



Kun keli on satelinen ja viljeä, mehiläiset aistivat lämmön esimerkiksi ihmisestä ja tarrautuvat silheen kiinni.



Kuhnurikennon leikkaus on keino poistaa varroapunkki mehiläispesästä.



Normaalisti pesällä käytössä tutkitaan pesän ruokavarat, emollisuus ja mehiläisten määrää pesässä.

Lypsylehmissä pisti

Maatalousyrittäjistä valmennetaan uusia mehiläistarhaajia.

HUNAJANTUOTANTO

Pipsa Vatanen

Verkkohulluksen, valkoisen kohaalarin ympärillä käy kova kuhina. Sastamalahainen **Markku Kiviniemi** on suojannut myös kätensä hanskoilla, jotta säästyy pistoilta. On aika aukaista mehiläispesän kansi.

–Kyllä täältä hunajaa löytyy. Kiviniemi liioitsee.

Mehiläistarhaajaksi hän on opiskellut viime syksystä asti, jolloin käynnistyi hunajantuottajavalmennus. Sen tavoitteena on kouluttaa maatalousyrittäjistä uusia mehiläistarhaajia.

Kiviniemellä on lypsykarjaa, mutta pitkään jatkuneen tuotantajahintojen alenemisen vuoksi hän alkoi miettiä muitakin vaihtoehtoja. Hän haluaisi päätehtävänsä rinnalle mehiläistenhoitoa. Se täydentäisi tilan muuta toimintaa. –Lehmistä luopuminen tulee jossain vaiheessa eteen. Mehiläis-

set ovat tällä hetkellä sivutoimien ja harrastamisen välillä, Kiviniemi arvioi Huitisten Samarketin takana sijaitsevien opetuspesien vieressä.

■ **Sukutiaa** Sammaljoella pyörivätävällä miehellä on pienenkö lypsykarjatalia, peltoa on 35 hehtaaria. Mehiläispesää puolestaan on 10. Tarkoitus oli aloittaa pienemmällä volyymilla, mutta sattumalla oli sortensa pelissä.

–Sain pesät, niihin liittyvän perimätiedon ja opastuksen vanhalta mehiläistarhaajalta. Tulovaihtuvuuden tavoite on 50 mehiläispesää.

Entä mikä on suurin ero lypsykarjan ja mehiläisten välillä?

–Mehiläisiä ei tarvise hoitaa päivittäin ja silti ne tuottavat. Se on lehmään verrattuna huomattavin ero, hän toteaa.

■ **Kouluttajana** toimivan **Lauri Ruottisen** mukaan sivutoimiseen mehiläistarhaukseen kuluu noin 400–500 työtuntia vuodessa. Kun riittävä ammattitaito on saavutettu, hoitotyö yhtiä pesää kohti on 5–10 tuntia vuodessa.

Kesällä pesiä hoidetaan tiiviimmin yhdeksän päivän välein. Tällä pyritään estämään mehiläisten parveilu.

–Oma tlia hyötyy mehiläisten pölytyksestä ja samalla maanviljelijä saa sivutehtävien hunajasta, erikoistumismahdollisuuksia on ja kysyntääkin riittää, Ruottinen listaa tarhauksen hyviä puolia.

■ **Erikoistua** voi esimerkiksi mehiläiskuningattarien eli emojen kasvattajaksi. Pesien myyjäksi tai pölytysohjauksen tuottajaksi. Hunajaa puolestaan kulutetaan Suomessa noin 700 grammaa henkeä kohti vuodessa. Kulutus on ollut viime vuosina nousujohteinen.

Mehiläistarhaus ei ole pääomavaltainen tuotannon ala. Yksi mehiläispesä maksaa noin 400 euroa. Satoa siitä tulee arviolta 30–40 kiloa. Ruottisen mukaan merkittävää etäinkehinoesta puhutaan 100:mehiläispesän kohdalla.

Hunajan kuluttajahinta keikkuu



Tulevan mehiläistarhaajan Markku Kiviniemen mukaan alkuihvestointit eivät ole vaatineet suuria summia oppiä joka päivä jotain uutta. Se pitää homman mielenkiintoisena.

noin 14 euron kohdalla kilolta. Yhdistä hunajakiloa kohti mehiläiset käyvät miljoonassa kukkassa.

■ **Hunajaluotsia** vetävällä Ruottisella on 30 vuoden kokemus tarhauksesta, opetuksesta ja tutkimuksesta. Myös hänet kulunut kesä on yllättänyt.

–NyT kasvien satokausi aikaistui selvästi. Mutta kun luonto toimii, mehiläiset seuraavat mukana. Varsinainen pääsatokausi alkaa koko maassa yleensä vadelman ja rypsin kukinnan aikaassa juhannuksen tienoilla ja päättyy horsman kukintaan.

–Mutta maitohorsma kukkii jo,

huomauttaa toinen kouluttajista, kokemäkeläinen **Jenni Tanski**. Hunajasato korjataan normaalisti elokuussa, tänä vuonna jo aiemmin.

