

PÖLYTYSPALVELU VILJELIJÄN SILMIN



"Pölytyspalvelu on ollut kaikin puolin miellyttävä kokemus sen vaivattomuuden takia ja koska siitä ei ole tullut minulle ylimääräisiä kustannuksia."



Arto Hanelius, Tuusula
Viljelee tattaria, härkäpapua ja hernettä

Kauanko olet käyttänyt mehiläisiä pölytykseen: 10 vuotta ainakin. Tarhapaikat eivät ole pysyviä, vaan mehiläistarhaaja tuo pesät pelloille kukinnan ajaksi. Näin on helpompaa, kun on kiertävää viljelyä ja peltolohkot ovat hajallaan.

Montako pesää sinulla on per hehtaari: Vähän vajaa 1 pesä/ha.

Mikä sai aloittamaan mehiläisten käytön pölytyksessä: Mehiläistarhaaja tuli tarjoamaan pölytyspalvelua. Tuntuu, että tarhaajat hakeutuivat luomupelloille, joita viljelen. Kaksi eri tarhaajaa tarjoaa nyt pölytystä.

Miten yhteistyö on sujunut mehiläistarhaajan kanssa: Ei ole ollut mitään kommelluksia. Asutusta on ympärillä ja täytyy huomioida se, että tänne pellolle muodostuu mehiläisten kiitoradat, joita pitkin ne lentävät. Alkuvuosina tuli harjoiteltua homma aika tarkasti.

Millaisia vaikutuksia mehiläisillä on ollut satoon: Siellä missä pölyttäjiä on ollut riittävästi, niin sato on parempi. Tattarilla sen näkee herkästi: sato 500-1500 kiloa, ja kun kaikille lohkoille ei ole saanut pölyttäjiä, niin sieltä on tullut huonompi sato. Heitto on useampia kymmeniä prosentteja. Toki sääkin vaikuttaa. Tattaristakaan ei satoa tule hyvin, jos on kylmä ja sateinen vuosi.

Onko mehiläisten käytöstä tullut sinulle kustannuksia tai haasteita: Aluksi ainoa vaivannäkö oli käydä näyttämässä tarhaajalle pesäpaikat. Nykyään ei enää tarvitse sitäkään, vaan merkitsen Whatsappiin tarkan paikan. Sijainti jaetaan Google Mapsilla. Tarhaajat ovat tykänneet systeemistä.

Suosittelisitko pölytyspalvelua muille viljelijöille: Kyllä ehdottomasti suositella voin. Hyöty on varmasti kasvikohtainen, että kaikille niille tiloille, jotka viljelevät kavseja, mistä voi olla pölytyspalvelusta hyötyä.

Kauanko olet käyttänyt mehiläisiä pölytykseen: Mehiläiset ovat olleet mukana omenatarhojen perustamisesta eli 1965 asti.

Montako pesää sinulla on per hehtaari: Noin 2-4 pesää/ha.

Mikä sai aloittamaan mehiläisten käytön pölytyksessä: Mehiläisten käytöstä pölytyksessä on pitkät perinteet jo isäni ajalta. Tarhaajia löytyi myös mehiläistuottajien yhdistyksen kautta.

Miten yhteistyö on sujunut mehiläistarhaajan kanssa: Yhteistyö on sujunut hyvin.

Millaisia vaikutuksia mehiläisillä on ollut satoon: Iso vaikutus, varmasti noin 30%.

Onko mehiläisten käytöstä tullut sinulle kustannuksia tai haasteita: Ei oikeastaan. Tällä hetkellä en ole maksanut palvelusta, vaan mehiläishoitaja on tarvinut pesilleen paikan. Muutaman pesän olen hänelle ostanut.

Miten mehiläiset pitää huomioida kasvinsuojelussa: Kasvinsuojelussa pitää tuki tiedostaa mehiläisten paikalla olo, kun tarhassa työskentelee. Ruiskutukset ynnä muut pitää tehdä öisin ja käytettäviä aineita pitää rajoittaa mahdollisuuksien mukaan.

Suosittelisitko pölytyspalvelua muille viljelijöille: Tottakai! Puutarhaviljelyssä se on pakollista.



Paula Achrén, Salo
Viljelee omenoita



Jarkko Nurminen, Korpijärvi
Viljelee rypsiä, rapsia,
hernettä ja kauraa

Kauanko olet käyttänyt mehiläisiä pölytykseen: Yli 10 vuotta.

Montako pesää sinulla on per hehtaari: Ehkä pesä per hehtaari herneellä. Se on aika vähäinen määrä, niitä voisi olla paljon enemmänkin.

Mikä sai aloittamaan mehiläisten käytön pölytyksessä: Tarhaaja on naapurista kilometrin päästä. Kävi ilmi, että hänellä on pesiä, minulla oli kuminaa. Tarjosin mahdollisuutta kokeilla, tuleeko lisähyötyä kummallekaan.

Miten yhteistyö on sujunut mehiläistarhaajan kanssa: Käytännössä keskustellaan ruiskutusajankohdista. Vaikka viljelykierto vaihtelee vuosittain, pesät ovat paikallaan koko ajan, koska ravintoa tarjoava metsä on heti vieressä.

