

# Artikkelihakemisto Mehiläinen 2019

## Pääkirjoitukset

Aina vain puhetta digistä: Luukinen, Hannu 1: 3  
Nuorisotoimintaa: Torkkel, Hannu 2: 39  
Yhteistyö helpottaa aloittavan tarhaajan taivalta: Heikkilä, Rami 3: 75  
Keinosiemennys ja mikroskooppi mehiläishoidossa: Pöyhönen, Markku 4: 111  
Mieluummin varastoon kuin alelaariin: Suvanto, Tomi 5: 147  
Pitääkö niitä talvellakin hoitaa?: Luukinen, Hannu 6: 183

## Ajankohtaista mehiläishoidossa 2019

1. Talven selkä alkaa taittua: Martikkala, Maritta 1: 8–9
2. Mehiläishoidon keväthaasteita: Martikkala, Maritta 2: 40–41
3. Parveilun ehkäisemiseksi on monia keinoja: Martikkala, Maritta 3: 76–78
4. Satotoiveet korkealla ja vuoden tärkein hoitotoimi edessä: Martikkala, Maritta 4: 112–114
5. Lämmin syksy ja myöhäinen sadon tulo viivästyttivät varroantorjuntaa: Martikkala, Maritta 5: 148–149
6. Katseet kalustoon, kun varroa on torjuttu: Martikkala, Maritta 6: 193–194

## Hoitotekniikka, kalusto, laitteet ja tuotantotilat

Toivikkaana kohti uutta mehiläisvuotta: Laurila, Merja-Riitta ja Juha 2: 44–45  
Vesi on elintärkeä myös mehiläisille: Kauko, Lassi 2: 52  
Hivelog-sovelluksella tarhojen tiedot kätevästi talteen: Olsbo, Mika & Oreto, Tanja 2: 60–61  
Karhun kanssa painii yön, ja maailma unholaan jääköön: Laurila, Merja-Riitta & Juha 3: 80–81  
Mehiläisyhteiskunnan talveuttaminen alkaa heinäkuussa: Martikkala, Maritta 3: 92–93  
Mehiläisten ruokinta buffet-menetelmällä lisää taurisiksi: Martikkala, Maritta 4: 116  
Vilkasta mehiläiskeskustelua medioissa, vieraita Hämeenlinnasta ja tietysti hunajaa: Laurila, Merja-Riitta & Juha 4: 118–119  
Onnistuneen talveuttamisen avainasiat: Martikkala, Maritta 4: 126–128  
Mitä kuuluu kaupunkitarhaukselle Helsingissä: Laurila, Merja-Riitta & Juha 6: 190–191  
Käytännölliset neuvot kaupunkitarhaukseen: Laurila, Merja-Riitta 6: 192

## Hunaja ja sen käyttö

Kunniakirjoja kilpailuun osallistuneille hunajille: Aaltonen, Virpi ja Ollikka, Tarja 1: 18–19  
Ruokavirastolta uudet ohjeet hunajavalmisteiden nimeämiseen: Isokungas, Jarkko & Aaltonen, Virpi 3: 86  
Kuluttaja kunniaan: Aaltonen, Virpi 3: 87  
Suomen Paras Hunaja -kilpailuun pieniä muutoksia: Aaltonen, Virpi 3: 102  
Ruokavirastosta apua hunajan vientiasioissa: Salonen, Anneli 5: 155  
Tastingissä testattiin toimivia makupareja: Haijanen, Johanna 5: 176  
Paljon puhetta hunajasta: Aaltonen, Virpi 6: 184–185  
Vuoden paras hunaja syntyi Alhojärven perinnemaisemassa: Aaltonen, Virpi 6: 186–188  
Hunajan hinta lähes sama kuin viime vuonna: Aaltonen, Virpi 6: 196–197  
Apimondia 2019 ja katastrofaalinen kunajakilpailu: Salonen, Anneli 6: 202–203  
Pyrrolitsidiinit eivät säily hunajassa: Kauko, Lassi 6: 205  
Elintarvikepakkausten monenlaiset muovit: Salonen, Anneli 6: 206–207  
Erialaista tarjottavaa joulun kahvipöytään: Salonen, Anneli 6: 207

