

# KARANTIINNE TAIMEKAHJUSTAJA

## *Eotetranychus lewisi*

### Taimkahjustaja lühikirjeldus

*E. lewisi* on ämblikulaadsete seltsi kuuluv võrgendlestaline putukas, kes kahjustab peamiselt jõulutähte ja tsitruselisi taimi. Taimkahjustaja on väga pisike, alla 1 mm pikkune, värvuselt kollakasvalge kuni valge. Taimkahjustaja pärineb Kesk-Ameerikast, kuid on levinud ka Põhja- ja Lõuna-Ameerikas, Lõuna-Aafrika Vabariigis, Liibüas, Iraanis, Jaapanis, Filipiinidel ja Taiwanis.



Eotetranychus lewisi (EOTELE) - <https://gd.eppo.int>

*E. lewisi* põhjustatud kollased täpid jõulutähe lehtedel

Foto: A. Bardenhorst, Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein, Saksamaa



Eotetranychus lewisi (EOTELE) - <https://gd.eppo.int>

*E. lewisi* valmik taimelehel

Foto: E. Mester, Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein, Saksamaa

### Kahjustustunnused

*E. lewisi* toitub taimede rakumahlast, kasutades selleks oma imemis-pistmissuiseid. Jõulutähtede lehtede ülemisele poolele tekivad erineva suurusega kollased täpid ja laigud. Lehtede alumine külg muutub kahjustuse korral värvuselt heleroheliseks või täielikult klorootiliseks. Mõnikord esinevad kollased täpikesed lehtede mõlemal küljel. Tugeva kahjustuse korral muutuvad leherootsude vahelised alad kollaseks, aga rootsud ise jäävad rohelisteks, mis on väärtuselt väga sarnane taimede tsingi- või magneesiumipuudusele. Tugeva taimkahjuriga nakatumise korral võib lehtede alumisel küljel, eriti õiepungade läheduses ja juba klorootilistel lehtedel olla märgata võrgendlestade võrkusid. Kahjustustunnused riitsinuse taimedel sarnanevad jõulutähtede kahjustusega.

### Peremeestaimed

Võrgendlesta peamiseks peremeestaimedeks on jõulutäht, riitsinus ja tsitruselised, kuid on võimeline kahjustama mitmeid teisi taimeliike.

### Levik

Taimkahjuri kauglevik on võimalik saastunud peremeestaimede rahvusvahelisel kaubavahetusel. *E. lewisi* lähilevik toimub tuulega.

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

\* EPPO – Euroopa ja Vahemeremaade taimekaitseorganisatsioon