

KARANTIINNE TAIMEKAHJUSTAJA

Spodoptera frugiperda

Taimakahjustaja lühikirjeldus

S. frugiperda on uitöolaste sugukonda kuuluv liblikas, kelle vastsed kahjustavad väga paljusid erinevaid taimeliike ning soodsatel tingimustel põhjustab olulist kahju väga suurtel aladel. Liblika esitiivad on emasisenditel hallid kuni hallikaspruunid, isastel tumedama äärte ja kahvatute triipudega. Tiibade siruulatus on 32-38 mm. Liblikas muneb öösel eelkõige lehe alumisele küljele kuni 1000 muna, millest kooruvad 3-5 päeva pärast vastsed. Vastsed on koorumisjärgselt kergelt läbipaistvad ja rohekad ning kaetud mustade triipude ja laikudega, millest kasvavad välja mustad karvakesed. Röövikud jäävad kasvades roheliseks või muutuvad tuhmiks kollakaspruuniks, seljal ja küljel on tumedad triibud. Viimase arengujärgu vastsete keha võib olla peaaegu must. Taimakahjustaja on levinud Põhja- ja Lõuna-Ameerikas, Kariibidel, Aafrikas, Madagaskaril, Lähis-Idas, Kagu-Aasias ning Austraalias.



S. frugiperda vastne toitumas baklažaanil

Foto: M. Straten, *National Plant Protection Org.*, Madalmaad



Spodoptera frugiperda (LAPHFR) - <https://gd.eppo.int>

S. frugiperda valmik

Foto: B.R. Wiseman, *USDA/ARS, Tifton, USA*

Kahjustustunnused

Liblika röövikud söövad taimede lehtedesse korrapäratuid auke ning lehtede servad jäävad narmendama, röövikud toituvad ka taimede viljadest (nt maisitõlvikud, tomatid). Suuremad taimed tavaliselt taastuvad vastsete kahjustusest, kuid arvukama taimakahjuri populatsiooni korral võib hävineda kogu taime lehestik.

Peremeestaimed

S. frugiperda on paljutoiduline taimakahjustaja, kes eelistab eelkõige toituda heintaimedest. Põhjustab laiaulatuslikke kahjustusi maisil, riisil, suhkrurool, vähem puuvillal, lutsernil, sibulal, ristõielistel ning kõrvitsalistel taimedel, maguskartulil, tomatil ja teistel maavitsalistel taimedel.

Levik

Taimakahjuri kauglevik võib toimuda köögi- või puuviljade, mõnikord ka rohtsete dekoratiivtaimede rahvusvahelisel kaubavahetusel.

S. frugiperda elus on migreerumisel väga suur roll ning liblikas lendleb kõikidel mandritel üle väga suurte vahemaade olles võimeline lendama kuni 100 km päevas. Lendlevad liblikad kasutavad enda migreerumiseks ära õhuvoolusid liikudes nii kõigest 30 tunniga kuni 1600 km.

Lisainfo: [EPP0 Global Database](#) - [taimakahjustaja iseloomustus ja levikuala](#)

*EPP0 – Euroopa ja Vahemeremaade taimekaitseorganisatsioon