



## Wilgacacia (*Acacia saligna*)



**Foto:** Georges Jansoone

**Bron:** [Wikimedia Commons](#), licentie: [CC BY-SA 3.0](#)

Wilgacacia is een groenblijvende struik / kleine boom die 2 tot 6 (maximaal 10) meter hoog wordt. De plant heeft een grijze bast en vormt bolvormige heldergele bloemen. De bloeiperiode in Europa is maart tot en met mei.

Wilgacacia kent vier ondersoorten die verschillen in onder andere grootte en in tolerantie voor onder andere lage temperatuur en neerslaghoeveelheden.

### **Aanwezigheid en effect in Europa**

Stand van zaken in 2019: wilgacacia heeft zich gevestigd in Albanië, Cyprus, Frankrijk, Griekenland, Italië, Kroatië, Malta, Portugal en Spanje.

#### Effect op biodiversiteit / ecosysteem

In de EU-landen waar wilgacacia zich kan vestigen, kan de impact groot zijn. In de EU-lidstaten waar wilgacacia al gevestigd is, vormt de plant dichte bestanden, met name in kustduinen en oeverbegeleidende ecosystemen. De plant is een krachtige groeier die inheemse soorten verdringt. Wilgacacia behoort tot de familie van vlinderbloemigen en kan stikstof uit de lucht halen. Door het hogere stikstofgehalte en verhoging van de pH van de grond wordt het ecosysteem veranderd. De plant produceert veel zaden die lang (tientallen jaren) kiemkrachtig blijven en bestand zijn tegen hitte. Kieming van de zaden wordt gestimuleerd door hitte en/of rook. Na een natuurbrand loopt de plant weer uit en kiemen de zaden. Hierdoor heeft de plant een concurrentievoordeel ten opzichte van veel inheemse soorten. In diverse EU-lidstaten wordt de plant bestreden.

#### Effect op ecosysteemdiensten<sup>[2]</sup>

Wilgacacia heeft een diep wortelsysteem waardoor de plant, beter dan inheemse soorten, in staat is het grondwater te bereiken, waardoor minder water beschikbaar is voor landbouw, industrie en andere doeleinden.

#### Overige effecten

Recreatiegebieden kunnen verloren gaan als wilgacacia de aanwezige soorten verdringt.

Deze effecten waren aanleiding voor plaatsing van deze soort op de Unielijst van [EU-verordening 1143/2014](#).

Bron: [Europese risicobeoordeling](#)

### **Aanwezigheid en effect in Nederland**

Stand van zaken in 2019: wilgacacia komt niet voor in de Nederlandse natuur en kan zich in het huidige klimaat niet vestigen. De te lage temperatuur in de winter is een limiterende factor bij vestiging van deze soort. Bij het meest extreme klimaatscenario dat in de Europese risicobeoordeling is doorgerekend, is het klimaat in 2070 in Nederland wel geschikt voor vestiging.

Effect op biodiversiteit / ecosysteem

Bij het huidige klimaat kan wilgacacia zich niet in Nederland vestigen en er zijn dus geen effecten te verwachten.

### **Wet- en regelgeving**

[EU-verordening 1143/2014](#)

Wilgacacia staat sinds augustus 2019 op de Unielijst van invasieve exoten. Een soort die op de EU-lijst staat, mag o.a. niet meer worden verhandeld. Verder geldt voor lidstaten de plicht om in de natuur aanwezige populaties op te sporen, te verwijderen, of als dat niet lukt, zodanig te beheren dat verspreiding en schade zoveel mogelijk wordt voorkomen. Het houden van deze soorten in botanische collecties is alleen mogelijk voor (wetenschappelijk) onderzoek of ex-situ bewaring. Hiervoor moet een vergunning worden aangevraagd bij [RVO.nl](#).

### **Wat te doen?**

Wanneer wilgacacia in een (botanische) tuin staat, mag hij blijven staan, maar de plant mag zich niet vermeerderen. Het verwijderen van planten is de meest effectieve maatregel om verspreiding naar de omgeving te voorkomen.

De verwachting is dat wilgacacia zich niet kan vestigen in Nederland. Als de plant toch in de natuur wordt waargenomen, is het advies de planten te verwijderen.

## Meer info over wilgacacia

### Oorsprongsgebied

Wilgacacia is oorspronkelijk afkomstig uit het westelijk deel van Australië.

### Habitat

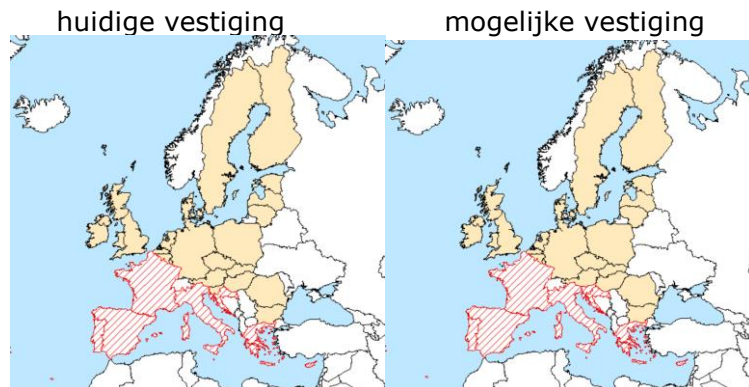
De plant komt in Europa voor in kustgebieden (duinen), heidegebieden, langs oevers en in zoute moerassen. De plant groeit op diverse grondsoorten, maar het best op nutriëntarme en kalkrijke zandgrond.

### Introductieroute Europa

De plant is in meerdere landen aangeplant voor diverse doeleinden, zoals herbebossing en tegengaan van verstuiving in duingebieden. Wilgacacia is in de EU-lidstaten ook geïmporteerd als sierplant (als zaad of in pot), waarna de plant kan verwilderen. Omdat de soort al in meerdere EU-lidstaten gevestigd is, zal vermeerdering vooral binnen de EU plaatsvinden.

### Aanwezigheid in EU

Wilgacacia heeft zich gevestigd in Cyprus, Frankrijk, Griekenland, Italië, Kroatië, Malta, Portugal en Spanje. De verwachting is dat plant zich ook kan vestigen in Slovenië.



### Introductieroute Nederland

Planten van wilgacacia zijn in Nederland niet verhandeld, zover bekend. Wel zijn zaden op internet te koop (ook onder het synoniem *Acacia cyanophylla*).

### Kans op introductie, vestiging en verspreiding

Wilgacacia werd in Nederland nauwelijks verhandeld. De kans op introductie door import is daarom maar weinig verminderd sinds de plaatsing op de EU-lijst in 2019.

Wilgacacia heeft zich niet gevestigd in Nederland. Bij het huidige klimaat is de kans daarop gering. De plant kan zich vegetatief verspreiden en vormt grote hoeveelheden zaad dat lang kiemkrachtig blijft. Verspreiding van zaad vindt over enkele meters plaats door mieren en ook knaagdieren en vogels kunnen de zaden verspreiden. De peulen kunnen ook door wind worden verspreid. De zaden kunnen over grotere afstanden verspreid worden door stromend water.

### Bron

[Europese risicobeoordeling](#)

Laatste update: 26-6-2019