

# VATTUKÄRSÄKÄS

## *ANTHONOMUS RUBI*

- ❖ Yleinen koko maassa
- ❖ Talvehtii aikuisena mansikkamaalla ja metsänreunoissa
- ❖ Mansikan lisäksi isäntäkasveja vadelma ja ruusut, mm. juhannusruusu
- ❖ Yksi sukupolvi vuodessa

**Vioitus:** Naaras munii avautumattomiin nuppuihin, yhden munan kuhunkin. Munittuaan naaras katkaisee kukkaperän niin, että nuppu jää roikkumaan tai putoaa maahan. Toukka kehittyy kuihtuvassa nupussa.

**Tarkkailu:** Touko-kesäkuussa. Ensimmäiset voitukset ilmaantuvat pian kukkanuppujen tultua esiin jos sää on lämmin. Vatinäyte sopii hyvin tarkkailuun mansikalla, karistushaavinäyte vadelmalla. Lämpimällä säällä voituksia syntyy nopeasti, toistuva tarkkailu on suositeltavaa.

**Luomutorjunta:** Villivattujen hävittäminen lähistöltä. Pyretriini (Bioruiskute S) sopii torjuntaan ja myös hyönteisimuri on tehokas. Ohjeellinen torjuntakynnys: mansikalla 4-5 kärsäkstä 100 kasvin vatinäytteessä, vadelmalla 5-10 kärsäkstä 50 verson karistusnäytteessä.



Vattukärsäkäs vioittaa lämpimällä säällä useita nuppuja päivässä. Vattukärsäkäs (1) on 2-4 mm:n pituinen, sillä on polvitaipaiset tuntosarvet. Vatinäytteessä voi olla muitakin kärsäkkäitä kuten rapsikärsäkäs (2), jolla on samanlaiset polvitaipaiset tuntosarvet sekä nirppuja (3), joiden tuntosarvet ovat suorat, rihmamaiset. (Kuvat: Tuomo Tuovinen)