

HILLANÄLVIKÄS *GALERUCELLA SAGITTARIAE*

MANSIKKANÄLVIKÄS *GALERUCELLA TENELLA*

- ❖ Esiintyvät koko maassa, hillanälvikäs yleisempi Keski- ja Pohjois-Suomessa
- ❖ Talvehtivat aikuisena, mansikkamaalla tai metsiköissä
- ❖ Muita isäntäkasveja mm. lakka (hillanälvikäs), mesiangervo, hanhikit, niittykellukka (mansikkanelvikäs)
- ❖ Yksi sukupolvi vuodessa

Vioitus: Aikuinen ja toukka kalvavat lehden pintakerrosta ja vioittavat myös marjoja.

Tarkkailu: Tarkkailuaika toukokuun alkupuoli. Vatinäyte sopii hyvin tarkkailuun.

Luomutorjunta: Ruiskutteista luonnon pyretriini (Bioruiskute S) tehoa nälvikäisiin. Alueilla, missä nälvikäitä esiintyy luonnonkasveilla tarvitaan toistuvia käsittelyjä. Hyönteisimuri sopii torjuntaan. Torjunnan ohjeellinen kynnsarvo: 20-30 nälvikästä 100 kasvin vatinäytteessä.



Nälvikäiden aluksi vaaleat, myöhemmin lähes mustat toukat täydentävät aikuisten aloittaman vioituksen. Nälvikäiden torjunta tehdään ennen kuin munaryhmiä ilmaantuu lehdille. Kuvissa mansikkanelvikäitä ja hillanälvikään munastoja. (Kuvat: Tuomo Tuovinen)