

# MESIKASVEILLA luot monimuotoisuutta, autat pölyttäjiä ja varmennat hunajasatoa

Teksti ja kuvat: Jaana Laurila, Satafood Ry ja Jenni Tanski, Hunajaluotsi Oy, 4/2018



Hunajakukka



Sinappi

**Viljelijä** voi valinnoillaan edistää peltoluonnon monimuotoisuutta ja parantaa maan kasvukuntoa. Kukkivien mesi- ja maanparannuskasvien käyttö viljelykierrossa tai monivuotisina kasvustoina heikommin viljelyyn sopivilla aloilla edesauttaa pölyttävien sekä biologista torjuntaa tekevien hyönteisten elinoloja, tarjoaa suojaa ja ravintoa linnuille sekä pienriistalle.

**Hyönteispölytyks on monen viljely- ja puutarhakasvin sadon edellytys.**

**Hunajantuotanto** on riippuvainen kukista ja kasvukauden sääoloista. Mehiläiset tarvitsevat ravinnokseen mettä ja siitepölyä varhaisesta keväästä lähtien koko kesän ajan. Korjattava hunajasato muodostuu yleensä varsin lyhyen ajan kuluessa juhannuksesta elokuun alkupuolelle. Eri kasveista saatu hunaja on rakenteeltaan, väriltään ja maultaan erilaista, mikä rikastuttaa hunajavalikoimaamme. Loppukesällä saatu siitepöly edesauttaa mehiläisyhteiskuntien talvehtimistä ja varhaista kevätkehitystä.

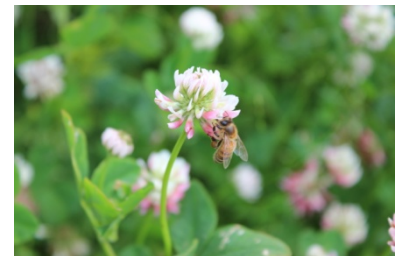
**Mesikasvustoilla varmistetaan mehiläisten koko kesän tarvitsemää kukkajatkumoa.**



Auringonkukka



Öljyretikka



Alsikeapila

**Pölytystä** tekevät tarhamehiläiset sekä erilaiset luonnonpölyttäjät kuten kimalaiset, erakkomehiläiset, kukkakärpäset ja perhoset.

Osa kasveista on täysin riippuvaisia hyönteispölytyksestä, esim. mustikka, puolukka, kumina, puna-apila ja pensasmustikka. Myös monet muut viljelykasvit hyötyvät siitä suuresti, kuten rypsi ja rapsi, öljypellava, härkäpapu, tattari, avomaankurkku, herukat, vadelma, mansikka, omena ja monet muut hedelmäpuut.

Pölytyshyötynä saavutetaan litujen ja palkojen määrän kasvua, satotasojen nousua, tasaisempaa tuleentumista ja vähäisempää kasvuston varisemista.

Mehiläispölytyksen rahallinen arvo on suuri, ja se on moninkertainen hunajan kokonaisarvoon verrattuna.

### **Sijoita mesikasvustot**

- enintään 2-3 km päähän tarhasta
- lohkolle osaksi viljelykiertoa
- vähempiarvoisille lohkoille
- muotoilemaan epäsäännöllisiä lohkoja
- kaistoiksi peltojen reunoihin

### **Mesikasveja voi viljellä**

- puhtaina kasvustoina
- valmiina seoksina
- yksivuotisia tai monivuotisia kasvustoina
- houkuttelemaan pölyttäjiä pölytystä vaativille kasvustoille

Kylvä mesikasvustot keväisin mahdollisimman aikaisin ja käytä mahdollisuuksien mukaan porrastettua kylvöä, jolloin kukinta myös jatkuu pidempään.

### **Hyviä mesikasveja ovat esim.**

- hunajakukka
- apilat (puna-apilalla diploidit lajikkeet)
- mesikät
- ruisvirna ja keltamaite
- sinappi ja öljyretikka
- sikuri
- ahdekaunokki
- auringonkukka

Monivuotisiin mesikasvustoihin kannattaa aina lisätä ensimmäiseksi vuodeksi hunajakukkaa, jotta ensimmäisenä vuonna olisi myös kukintaa.

### **Tukihaussa**

- mesikasvustot voi ilmoittaa hunajantuotantoon tarkoitettuna kasvustoja
- myös peltoluonnon monimuotoisuus -toimenpide, jos se on tilalla valittuna, sallii tietynlaisia seoksia
- hyväksytään myös monimuotoisuuskaista, joka on peruslohkon reunoilla enintään 3 m leveä viljelykasvin pinta-alaan sisältyvä kaista

Tarkista tukiasiat omasta maataloustoimistostasi.



mesikasviseos



valkomesikkä



Tattaria seoksessa

Lisätietoja pölytyksestä Pölytys.fi ja Pölytys on mehiläisten arvokkain tuote