

Bloedingsziekte

Bloedingsziekte

Sinds 2004 treedt deze onbekende ziekte op in kastanjabomen. Jonge bomen kunnen binnen enkele jaren volledig afsterven als gevolg van deze ziekte.

Inmiddels is bekend welk organisme de symptomen veroorzaakt. Het blijkt te gaan om een bacterie uit de groep *Pseudomonas syringae*.

De kastanjeboom blijkt niet geheel weerloos te zijn tegen deze aantasting. De boom vormt kurkcellen tussen het aangetaste en niet aangetaste weefsel. Hiermee probeert de boom de aantasting te beperken. Stress factoren lijken van invloed op de snelheid waarmee de ziekte verloopt. Op dit moment wordt onderzoek uitgevoerd naar de factoren die van invloed zijn op het verloop van de ziekte. Ook zijn proeven gestart met middelen die de ziekte moeten inperken.

In de literatuur is ook van andere boomsoorten als beuk en fijnspar een dergelijke ziekte bekend.

Een geïnfecteerde boom op rivierkleigrond (Duiven)