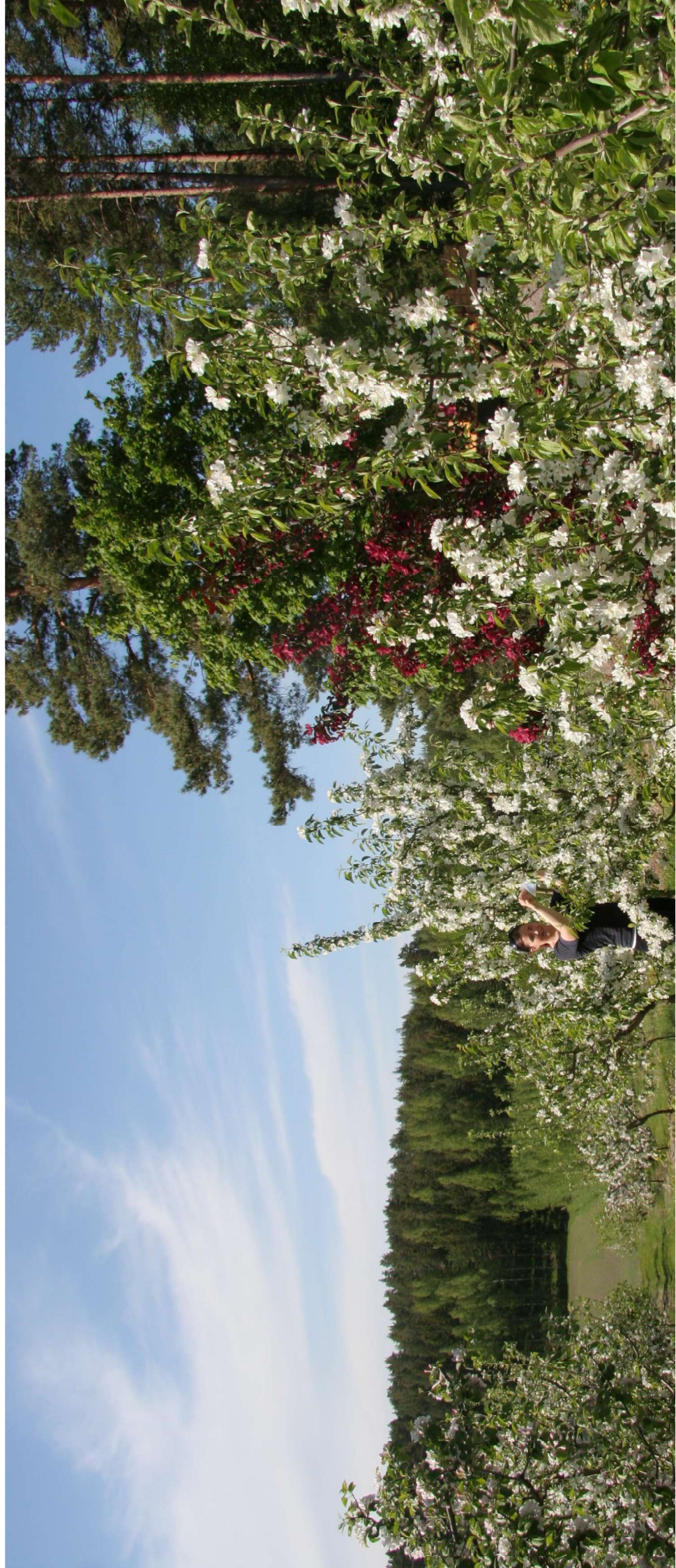


# Pölyttäjäystävällinen puutarha 17.3.2026

---

Hedelmänviljelijä Paula Achrén, Angelniemi (Salo)

