

Mehiläisalan CAP 2023-2024 Manner-Suomi ja Ahvenanmaa

Puheenjohtaja Rami Heikkilä ja
Toiminnanjohtaja Susanna Eloranta

Suomen Mehiläishoitajain Liitto SML Ry

20.3.2024



Tuotettu Suomen valtion ja EU:n rahoituksella



Suomen Mehiläishoitajain Liitto SML Ry lyhyesti

- Yli 100 vuotias valtakunnallinen alan kattojärjestö
- Jäseninä 32 paikallisyhdistystä, joiden kautta noin 2500 henkilöjäsentä
- **Liiton pääasiallinen tehtävä on:**
 - kehittää mehiläishoitotaitoa ja kannattavaa mehiläistaloutta
 - turvata viljely- ja luonnonkasvien pölytystarvetta
 - järjestää alan koulutusta ja tuottaa alan materiaaleja
 - tarjota tietoa mehiläisistä, niiden hoidosta, pölytyksestä, hunajasta ja muista mehiläispesän tuotteista
- Lisäksi SML on myös muiden pölyttäjähönteisten asialla
- Toteuttaa tällä hetkellä liiton oman toiminnan ja CAP-hankkeen lisäksi Kotimaisia pölyttäjiä kaupallisille kasviviljelmille - hanketta (EIP) 2022-2024



Mehi 1: Mehiläishoitoalan neuvonta, tiedotus ja koulutus

- Toimenpiteen toteutuksesta vastaa pääosin mehiläishoidon neuvoja ja tiedotuksen osalta viestintäasiantuntija. Lisäksi toimenpiteen toteutuksessa ovat mukana tutkimus- ja koulutusvaliokunnat sekä havaintotarhaajaverkosto.
- Tarhaajien **alueellinen koulutus maakunnissa**
- **Valtakunnalliset seminaarit:** mm. sadonkorjuuseminaarit, ammattitarhausseminaarit, havaintotarhaajaseminaarit, kouluttajaseminaarit sekä pienemmät teemaseminaarit kuten lajihunaja- ja pölytyspäivät sekä emonkasvatus- ja keinosiemennyseseminaarit
- **Neuvojan ajankohtaistunnit** (live-videolähetykset, nauhoitetaan)
- **Tiedottaminen tarhaajille:** hankkeen nettisivut, tarhaajatiedotteet, Mehiläinen-lehden CAP-artikkelit (fi ja sv) ja karttapalvelut
- **Parvien pelastuspalvelu**
- **Verkostoituminen:** aluekouluttajien-, ammattitarhaajien- ja havaintotarhaajien verkoston ylläpito sekä kansainvälisellä tasolla olevat verkostot ja tilaisuudet NBBC, EURBEE, APIMONDIA, COLOSS



Mehi 2: Mehiläisten tuholaisien ja tautien torjuminen

- Toimenpiteen toteuttamisesta vastaa mehiläishoidon neuvoja apunaan tutkimasiantuntija, tutkimusvaliokunta ja havaintotarhaajaverkosto
- **Tavoitteena on vähentää ja estää tautien leviämistä koulutuksen ja neuvonnan avulla sekä sitä kautta minimoida talvitappioita ja lisätä tuottavuutta**
- Varroaseuranta Manner-Suomessa ja Ahvenanmaalla
- Esikotelomätäsaneeraus: alueelliset EKM-saneeraukset, hoitokäytännöt ja seulonnat.
- Koetoiminta – tekniikka seurannan ja tarkkailun apuna



Mehi 3: Siirtohoidon järkeistäminen

- Toimenpiteessä tehtävästä työn toteutuksesta vastaa tutkimusasiantuntija sekä pölytys- ja laatuvaliokunnat yhdessä mehiläishoitajien ja maanviljelijöiden kanssa
- **Tavoitteena pölytyspalveluiden käytön yleistyvyys maataloudessa sekä lajihunajatuotannon edistäminen**
- Pölytyspalvelun ylläpito ja kehittäminen esim. karttapalvelun avulla
- Siirtohoidon edistäminen neuvonnan ja koulutuksen avulla



Mehi 4: Mehiläishoitoalan laboratorioanalyysit

- Toimenpiteen toteutuksesta vastaavat laatuasiantuntija apunaan tutkimusasiantuntija sekä vastaavat valiokunnat yhteistyössä ulkopuolisten laboratorioiden kanssa.
- **Laboratoriotutkimukset laadun määrittelemiseksi** hunajan ja muiden mehiläistuotteiden kuten mehiläisvahan osalta:
 - Hunajan laadun määrittelyt laboratorioanalyysin
 - Näytteistä määritetään keskeiset hunajan laatua kuvaavat ominaisuudet kuten kosteus, HMF-pitoisuus, invertaasi ja sähkönjohtavuus
 - Analysoiduista hunajista annetaan laatutodistus tarhaajalle
 - **Tavoite puhdas ja laadukas hunaja**
- **Hunajan alkuperän** analysointi - mikroskooppiset siitepölyanalyysit
- Mehiläistautien analytiikka – mm. EKM-näytteet Manner-Suomessa ja Ahvenanmaalla



Mehi 5: Mehiläisten määrän säilyttäminen ja mehiläisten jalostaminen

- Toimenpiteen toteutuksesta vastaa mehiläishoidon neuvoja. Toimenpiteen toteuttamisessa hyödynnetään havaintotarhaaja- ja ammattitarhaajaverkostoja.
- **Jalostusohjelman tavoitteena on hyvien ominaisuuksien edistäminen ja talvitappioiden korvaaminen**
- Kohteena italialainen mehiläinen, mahdollisuuksien mukaan myös krainilainen
 - Beebreed.EU
 - Keinosiemennys
 - Emonkasvatus
 - Geenitestit



Mehi 6: Yhteistoiminta tutkimusohjelmien kanssa

- Toimenpiteen toteutuksesta vastaa tutkimusasiantuntija ja tutkimusvaliokunta
- **Yhteistyö** sekä kotimaisten että ulkomaisten tutkimuslaitosten ja yliopistojen kanssa sekä hankeyhteistyöt ja koetoiminta (SML:llä ei ole lainkaan omaa tutkimustoimintaa)
- **Pesävaakaverkosto**
- **Mehiläisalan tilastointi** mm. viranomaistahojen käyttöön (esim. tuottaja-, sato-, ja hintakyselyt)
- Kannattavuuskirjanpito
- Opinnäytetyöt
- Kansainväliset tutkijatapaamiset ja konferenssit



Mehi 7: Mehiläistuotteiden menekinedistäminen

- Toimenpiteen toteutuksesta vastaa viestintäasiantuntija, nuorisovaliokunta ja paikalliset alan aktiivit.
- **Menekinedistäminen – kuluttajien tavoittaminen**
 - Messut ja maistatukset
 - Menekinedistämismateriaalin tuottaminen
 - Maailman mehiläispäivä 20.5. – tapahtumien koordinointi ja edistäminen
- **Nuorisotoiminta - jatkuvuus**
 - Kouluoppitunnit päiväkodeissa, peruskouluissa ja 2. asteen oppilaitoksissa
 - Nuorison kevätluento
 - Nuorison kesäpäivä
 - Nuorisokerhot ja -tapahtumat
 - Vierailut nuorisotapahtumissa ja -järjestöissä



Kiitos!

