

VATTUKUORIAINEN

BYTURUS TOMENTOSUS

- ❖ Vadelman haitallisin tuholainen, yleinen koko maassa, runsaus vaihtelee vuosittain
- ❖ Talvehtii aikuisena kotelokehhdossa maassa vadelmapensaiden alla
- ❖ Osa kuoriaisista voi jäädä maahan ja talvehtia kaksi talvea
- ❖ Yksi sukupolvi vuodessa

Vioitus: Aikuiset nakertavat nappuihin koloja, jolloin marjan kehittyminen voi estyä tai tulee epämuodostumia. Naaraat munivat kukkiin ja kehittyviin raakileisiin. Toukat kaivautuvat kukkapohjukseen ja vioittavat myös hedelmää. Toukkien esiintyminen sadossa pilaa laatua.

Tarkkailu: Keväällä esiintymistä voi tarkkailla valkoisilla liima-ansoilla ja houkuteansoilla. Nappujen tultua esiin aikuisia ja nappuvioituksia voidaan tarkkailla latvuksista silmävaraisesti sekä haavi- tai vatinäytteen avulla.

Luomutorjunta: Villivadelmien hävittäminen lähistöltä. Houkutelukuksulla varustettu ansa voi toimia myös torjuntana. Ruiskutus pyretriinillä varhaisessa nappuvaiheessa, jos kynnsarvo ylittyy. Uusintaruiskutus voi olla tarpeen ennen kukinnan alkua. Torjunnan kynnsarvo on 10-20 kpl/ valkoansa/vk tai 3-4 kuoriaista 50 verson karistusnäytteessä.



Vattukuoriaisen vioituksia voi havainnoida tutkimalla nappuja. Vasta kukinnan alettua naaras munii hedelmöityneisiin kukkiin, yhden munan kuhunkin, yhteensä noin 100 muna. Toukka kaivautuu kehittyvään kukkapohjaan ja pilaa myöhemmin marjaa. (Kuvat: Tuomo Tuovinen)