

Neoleucinodes elegantalis (Guenée)

Svilnis

Insecta: Lepidoptera: Crambidae

Saimniekaugi

Naktenņu (*Solanaceae*) dzimtas augi. Galvenokārt tomāti (*Lycopersicon esculentum*), paprika (*Capsicum annuum*), baklažāni (*Solanum melongena*).

Geogrāfiskā izplatība

N. elegantalis sastopams daudzās Dienvidamerikas un Centrālamerikas, kā arī Karību valstīs. Ziemeļamerikā sastopams Meksikā.

Eiropā nav konstatēts, bet vairākkārt ievests Nīderlandē ar baklažānu kravām.

Simptomi

Mātītes dēj olas uz ziediem vai nelieliem augļiem, kuros izšķīlušies kāpuri ieurbjas. Uz augļa virsmas redzama tikai neliela atvere 0,5 mm diametrā, ko ir grūti pamanīt. Kāpuri barojas ar sēklām un augļa mīkstumu. Pirms iekūņošanās tie pamet augli, atstājot lielas ejas. Tās veicina tālāku sēņu vai bakteriālas izcelsmes infekciju attīstību. Neattīstīti augļi bieži nokrīt.

Bioloģija un morfoloģija

Gadā var attīstīties vairākas paaudzes, jo dzīves cikls labvēlīgos apstākļos ilgst aptuveni 34 dienas.

Pieaugušie kāpuri iekūņojas uz auga, augsnē vai nobirās auga tuvumā.

Kāpurs balts vai iesārts, ar brūnu galvu, 15-20 mm garš. Kūniņa tumši brūna, 12-15 mm gara.

Tauriņa spārnu pletums 15-33 mm (mātītes lielākas). Spārni balti, nedaudz caurspīdīgi. Uz priekšspārniem trīs neregulāras formas brūni plankumi, pakājspārni ar izkaisītiem melniem punktiņiem.

Izplatīšanās veidi

Lokāli tauriņi pārlido nelielos attālumos.

Lielos attālumos svilnis izpaltās ar invadētiem saimniekaugu augļiem un augsnī (visās attīstības stadijās).

Paraugu ņemšana

N. elegantalis iespējams konstatēt, ievācot bojātus saimniekaugu augļus ar svilni visās tā attīstības stadijās.

Pārbaudes laiks

Paragus, *N. elegantalis* konstatēšanai, ievāc saimniekaugu veģetācijas periodā.



N. elegantalis imago
(Foto: Alma Solis)



N. elegantalis kāpurs
(Foto: Todd Gilligan)



N. elegantalis kāpuru
ejas uz tomāta virsmas
(Foto: A. E. D. Montilla)



N. elegantalis iekūņošanās
vieta uz auga lapas
(Foto: A. E. D. Montilla)



N. elegantalis kāpuru bojāts tomāts
(Foto: Ana Elizabeth Diaz Montilla)