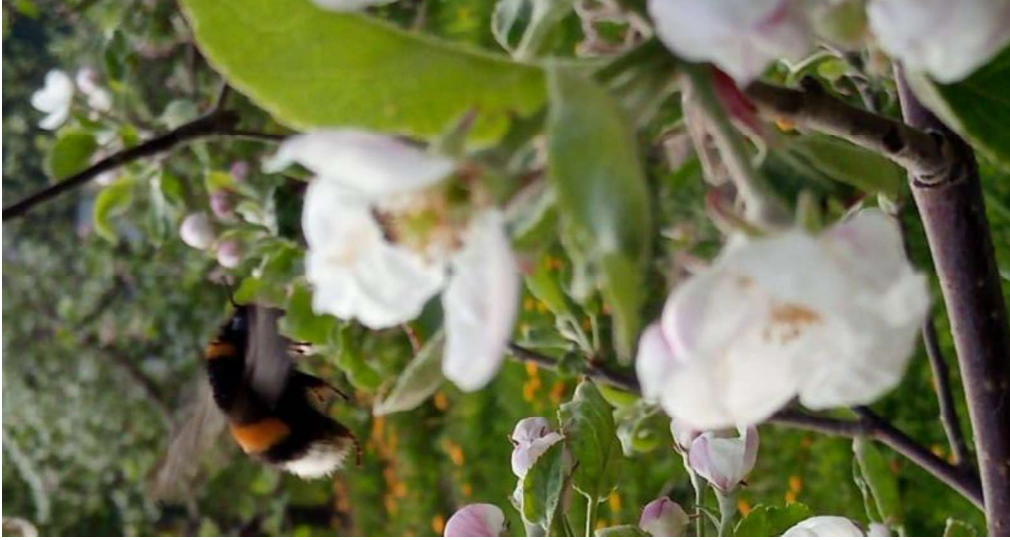


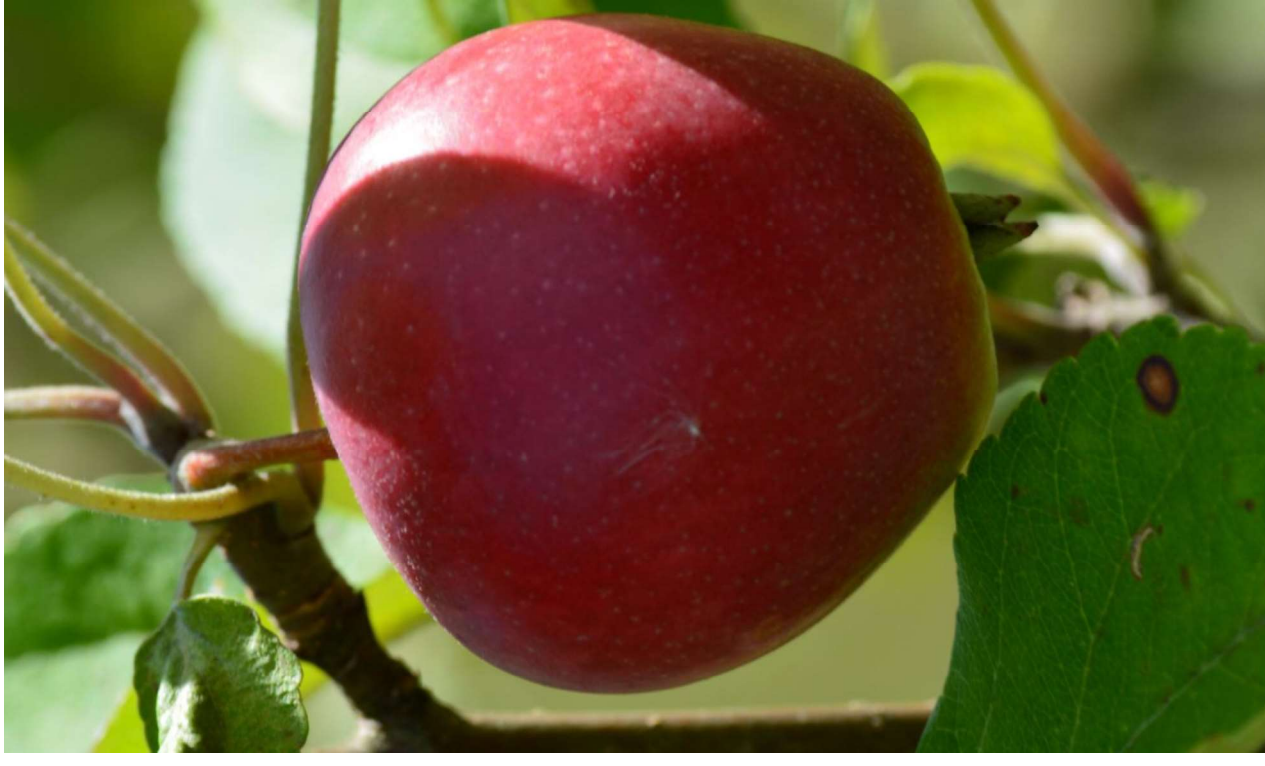
Omenanviljely on riippuvaista pölyttäjästä



