

Essenziekte (*Chalara fraxinea*)

Peter Roskams & Arthur De Haeck - INBO

Beschrijving

Voorkomen

Sinds de jaren 1990 is de ziekte vast gesteld in Lithouwen en Polen, naderhand in Scandinavië en nog later in West- Europa en sinds 2010 formeel in België.

Vatbare boomsoorten

Vooraf Gewone es (*Fraxinus excelsior*), Smalbladige es (*F. angustifolia*) en Amerikaanse es (*F. pensylvanica* en *F. americana*).

Ziekte

De ziekte wordt veroorzaakt door de recent ontdekte schimmel *Hymenoscyphus pseudoalbidus* waarvan de paddenstoelen naar vorm niet te onderscheiden zijn van het Essenvlieskelkje (*Hymenoscyphus albidus*), een saprofiet op afgevallen essenbladeren.

Zowel jonge als volwassen bomen kunnen aangetast worden en dit zonder onderscheid van hun groeiplaats. Alvast bij jonge bomen kan de ziekte op korte termijn dodelijk zijn.

De ziekte kan vooralsnog niet doeltreffend bestreden worden. Aangezien er tot nog te weinig kennis en ervaring bestaat over het ziekteverloop en aangezien de evolutie van de ziekte momenteel niet te voorspellen is, gelden voorlopig de volgende beheervoorwaarden :

- Controle van plantgoed op symptomen vóór het aanplanten
- Geen besmet plantsoen aanplanten
- Conditie van aanplantingen opvolgen
- Es enkel op optimale standplaatsen aanplanten
- Geen grootschalige nieuwe aanplantingen met es
- Melden van geïnfecteerde bomen (arthur.dehaeck@inbo.be)
- Informereren van doelgroepen

Aantastingen melden en meer informatie

Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO)
Diagnosecentrum voor Bomen
Gaverstraat 35 - B - 9500 Geraardsbergen

arthur.dehaeck@inbo.be of peter.roskams@inbo.be

digitaal informatieblad en meldingsformulier :

<http://www.inbo.be> >> Diagnosecentrum voor Bomen

Symptomen

Bladeren (fig. 1 t/m3) : Verwelking, vergeling, afvallen



Twijgen, takken en stam (fig. 4 t/m 12) : scheutsterfte, meestal ruitvormige, necrotische vlekken (geel, paars, bruin)



Ganze boom (fig. 13 en 14) : ijle bebladering, transparantere kroon, tak- en kroonsterfte, toename vertakingsgraad ('verbossing' van de kroon), boomsterfte (mogelijk ook door secundaire ziekten)