Millaisia vaikutuksia mehiläisillä on ollut satoon: Vaikea sanoa. Jos olisi paremmat mahdollisuudet tutkia vaikutusta satoon ja vaakavehkeet, että voidaan punnita tarkemmin sato, niin se olisi eri juttu.

Onko mehiläisten käytöstä tullut sinulle kustannuksia tai haasteita: Ei. Ne on leppoisia elukoita. Eivät ole hyökänneet. Kun ne pörrää pihapiirissä ja pellolla, niin ei ne lähde puolustamaan itseään.

Miten mehiläiset pitää huomioida kasvinsuojelussa: Ruiskutukset tapahtuu ilta 11 ja aamu 4 välillä. Sallittuja aineita tuholaiseläimiä vastaan on niin vähän käytettävissä, ettei aineen valinnalla voida pyrkiä vaikuttamaan pölyttäjiin. Se on vain se kellon aika. Myös luonnonvaraisten ötököitten suojelemiseksi tuholaisruiskutukset pitää tehdä yöllä pimeässä.

Suosittelisitko pölytyspalvelua muille viljelijöille: Se on hyvä lisä. Sillä pystyy myös jeesimään pienyrittäjää, kun se ei ole multa mitenkään pois että ne pesät siinä ovat.

Kauanko olet käyttänyt mehiläisiä pölytykseen: Vuodesta 2006 asti, kun meille tuli omat mehiläiset.

Montako pesää sinulla on per hehtaari: Olisiko noin 3-4 pesää/ha.

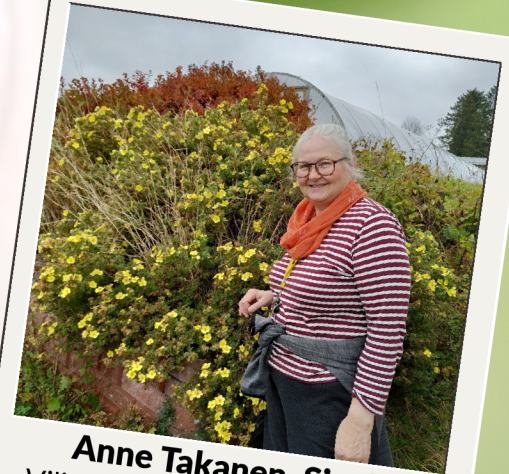
Mikä sai aloittamaan mehiläisten käytön pölytyksessä: Meillä oli marjanviljelyä jo aiemmin, mutta pölytys oli luonnonpölyttäjiin varassa. Aloitimme mehiläistarhauksen, kun ajattelimme, että mehiläiset olisivat hyviä pölyttämään viljelyksiä. Mehiläistarhaus kiinnosti muutenkin.

Millaisia vaikutuksia mehiläisillä on ollut satoon: Kun kukat on hyvin pölytetty, marjat on paremman muotoisia ja suurempia. Sadon määrään vaikuttaa paljon muutkin asiat, mutta mustaherukan kohdalla ainakin huomaa, että sato on suurempi, ehkä vadelman kohdalla myös. Mehiläiset suorittavat myös biologista kasvinsuojelua eli levittävät marjoihin harmaahomeen torjuntaan käytettävää mikrobia.

Onko mehiläisten käytöstä tullut sinulle kustannuksia tai haasteita: Hunajalla saa paikattua mehiläisten hoidosta syntyviä kustannuksia, paitsi jos pesät laittaa esimerkiksi tunneliin pölyttämään mansikkaa, niin hunajaa ei juuri tule. Viljelijä-mehiläistarhaaja-yhdistelmä loimii aivan loistavasti, mutta kaikki työ sitten kasautuu kesälle.

Miten mehiläiset pitää huomioida kasvinsuojelussa: Kun on luomuviljelyä, niin kemiallisia aineita ei käytetä. Ympäriällä ei ole tavanomaisia marjatiloloja, mikä on hyvä juttu. Joku vuosi sitten oli rypsinviljelyä lähistöllä, ja viljelijöiltä piti sitten pyytää tiedot siitä, mitä aineita he käyttävät ja milloin.

Suosittelisitko pölytyspalvelua muille viljelijöille: Ilman muuta suosittelen, jos on semmoinen kasvi viljelyssä, joka hyötyy hyönteispölytyksestä. Kyllä sillä on vaikutusta, ja tutkimuksetkin sen näyttävät, että selvä vaikutus on sadon määrään ja laatuun. Toki pitää sitten varmistaa, ettei kasvinsuojelusta ole lehiläisille haittaa.



Anne Takanen, Sievi
Viljelee mansikkaa, vadelmaa,
mustaherukkaa ja tyrniä



[https://hunaja.net/
liitto/hankkeet/
mehivarma](https://hunaja.net/liitto/hankkeet/mehivarma)



SUOMEN
MEHILÄISHOITAJAIN
LIITTO



Centre for Economic Development,
Transport and the Environment