

# KARANTIINNE TAIMEKAHJUSTAJA

## *Septoria malagutii*

### Taimkahjustaja lühikirjeldus

*S. malagutii* on kottseente hõimkonda kuuluv seen, mis põhjustab olulist kahju kartulile, tekitades taimede maapealsetele osadele pruune või musti nekrootilisi laike. Tugevama kahjustuse korral võib hävitada kuni 60% kartulisaagist. Taimehaigus on levinud Lõuna-Ameerikas.



*S. malagutii* põhjustatud tumedad laigud kartuli lehtedel  
Foto: E. R. French, CIP, Lima, Peruu



*S. malagutii* põhjustatud kartuli maapealsete osade kuivamine  
Foto: E. R. French, CIP, Lima, Peruu

### Kahjustustunnused

*S. malagutii* kahjustab taimede varsi, lehti ja õiepungasid. Kartuli lehtedele tekivad väikesed ümmargused täpid (1-5 mm), mis esmalt paiknevad hajusalt ning hiljem kasvavad üksteistega kokku. Lehe ülemisel poolel on laikude ümber reljeefne ääristus. Värvuselt on laikud tüüpiliselt pruunid, kuid võivad olla ka mustad. Laigud meenutavad kartuli kuivlaiksuse sümptomeid, kuid *S. malagutii* laikud on reljeefsemad. Laikude keskele tekivad nähtavale pisikesed mustad seene pükniidid. Lehed muutuvad nekrootiliseks ning võivad tuule mõjul varakult langeda. Vartel ja õiepungadel on laikud piklikuma kujuga, 2 mm laiad ning kuni 15 mm pikkused. Taimehaigus levib hästi jahedamatel (alla 10°C) temperatuuridel ja kõrge õhuniiskuse juures.

### Peremeestaimed

Seenhaiguse peamisteks peremeestaimeks on kartul, kuid ka mitmed umbrohtsed maavitsalised taimed.

### Levik

*Septoria malagutii* kauglevik on võimalik peremeestaimede rahvusvahelisel kaubavahetusel - elusa või surnud taimse materjaliga või mugulatega kaasas oleva saastunud taimeosade ja mullaga. Taimehaiguse lähilevik toimub vihmapiiskadega.

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

\* EPP0 – Euroopa ja Vahemeremaade taimekaitseorganisatsioon