

# Tuomikirvariski vaihtelee alueellisesti

*Erja Huusela*

***Ensi kesän tuomikirvaennuste on kaksijakoinen. Eteläisessä Suomessa kotimaisen kirvakannan aiheuttama tuhoriski on pieni, mutta pohjoisemmilla viljelyalueilla tuomikirvojen aiheuttamiin tuhoihin on syytä varautua.***

## **Vaihtelua tuomikirvan talvimunamäärissä**

Tuomikirvojen talvimunalaskentaan perustuvan ennusteen mukaan kotimaisen tuomikirvakannan aiheuttama tuhoriski painottuu ensi kesänä Keski-Pohjanmaalta P- ja E-Karjalaan ulottuvalle vyöhykkeelle. Kuoriutumiskelpoisten tuomikirvan talvimunien määrä Perhossa (61) ja Viitasaarella (45) ylittivät selvästi suuren tuhoriskin alarajan (40 talvimunaa / 100 silmua). Tuhot ovat mahdollisia myös Leppävirran (16), Liperin (12) ja Parikkalan (10) seuduilla. Eteläisessä Suomessa talvimunamäärät olivat sen sijaan monin paikoin lähellä nollaa ja kotimaisen kirvakannan aiheuttama tuhoriski pieni.

## **Otannon kattavuudessa parantamisen varaa**

Tuomikirvaennusteen luotettavuus riippuu näyteotannon kattavuudesta. Vuoden 2023 ennusteeseen tuomenoksia

saatiin 50 paikasta eli suunnilleen yhtä paljon kuin edellisinäkin vuosina. Ennusteen kattavuudessa olisi kuitenkin parantamisen varaa. Kaikilta alueilta ei valitettavasti saatu näytteitä, ja katvealueiden tilanne jää nähtäväksi. Varsinkin korkeamman tuhoriskin lähialueilla on varauduttava mahdollisiin tuhoihin.

## **Tarkkailua tarvitaan joka tapauksessa**

Vaikka kotimaisen kirvakannan aiheuttama kirvariski on nyt ennusteen mukaan eteläisessä Suomessa pieni, ei lohkoکوhtaaisesta tarkkailusta kannata sielläkään kokonaan luopua. Tuomikir-



*Paikallista tuomikirvatilannetta voi tarkkailla keväällä tuomilla lehtien puhjettua ennen siivellisten kirvojen siirtymistä viljakasvustoon. (Kuva: Erja Huusela)*





*Tuomikirvat alkavat lisääntyä heti siirryttyään viljakasvustoon. (Kuva: Erja Huusela)*

voja voi tulla edellisvuosien tapaan myös ilmavirtausten mukana maan rajojen ulkopuolelta. Tällöin kirvatuhoriski voi yllättäen nousta. Kirvariski riippuu paljon kevään ja kesän olosuhteista, ja mahdollisten kirvakaukokulkeumien laajuudesta ja ajoittumisesta.

Ajankohtaistietoa tuomikirvatilanteesta kasvukaudella löytyy tuttuun tapaan Luken Maatalousinfo-palvelusta <https://maatalousinfo.luke.fi/>. Ottamalla käyttöön ilmaisen LukeKasKas-sovelluksen Kasvinterveyden ajankohtaistiedotteet saa kätevästi suoraan kännykkään.

*Kirjoittaja työskentelee Luken Kasvinterveys-ryhmässä erikoistutkijana vastualueenaan peltokasvien tuhoeläimet ja vieraslajit.*