

KARANTIINNE TAIMEKAHJUSTAJA

Anomala orientalis

Taimakahjustaja lühikirjeldus

A. orientalis on põrniklaste sugukonda kuuluv putukas, kelle vastsed ehk tõugud elavad mullas, toitudes erinevate heintaimede ja köögiviljade juurtest. Olulisemat põllumajanduslikku kahju põhjustab taimakahjustaja maisi-, ananassi- ja suhkrurookasvatusele. Täiskasvanud põrnikad on 7-13 mm pikkused, katte- tiivad on beežid, mustade triipude ja laikudega. Põrnikal on iseloomulikud kolmeks harunevad tundlad. Valmikud toituvad taimede õitest ja lehtedest ning munevad 2,5 - 23 cm sügavusele pinnasesse. Põrnika tõuk on munast koorudes ~1,5 mm pikkune, beeži kuni valge keha ja tumeda peaga. Tõugud kasvavad kahe kuu jooksul ~25 mm pikkusteks, seejärel nukkuvad. Putukas on levinud USA-s, Kagu-Aasias ja Jaapanis.



A. orientalis-e tõugud

Foto: J. Baker North Carolina State University, Bugwood.org, USA



Anomala orientalis (ANMLOR) - <https://gd.eppo.int>

A. orientalis-e valmik õiel

Foto: H. Sawada, Jaapan

Kahjustustunnused

Heintaimedele tekitatud kahjustusi on nakatumise esimesel aastal raske märgata. Tõugud toituvad kohe mullapiiri lähedal juurtest ning kuumadel ja kuivadel suvedel surevad heintaimed kiiresti. Tõukude rohkel arvukusel tekivad põldudel või murul tumedad kuivanud alad. Valmikud eelistavad toituda leherootsude vahelisest pehmest taimekoest, mistõttu lehtedest jäävad alles vaid rootsud. Tugevalt kahjustunud lehed muutuvad pruuniks ja langevad maha.

Peremeestaimed

A. orientalis on paljutoiduline taimkahjur, kes tekitab kõige suuremat kahju maisi-, ananassi- ja suhkru-roopõldudele ning murule. Taimkahjuri tõugud toituvad ka erinevate köögivilja- ja kõrreliste heintaimede juurtest. Põrnikad toituvad mitmete erinevate taimede lehtedest ja õitest (nt tokkroosid, daaliad, võhumõõgad, floksid ja roosid), kuid valmikute poolt tekitatud kahju on marginaalne.

Levik

Taimkahjuri levik on võimalik taimedega või mullaga, mis on põllutöömashinate või taimede küljes.

Lisainfo: EPPO Global Database - [taimekahjustaja iseloomustus ja levikuala](#)

* EPPO – Euroopa ja Vahemeremaade taimekaitseorganisatsioon