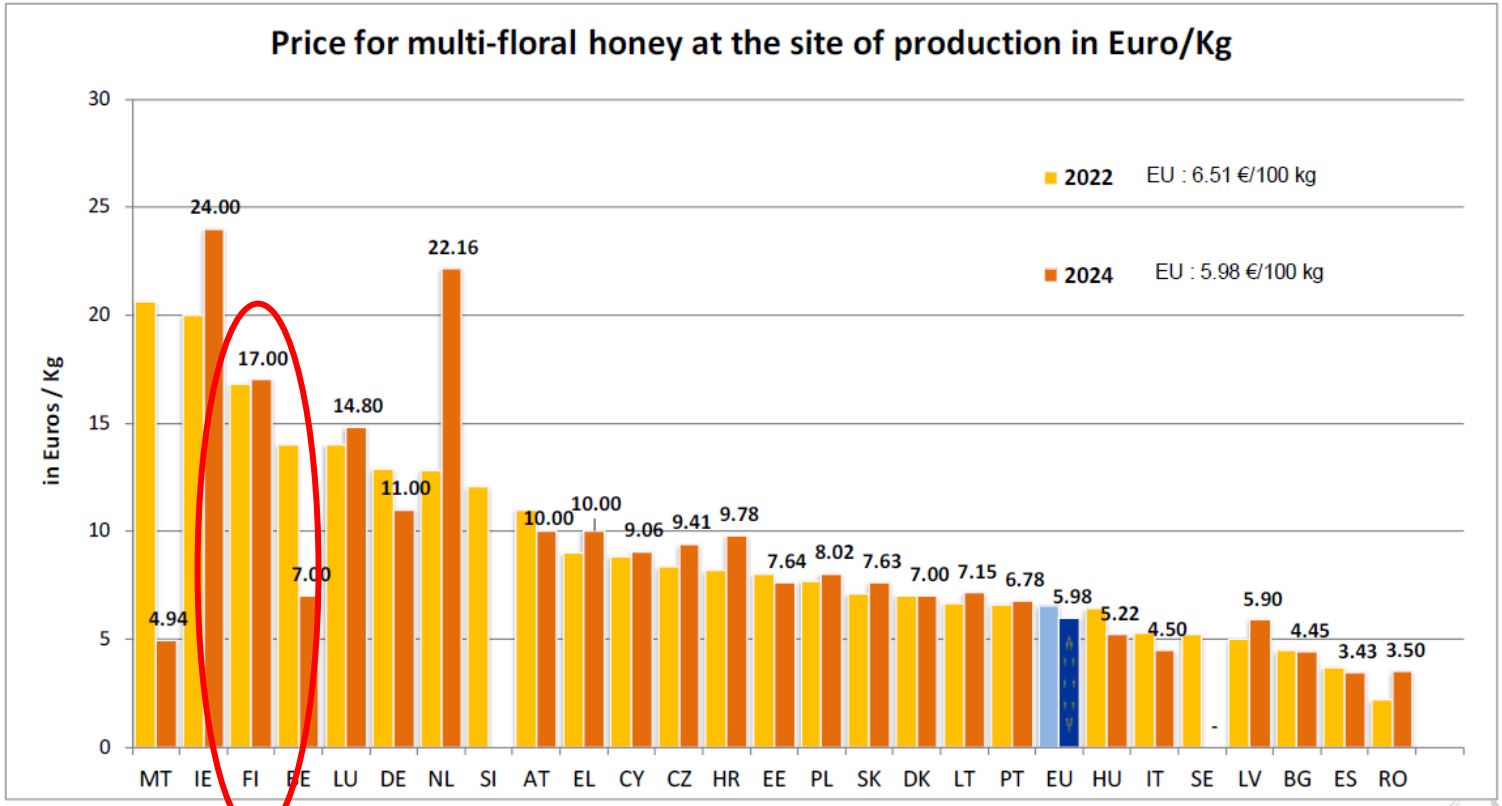
Suomen Mehiläishoitajain Liitto SML ry

CAP27

Hunajan suoramyyntihinta EU:ssa

Honey price at production site

DK and FR have not sent communication for 2024. Figures of year 2022 have been used instead. FR no data at all