■ **Viidestä** opetuspesästä on kerättyt hunajaa noin 30 kiloa. Tanskin mukaan opetuskäyttöön on va-

HUNAJANTUOTTAJA-VALMENNUS

- Tavoitteena kouluttaa kiinnostuneista maatalousyrittäjistä uusia mehiläistarhaajia hunajantuottajiksi.
- Opetukseen sisältyy myös hunajantuotantoa varmistavien mesikasvien laji- ja viljeilyohjeistusta.
- Valmennukseen osallistuu 30 maanviljelijää.
- Valmennus sisältää 14 teoriapäivää ja kahdeksan päivää hoitotekniikan harjoittelua mehiläispesillä.
- Mehiläisiä maatiilille -hanke alkoi viime syksynä ja päättyi tänä syksynä.
- On ollut käynnissä Varsinais-Suomen, Satakunnan ja Pirkanmaan alueella.
- Toteuttamisesta vastaavat Satafood Kehittämisyhdistys ry ja Hunajaluotsi Oy.



Pesä koostuu päällekkäin la-
dottavista laatioista.

Sadonkorjuu alkaa sillä, että mehiläiset poistetaan hunajakehittä
ja kypsää hunajaa sisältävät kakut viedään linkoomoon.

äisiin



Piisa Väntänen

– Olen hankkinut kalustoa, laatioita ja kehä. Mehiläisten hoidosta

littu muutama heikko- ja muutama vahvempi pesä. Ilkivalta pesät eivät ole kohdanneet.

– Kaupunkipesistä saatava hunaja voi olla mauttaan jopa monipuolisempaa. Tanski painottaa.

– Maaseudulla hunajasato koostuu pääosin tyyppistä ja apilasta, joi-
ta on pelloilla. Kaupungissa kasvit

voivat olla eksoottisempia, Tanski kertoo.

Kun hunajantuottajavalmennus syksyllä päättyi, suunnitelmassa on järjestää hunaja-aiheen päivä S-marketin pihaa jäheisyydessä. Myyntiin tulee ainakin opetuspesistä kerättävä maakea sato.

MEHILÄINEN

- Hyönteinen, joka elää yhteiskuntana lajivereiden-
sa kanssa.
- Yhteiskuntaan kuuluu noin
maaillti 10 000–60 000
yksilöä.
- Pienimmillään määrä on
keväällä ja suurimmillaan
keskikesällä pääsato-
kaudella.
- Talvehtimaan jää syksyllä
noin 20 000 mehiläistä.

Lähde: SML ry

Päivyyri

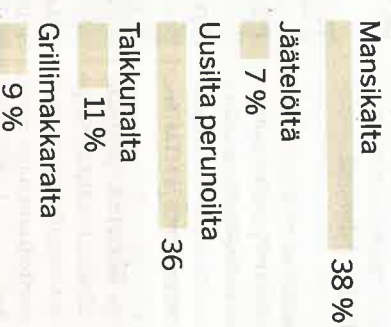
ke-ti

KE 4.7.	Ulla, Lipu	20°
TO 5.7.	Unto, Untamo	21°
PE 6.7.	Eino Leinon päivä: runon ja suven päivä: Esa, Esalas	22°
LA 7.7.	Klaus, Launo	20°
SU 8.7.	Turo, Turikka	22°
MA 9.7.	Jasmin, Jade, Nanna, Ilta	23°
TI 10.7.	Saimi, Saima	23°

↗ Katso säätiedot verkossa

GALLUP

Mittä kesä maistuu?



Tällä viikolla verkkosivulla kysytään: Miten liikut joella meluiten?

↗ Käy vastaamassa

MENOKSI



Janika Ihanaaki

Toukokuussa Kuninkaisten radalla kaasuteli muun muassa Säkyän Urheilutoilijoiden Sami Honkakangas.

Kuninkaisten moottoriradalla kaasutellaan

JOKAMIEHENLUOKKA

Jokamiehenluokan kilpailu Japirak-JM kisataan Kuninkaisten moottoriradalla lauantaina.

Säkyän Urheilutoilijoiden järjestämässä kisapäivä alkaa nuorten, naisten ja seniorien lähdöllä, jotka ajetaan limittäin. Niiden finaalien jälkeen ajetaan EVK-luokan lähdöt. Päivän viimeisenä kannustetaan yleisen luokan kilpailijoita. Heille on luvassa myös aluunestaruuspiirettä.

Jari Lehtimäen johtama lauantainen kisa on Kiviniitty Cupin kolmas osakilpailu. Kaikkiaan osakilpailuja on neljä. Kahden osakilpailun jäljiltä pistetilanne on tasainen. Yleisen sarjan kärkikohtaus on **Pekka Vallamo** 30 pistettä.

TAPAHTUMATIEDOT

- Japirak-JM -kilpailu la 7.7. klo 10 Kuninkaisten moottoriradalla Huittisissa

22 pistettä. **Henry Diakonowsky** 28 pistettä ja **Miro Sivennoinen** 22 pistettä.

Näisten ykkönen on **Linda Mansikkamäki** 23 pisteellä.

Kakkospaikalla jakavat 14 pistettä **Suvi Perälä** ja **Laura Impiä**.

Nuorten sarjan kärjessä kaasuttaa **Santeri Myllykangas**, hänellä on pisteitä 14. Kakkospaikalla ovat kymmenen pistettä keränneet **Sami Honkakangas** ja **Santtu Honkakangas**.