

Blogg 5/2023

Låt inte suzukiin flyga fritt omkring i dina tunnlar!

Anne Nissinen
Specialforskare
Naturresursinstitutet (Luke)

Jag leder ett gemensamt projekt vid namn "suzukiin hallinta" som inte betyder att jag susar omkring med en 1000-kubiks V-Strom från en åker till en annan under hela sommaren, men jag kunde inte motstå frestelsen när projektet skulle namnges.



Den suzukii som vi stävar till att ha under kontroll är *Drosophila suzukii*-fruktflugan. Fruktflugan *Drosophila suzukii* har ett omfattande urval av värdväxter både bland odlingsgrödor och vilda bär. Flugan har spritt sig genom Europa på ungefär 10 år och främst p.g.a. människans medverkan. Till Finland har den också kommit under de två senaste växtperioderna med importerade bär som skaffats från parti- eller detaljhandel eller från försäljningsstånd. Bären har varit handelsdugliga, alltså sett bra ut till det yttre. Bland bären har man ändå hittat några larver och ägg genom filtrering. Den här fruktflugan försöker alltså komma in i landet regelbundet.

I Finland har vi som tur ännu en lång, kall vinterperiod. På den första observationsplatsen, på en åker, har man inte gjort nya observationer under två växtperioder vilket tyder på att fruktflugan *D. suzukii* inte ännu övervintrar hos oss. Det lönar sig alltså att koncentrera sig på förebyggande åtgärder. Importerade bär är den mest sannolika spridningsrutten till gården och därför ska man undvika att hantera sådana på gården. När man hanterar importerade bär är det mycket viktigt att osålda eller förskämda bär djupfrysas eller hettas upp innan de förstörs. På så sätt har inte larver eller ägg som eventuellt finns bland bären möjlighet att utvecklas till vuxna individer och spridas på gården eller till vilda bär som växer i omgivningen.

Tunnelhallon och remonterande jordgubbar är i största riskzonen eftersom fruktflugans aktivaste flygperiod på övriga nordliga breddgrader har infallit i september. Vid tunnelodling fortsätter skördeperioden längre och temperaturen är högre på hösten jämfört med friland och därför är tunnlar fördelaktiga fortplantningsställen för fruktflugan *D. suzukii*. Rester av importerade bär eller frukter som hamnar bland hushållsavfall borde man också djupfrysa innan resterna läggs i bioavfallskärlet så att inte suzukii-flugorna får möjlighet att härja i dina tunnlar!

Mera information

En observations- och identifieringsvideo om fruktflugan *Drosophila suzukii* finns på projektets www-sida.

<https://www.luke.fi/fi/projektit/suzukiin-hallinta> (på finska)

På webbsidan kommer också ett faktakort om fruktflugan *D. suzukii* att publiceras.