## Jalostus, emonkasvatus, rodut ja biologia

Jalostus – täsmäase varroa vastaan: Aaltonen, Virpi 1: 6–7  
Mehiläisroduista ja niiden valitsemisesta: Salonen, Anneli 2: 46–47  
Friedrich Karl Tiesler – mehiläisiä jalostava insinööri: Salonen, Anneli 2: 53  
Lämpötila vaikuttaa mehiläisten siittiöihin: Kauko, Lassi 2: 59  
Kokoontumisessa ratkottiin jalostuksen haasteita: Kauko, Lassi 3: 92–93  
Jalostus on välttämätön työkalu Puolan emotuotannossa: Salonen, Anneli 4: 121–123  
Turun yliopisto hankki tummia mehiläisiä: Aaltonen, Virpi 4: 131  
Yhteisen puhdasparitustarhan ensiaskeleet: Salonen, Anneli 5: 152–153  
Mehiläisille geenipankki Saksassa: Kauko, Lassi 5: 153  
Mustat emokennot kertovat virustaudista: Kauko, Lassi 5: 154  
Emonkasvatusseminaarissa uutta oppimassa: Rask, Outi 5: 170–171

Mehiläishoidon uudet tuulet puhaltavat vanhoissa puissa: Virtanen, Maaret 5: 172

## Kasvit, pölytys ja torjunta-aineet

Tule mukaan kehittämään pölytyspalvelua: Nykänen, Inka 1: 23  
Maksaruohot ovat hyviä kasveja pölyttäjille: Ollikka, Tarja 2: 49  
Pölytystä ja pölyttäjiä – tutkimustuloksia maailmalta: Korpela, Eeva-Liisa 2: 54–55  
Mesikasvien viljely: Ruottinen, L.; Laurila, J. & Saarinen, J. 2: 56–57  
Suomalaisessakin mehiläisvahassa jäämiä: Korpela, E-L.; Kauko, L.; Luukinen, H. & Jas. S. 3: 88–89  
Puhetta pölyttäjien puolesta: Aaltonen, Virpi 3: 90–91  
Syysasterit – ruokapöytä monelle pölyttäjryhmälle: Ollikka, Tarja 3: 97  
Kahden satokauden kesä 2018: Ollikka, Tarja 4: 124–125  
Pölytystä ja pölyttäjiä – tutkimustuloksia maailmalta: Korpela, Eeva-Liisa 4: 128–129  
Pölytystä ja pölyttäjiä – tutkimustuloksia maailmalta: Korpela, Eeva-Liisa 5: 166–167  
Pyrrolitsidiinit eivät säily hunajassa: Kauko, Lassi 6: 205  
**Koulutus, kokoukset, yhteistyö ja kerhoillat**  
Terveisiä Talvipäiviltä: Aaltonen, Virpi 1: 4–6  
Kokousten yhdistelmän pyörteissä Göteborgissa: Martikkala, Maritta 2: 42–43  
Monta näkökulmaa luomutarhaukseen: Korhonen, Arja 2: 50–51  
Havaintotarhaajat kokoontuivat Lammilla: Martikkala, Maritta 3: 91  
Nuorten kevättapahtumassa tutkittiin lajihunajia ja luonnonpölyttäjiä: Aaltonen, Virpi 3: 96–97  
Ammattimaista mehiläistarhausta opiskelemaan?: Aaltonen, Virpi 3: 98–99  
Mehiläishoitajat yhteistyöhön Joensuun eteläpuolella: Salonen, Anneli 4: 120  
Hikinen nuorisopäivä Ruissalossa: Aaltonen, Virpi 4: 130  
Nuorisotukun peruskurssilla Tammelessa: Aaltonen, Virpi 4: 132–133  
Mehiläisten maalima tutuksi steinerkouluilaisille: Halme, Seija 4: 133  
Sivutoimiseksi tarhaajaksi koulutuksen tuella: Aaltonen, Virpi 4: 134–135  
Huippukokemuksia Slovakiassa: Aaltonen, Virpi 5: 160–161

Kerhoiltoihin mukaan kotikoneelta: Colan, Paula 5: 173

Vuosikokouksen kuulumisia: Korpela, Eeva-Liisa 6: 189

Kouluttajien koulutusta Korpilahdella: Martikkala, Maritta 6: 213

## Matkat ja retket

Imyb kokosi nuoret mehiläishoitajat Slovakiaan: Aaltonen, Virpi 4: 135  
Sidosryhmäretkellä tutustuttiin emonkasvatukseen ja apituotteisiin: Aaltonen, Virpi 5: 156–157  
Apimondian asiat ratkotaan yleiskokouksessa: Luukinen, Hannu 6: 200  
Mehiläishoito on Islannissa pitkälti naisten harrastus: Tunkkari, Kaija 6: 204

## Menekinedistäminen, markkinointi ja media

Maailman mehiläispäivä vakiintunut teemapäiväksi: Aaltonen, Virpi 3: 101  
Ruokavirastosta apua hunajan vientiasioissa: Salonen, Anneli 5: 155