## Mitkä pölyttävät omenankukkia

- Mesipistiäiset (mehiläiset ja kimalaiset) parhaiten
- Kukkakärpäset, päivä ja yöperhoset myös.





- Kaikki lähtee kukista
- Satotaso huomattavasti suurempi kun pölytys onnistuu

Onnistunut  
pölytys  
mahdollistaa  
sadon

# Mitä meillä tehdään pölyttäjien hyväksi

Annetaan pajujen kasvaa tarhojen reunoilla.

Annetaan voikukkien kukkia ennen omenoiden kukintaa.

Annetaan apiloiden kukkia pitkin kesää riviväleissä.

Ruiskutetaan kukinnan aikaan vain öisin.

Säästetään rikkaruohoruiskutuksissa.

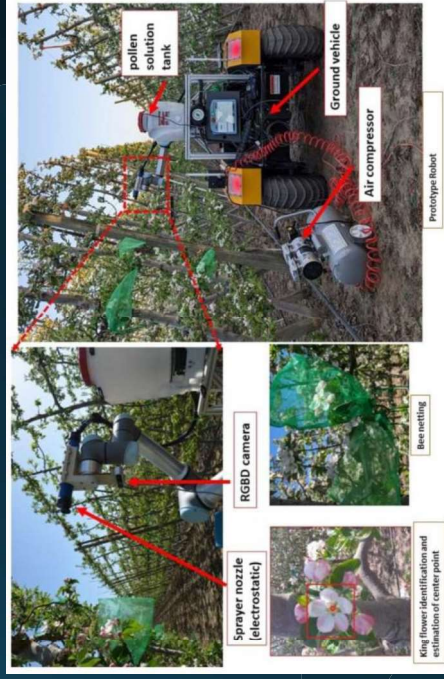
# Käytännön esimerkkejä

- Kevään ensimmäiset kukat on yleensä pajuissa. Säästämme kaikki omenatarhojen ympärillä olevat pajut.
- Voikukat kukkivat yleensä juuri ennen omenoiden kukintaa. Annamme niiden kukkia rauhassa ennen kun leikkaamme rivivälinurmen.
- Erilaiset apilat kasvavat rivivälinurmiseksessa myöhemmin kesällä. Ajetaan ruoho välillä matalaksi jotta apilat kukkivat uudelleen.
- Ei käytetä mehiläisille vaarallisia kasvinsuojeluvälineitä ja muutenkin pyritään ruiskuttamaan öisin.



Kuva: Gugi / Ikkuna Suomen luontoon

# Uhkakuvia jos pölyttäjät vähenee



## Joudutaan ostamaan tuontikimalaisia

- Isot kustannukset
- Mahdolliset taudit (?)
- Huonompi pölytystulos – pienempi sato

## Joudutaan ostamaan siitepölyä ja ruisku

- Isot kustannukset
- Valtava riski pölytyksen epäonnistumiselle

## Viljely loppuu

- Huoltovarmuus vaarantuu
- Kotimainen tuotanto loppuu

# Mitä voisimme vielä parantaa

- Lisätä kukkivia kasveja ympäristöön, peltojen ulkopuolelle huomioiden myös syksyn kukat kuten kanervat.
- Kukkakaistat riviväleissä. Auttaisivat myös tuhohyönteisten torjunnassa tarjoamalla hyötyeläille elintilaa.
- Vähentää vieläkin enemmän torjunta-aineiden käyttöä
- Tutkimus miten paljon enemmän rahallista hyötyä on jos omenapuutarhassa on muitakin kukkivia kasveja: <https://www.ecowatch.com/apple-orchards-wildflowers-economic-benefits.html>

