

Thaumatotibia leucotreta (Meyrick)

Tinējs

Insecta: Lepidoptera: Tortricidae

Saimniekaugi

Galvenokārt citrusi (*Citrus sinensis*, *C. paradisi*), bet arī avokado (*Persea americana*), kakao (*Theobroma cacao*), kafija (*Coffea* spp.), guava (*Psidium guajava*), līčes (*Litchi sinensis*), makadāmijas rieksti (*Macadamia ternifolia*), persiki (*Prunus persica*), paprika (*Capsicum* spp.), granātāboli (*Punica granatum*), pupiņas (*Phaseolus* spp.), kokvilna (*Gossypium hirsutum*), rīcins (*Ricinus communis*), kukurūza (*Zea mays*).

Geogrāfiskā izplatība

T. leucotreta izcelsme ir Āfrika, kur tas sastopams visā teritorijā.

Eiropā nav zināmas stabilas populācijas, bet vistuvāk tai sastopams Izraēlā, kā arī novērots Nīderlandē, Zviedrijā un Lielbritānijā.

Simptomi

Kāpuri barojas augļu, riekstu, kukurūzas vālišu un kokvilnas pogaļu iekšpusē. Tas veicina tālāku sēņu vai bakteriālo slimību attīstību.

Augļos tinēja kāpuri barojas tieši zem mizas, tā kļūst dzeltenbrūna, audi sadalās. Neattīstītie augļi nokrīt. Kokvilnas pogaļās tinēja kāpuri barojas ar sēklām, pogaļu virspusē ir redzama neliela atvere, pa kuru kāpurs tajā iekļuvis.

Bioloģija un morfoloģija

Gadā var attīstīties vairākas paaudzes (labvēlīgos apstākļos līdz 10 paaudzēm), savā starpā pārklājoties. Pieaugušie kāpuri iekūņojas augsnē vai nobirās auga tuvumā.

Olas baltas, 0,9 mm garas, novietotas pa vienai vai nelielās grupās uz augļa virsmas.

Kāpurs iesākumā balts ar tumši brūnu galvu, pieaudzis kāpurs sārts, 15 mm garš. Kūniņa tumši brūna.

Tauriņš 7-8 mm garš, spārnu pletums 15-20 mm (mātītes lielākas). Priekšspārni raibi, pelēkbrūni, ar baltu plankumu centrā, pakaļspārni gaiši brūni līdz pelēki.

Izplatīšanās veidi

Lokāli tinējs pārlido nelielos attālumos.

Lielos attālumos tinējs (visās attīstības stadijās) izplatās ar invadētiem saimniekaugu augļiem un augsni.

Paraugu noņemšana

T. leucotreta iespējams konstatēt, ievācot bojātus saimniekaugu augļus, kukurūzas vālītes ar tinēju visās tā attīstības stadijās.

Pārbaudes laiks

Paraugus, *T. leucotreta* konstatēšanai, ievāc saimniekaugu veģetācijas periodā.



5482547

T. leucotreta imago
(Foto: T. M. Gilligan, M. E. Epstein)



5471822

T. leucotreta kāpurs
(Foto: M. van der Straten)



UGA5137010

T. leucotreta kūniņas
(Foto: J. H. Hofmeyr)



UGA5137019

T. leucotreta bojāti apelsīni
(Foto: J. H. Hofmeyr)