## Oheistuotteet, kauneudenhoito ja terveysvaikutukset

Kuhnuritoukat – mehiläispesien uusi myyntituote: Salonen, Anneli 1: 14–15  
Kysymyksiä adrenaliini-injektorista ja allergisista reaktioista: Aaltonen, Virpi 2: 65  
Siitepöly- ja propolistuotteiden lainsäädännöstä ja pakkausmerkinnöistä: Salonen, Anneli 3: 84–85  
Latvialainen Sandris Akmans valmistaa monipuolisia mehiläispesän tuotteita: Salonen, Anneli 3: 92  
Uusi Coloss Beebook keskittyy mehiläistuotteiden tutkimukseen: Kauko, Lassi 4: 136  
Tuotekehittelyn tuskaa ja perusteettomia ennakkoluuloja: Laurila, Merja-Riitta & Juha 5: 150–151

Mehiläisvahan aitouden toteaminen: Paajanen, Kirsi & Pekka 5: 168–169

## Tarhaajaesittelyjä

Tästä tulee hyvä vuosi ja aiomme jakaa sen: Laurila, Juha & Merja-Riitta 1: 10–11  
Aloitus- ja investointituki auttoivat Noma-di Mehiläistarhat alkuun: Pitkonen, Maija 1: 16–17  
Nuoremmille harteille: Aaltonen, Virpi 1: 20–21  
Vierailulla Miels d'Anicet'n luomumehiläistilalla: Kauko, Lassi 6: 201–202

## Taudit, loiset, tuholaiset, karhut ja talvitappiot

Kuollut pesä – tapauselokuva: Kauko, Lassi 2: 43  
Karhut aiheena Savossa: Martikkala, Maritta 2: 48  
Mehiläiset selvisivät viime talvesta hyvin: Martikkala, Maritta 4: 115  
Mustat emokennot kertovat virustaudista: Kauko, Lassi 5: 154  
Talvitappioiden aiheuttajat puntarissa: Kauko, Lassi 5: 158–159  
Hoitoteknisin menetelmin varroa vastaan: Bock, Marc 5: 164–165  
Mehiläisille tuhoisista vahakoista voi olla ihmiselle monenlaista hyötyä: Martikkala, Maritta 6: 195  
**Tilastoja, selvityksiä ja tulevaisuutta**  
Horsman ja mesikasteen kesä näkyi satokyselyssä: Korpela, Eeva-Liisa 1: 12–13  
Suomeen valtakunnallinen mehiläisrekisteri – ilmoita tarhapaikat palveluun: Veiström, Ilkka & Aaltonen, Virpi  
Lapissa halutaan pitää punkittomat alueet puhtaina: Ränkä, Pekka 2: 61

Kehittämisseminaarissa hahmoteltiin liitolle visiota: Korpela, Eeva-Liisa & Martikkala, Maritta 3: 82–83

Hyvä satovuosi paransi mehiläistalouden kannattavuutta: Aaltonen, Virpi 3: 87  
Eurooppa panostaa Suomen mehiläishoitotoalan kehitykseen: Jas, Stanislav 4: 117  
Arktinen mehiläistalous -hanke parantaa mehiläistalouden edellytyksiä Lapissa: Haveri-Heikkilä, Juho 6: 208

## Yleistä

SML:n toimisto muutti Ullanlinnankadulle: SML 1: 18  
Oppaita mesipistiäisten kiehtovaan maailmaan: Kauko, Lassi 1: 22  
Tuore väitöstutkimus hyönteismaailman jalokivistä: Korpela, Eeva-Liisa 1: 22  
Aimo Nurminen in memoriam 17.2.1944–31.12.2018: Kauko, Lassi 1: 25  
Mietteitä muovista mehiläishoidossa: Nikkilä, Jaana 1: 28  
Suomalaiskuva menestyi kansainvälisessä kisassa: Aaltonen, Virpi 2: 63  
Hyvä uusi toiminnanjohtaja: Jas, Stanislav 3: 83  
Kalle Hakalasta liiton uusi toiminnanjohtaja: Aaltonen, Virpi 4: 115  
Aappo Valolle kultainen mehiläinen: Aaltonen, Virpi 4: 137  
Keväällä ilmestynyt hunajakirja kaipaisi tarkkuutta: Aaltonen, Virpi 5: 169  
Hunajayhtymä täytti 50 vuotta, 6: 209  
Matti Lahtisesta Länsi-Suomen Mehiläishoitajien kunniajäsen: Aaltonen, Virpi 6: 209  
Vuoden havaintotarhaajaksi Veikko Mustalahti: Martikkala, Maritta 6: 211