Source : Commission Implementing Regulation (EU)2022/1475

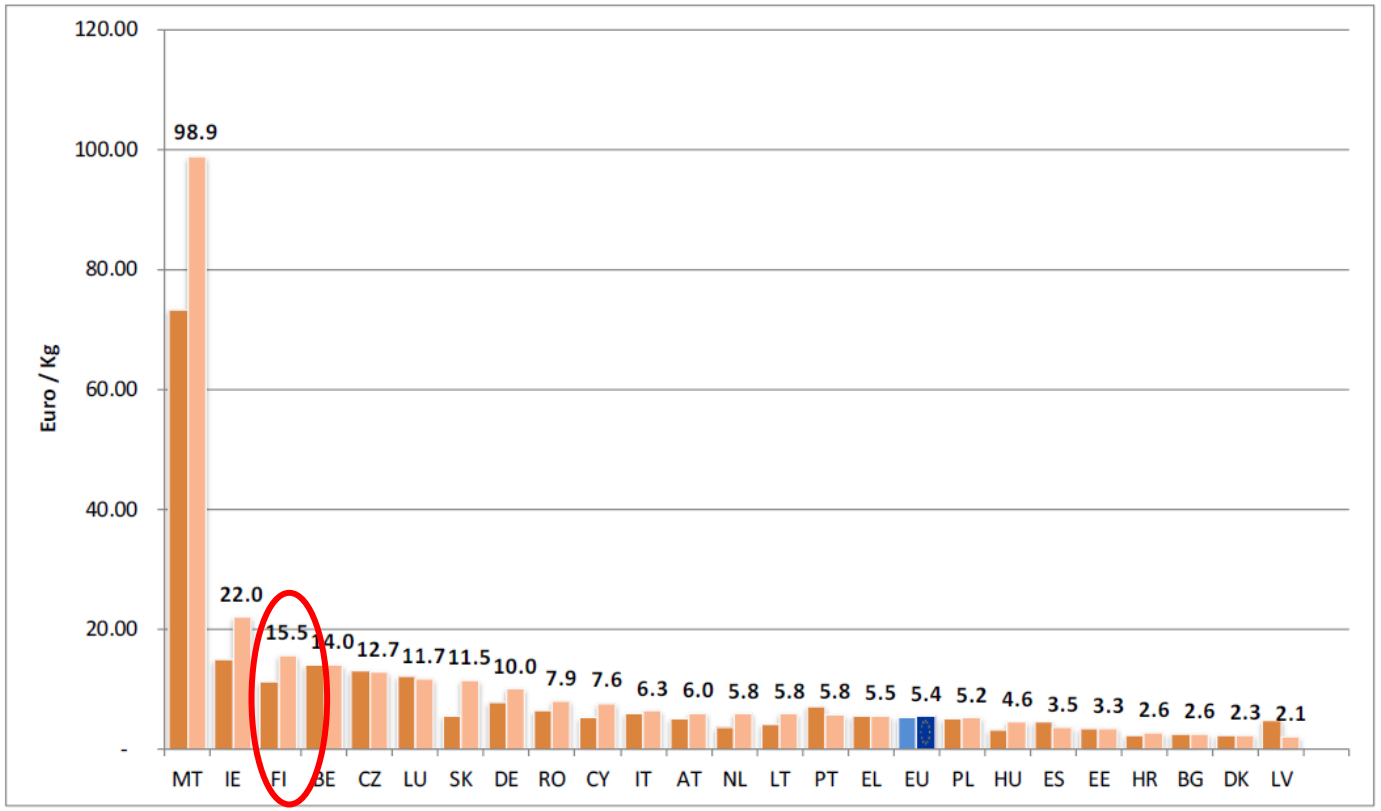
European Commission

CAP27

Hunajan tuotantokustannukset EU:ssa

Honey production costs (2024 compared to 2022)

DK have not sent communication for 2024. Figures of year 2022 have been used instead. FR, SI and SE no data at all



Source : Commission Implementing Regulation (EU)2022/1475

European Commission

CAP27

Hunajan tuotantokustannukset Suomessa v. 2025

Vuoden 2025 tuotantokustannushinnat Taloustohtorista

Tilakoko	Tuotanto-kustannus €/kg
Alle 45 pesää	16,20 €
Yli 45 pesää	11,90 €
Kaikki tilat	12,70 €

	Keskihinta 2026
Hunajan kilohinta 450 g purkissa	17,62 €

450 g hunajapurkin hinta pitää olla vähintään 5,71 € ja pienillä tiloilla 7,29 €, jotta tuotantokustannukset saadaan peitettyä

Suomen Mehiläishoitajain Liitto SML ry

CAP27

Tulossa

- Opaskirjanen hunajankäsittelystä
- Siitepölyrakeiden väriopas
- Nettisivuille päivitettyä materiaalia
- Vuoden 2026 satokysely



Suomen Mehiläishoitajain Liitto SML ry

CAP27

Kiitos kahdeksasta yhteisestä vuodesta!



Suomen Mehiläishoitajain Liitto SML ry

CAP27