

Verticillium dahliae (EPPO-code: VERTDA)

Type organisme: Schimmel
 Status: RNQP: komt regelmatig in Nederland in aardbei voor

1. Waardplanten

RNQP-status op: vruchtbomen van *Fragaria*, *Malus*, *Cydonia*, *Prunus*, *Pyrus*, *Corylus*, *Olea*

Overige waardplanten:

- Laanbomen als *Acer*, *Catalpa*, *Fraxinus*, *Robinia*, *Tilia* en *Ulmus*;
- Sierstruiken als o.a. *Cotinus*, *Forsythia*, *Ligustrum*, *Rosa*, en *Syringa*;
- Vaste planten en zomerbloemen zoals *Aster*, *Dahlia* en *Helianthus*.

Houd er rekening mee dat er mogelijk nog andere waardplanten zijn.

2. Symptomen

Verticillium veroorzaakt vooral het verwelken van planten. Het verwelken begint bij de onderste bladeren. Deze bladeren zijn bleekgroen en worden vervolgens oranjegeel. In het begin lijkt de plant 's nachts te herstellen. Mogelijk wordt slechts een deel van de plant aangetast. Als de stengel horizontaal wordt doorgesneden, is een lichte verkleuring van de vaten te zien, bruin of groenachtig, maar veel minder uitgesproken dan de verkleuring door *Fusarium*. Het wortelstelsel blijft meestal grotendeels intact.



Verticillium dahliae in gevorderd stadium op aardbei. © Robert Steffek, AGES (EPPO).

