



## Pelastetaan pölyttäjät

Yli kolme neljäsosaa maapallon tärkeimmistä ruokakasveista on osittain riippuvaisia eläinpölytyksestä. Ilman pölyttäjiä ruokavaliostamme puuttuisivat esimerkiksi marjat, hedelmät, monet vihannekset, pähkinät, kahvi ja kaakao. Luonnonvaraisista kukkakasveista lähes 90 % on jossain määrin riippuvaisia eläinpölytyksestä.

Eläinpölytyksestä huolehtivat ensisijaisesti luonnonvaraiset lajit, mutta myös kesymehiläisillä on suuri merkitys. Tärkein pölyttäjäryhmä ovat mesipistiäiset, joita on yli 20 000 lajia. Suomessa yleisimmät pölyttäjälajit ovat tarhamehiläinen, erakkomehiläinen, kimalainen, ampiainen ja kukkakärpäset.

Avoimet voimajohtojen alustat ovat oivallisia eläinpölytystä vaativien kukkivien kasvien kasvupaikkoja. Nämä säännöllisesti raivattavat aukeat tarjoavat maitohorsmillaan ja vatukoillaan pölyttäjiille upean kattauksen. Alueet soveltuvat hyvin myös tarhamehiläisten pönttöjen sijoituspaikoiksi, ja ne hyödyttävät samalla lähellä olevia pölytystä vaativia viljelmiä.

## Viisi vinkkiä käytännön toteutukseen

1. Tarhamehiläisten pöntöt kannattaa sijoittaa paikkaan, jota aamuaurinko lämmittää ja keskipäivällä puut varjostavat liialta kuumuudelta. Pesien kiitorata tulee suunnata valoisaan suuntaan.
2. Älä käytä torjunta-aineita pölyttäjähönteisten läheisyydessä. Suurimmat uhat pölyttäjille ovat elinympäristöjen muutos, torjunta-aineet ja ympäristömyrkyt. Pölyttäjien työtä on hankala korvata.
3. Villipölyttäjiä voi auttaa rakentamalla niille pesintä- ja talvehtimipaikkoja. Vähälumiset talvemme uhkaavat monien lajien talvehtimistä. Vanhat ladot, muut puurakenteet ja risukot tarjoavat hyvää suojaa. Tekopesän voi myös rakentaa itse. Se tulee sijoittaa kuivaan paikkaan aurinkoa kohti.
4. Kukkajatkumosta huolehtiminen on hyvää pölyttäjähöitoä. Pölyttäjät tarvitsevat mettä koko ajan. Esimerkiksi keväällä kukkivat pajut ovat pölyttäjille tärkeitä mesikasveja. Muita tärkeitä luonnon mesikasveja ovat muun muassa apilat, kanerva, kurjenpolvet, mustikka, puolukka, maitohorsma ja vadelma.
5. Pölyttäjiä kuten perhosia voi houkuttaa kylvämällä tai istuttamalla esimerkiksi hunajakukkaa, auringonkukkaa, unikkoja, minttuja, laventelia, punatähkää ja nauhuksia.

## Tukea toimintaan

Mehiläistalouden toimintaedellytysten turvaamiseksi mehiläistalouden harjoittajille maksetaan kansallista pesäkohtaista tukea. Vuonna 2016 tuki oli 18 euroa mehiläisyhteiskuntaa kohti.

## Ota huomioon

Ilmoita mehiläistarhauksesta Fingridille. Tällöin saat myös lisäohjeistusta. Pesiä voi sijoittaa tyypillisesti johtoaukean reunaan.

## Pölytys on ekosysteemipalvelu

Pölyttäminen on tärkeä ekosysteemipalvelu kasvien lisääntymisen ja ravinnon tuotannon kannalta. Pölyttäjien ja kasvien välinen vuorovaikutus on vaikuttanut kumpienkin evoluutioon, ja tietyt lajit ovat erikoistuneet tietyn kasvin hyödyntämiseen ja pölyttämiseen. Jos lajien levinneisyysalueiden päällekkäisyys vähenee tai ravintoverkko häiriintyy muulla tavalla, tämä ekosysteemipalvelu on myös vaarassa. Pölyttäjien häviäminen on uhka miljoonien ihmisten toimeentulolle ja miljardien eurojen arvoiselle ruoan tuotannolle.

## Lisätietoja ja lähteet

Tietoa pölytyksestä, pölyttäjistä ja mehiläistarhauksesta:  
[polytys.fi](http://polytys.fi), [luke.fi](http://luke.fi), [mehiläishoitajat.fi](http://mehiläishoitajat.fi), [hunaja.net](http://hunaja.net)

Tietoa rahoituksesta, mehiläistalouden tuki: [mavi.fi](http://mavi.fi)