Nederlandse Voedsel- en
Warenautoriteit
*Ministerie van Landbouw, Visserij,
Voedselzekerheid en Natuur*

Bleekgele acacia
Acacia mearnsii

Laatste update: 11-03-2025

Bleekgele acacia is een uitheemse struik of (meestal) rechtopstaande boom die 10 tot 16 m hoog kan worden. De schors van de stam is glad en zwart of grijs van kleur. De bladeren zijn grijsgroen, de bloemen heel lichtgeel of crèmekleurig.

Bleekgele acacia lijkt op *Acacia dealbata*, *A. decurrens* en *A. parramattensis*, maar kan op bepaalde kenmerken van deze drie soorten worden onderscheiden. De bladeren van *A. dealbata* zijn olijfgroen van kleur en de bloemen zijn heldergeel. *A. decurrens* heeft een teruglopende gevleugelde ribbel op de stengels onder de bladstelen. Bij *A. parramattensis* zijn de bladschubben aan de onderkant glad, terwijl bij bleekgele acacia de bladschubben aan de onderkant dicht behaard zijn. Er zijn geen inheemse soorten die lijken op bleekgele acacia.

Foto: SAplants
Bron: Wikimedia Commons, CC BY-SA 4.0

1. Aanwezigheid en effect in Europa

Stand van zaken in 2024
Bleekgele acacia is gevestigd in 4 EU-lidstaten: Spanje, Portugal, Italië (Sardinië) en Frankrijk (Corsica) en is in deze lidstaten beperkt aanwezig. De plant kan zich bij het huidige klimaat vestigen in een groot deel van Zuid-Europa. Bij de verwachte klimaatverandering zal de plant zich ook in meer noordelijke gebieden kunnen vestigen, waaronder Nederland.

Effect op biodiversiteit en ecosysteem
Bleekgele acacia is een snelgroeiende plant die inheemse planten kan verdringen. De plant kan stikstof binden, waardoor het stikstofgehalte van de bodem toeneemt. Toename van stikstofniveaus in voedselarme omgevingen kan habitats ongeschikt maken voor inheemse plantensoorten. Ook produceert de plant stoffen die de groei van andere planten onderdrukt (allelopathie). Op Sardinië vormt de plant dichte bestanden en ook in Portugal wordt de plant als invasief beschouwd. De verwachting is dat de plant in de toekomst een groot effect heeft in natuurgebieden.

Effect op ecosysteemdiensten
Bleekgele acacia wordt als sierplant in tuinen aangeplant en heeft dus een esthetische waarde.

Overige effecten
Het pollen van bleekgele acacia is allergeen.

Deze effecten waren aanleiding voor plaatsing van de bleekgele acacia op de Unielijst van EU-verordening 1143/2014.

2. Aanwezigheid en effect in Nederland

Stand van zaken in 2025
Bleekgele acacia komt niet voor in de Nederlandse natuur en kan zich in het huidige klimaat niet vestigen. De plant kan niet tegen een periode van vorst. Bij het meest extreme klimaatscenario dat in de Europese risicobeoordeling is doorgerekend, is het klimaat in 2070 in Nederland wel geschikt voor vestiging.

Effecten
Omdat bleekgele acacia zich voorlopig niet in Nederland kan vestigen, is geen impact op de biodiversiteit, ecosystemen, ecosysteemdiensten of overige impact te verwachten.

3. Wet- en regelgeving

Bleekgele acacia staat sinds augustus 2025 op de Unielijst van invasieve exoten (EU-verordening 1143/2014). Een soort die op de Unielijst staat mag onder andere niet meer worden verhandeld en gehouden in EU-lidstaten. Verder geldt voor lidstaten de plicht om in de natuur aanwezige populaties op te sporen, te verwijderen, of als dat niet lukt, zodanig te beheersen dat verspreiding en schade zoveel mogelijk wordt voorkomen.

Het houden van deze soort in botanische collecties is alleen mogelijk voor (wetenschappelijk) onderzoek of ex-situ bewaring (het bewaren van soorten buiten hun natuurlijke leefomgeving). Hiervoor moet een vergunning worden aangevraagd bij de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO).

4. Wat te doen?

Bleekgele acacia kan zich voorlopig niet vestigen in Nederland. Mocht de soort worden waargenomen dan is het belangrijk de planten snel te verwijderen. Jonge boompjes kunnen met de hand uit getrokken worden, waarbij ook de wortels moeten worden verwijderd. Grotere bomen kunnen dicht bij de grond worden afgezaagd. De plant kan na afzagen uitlopen uit zowel stam als wortels. Zaden zijn zeer lang kiemkrachtig en kiemen na verstoring (bijvoorbeeld door beheermaatregelen).

Informatie over mogelijke beheermaatregelen is te vinden in dit Engelstalige rapport voor de Europese Commissie.

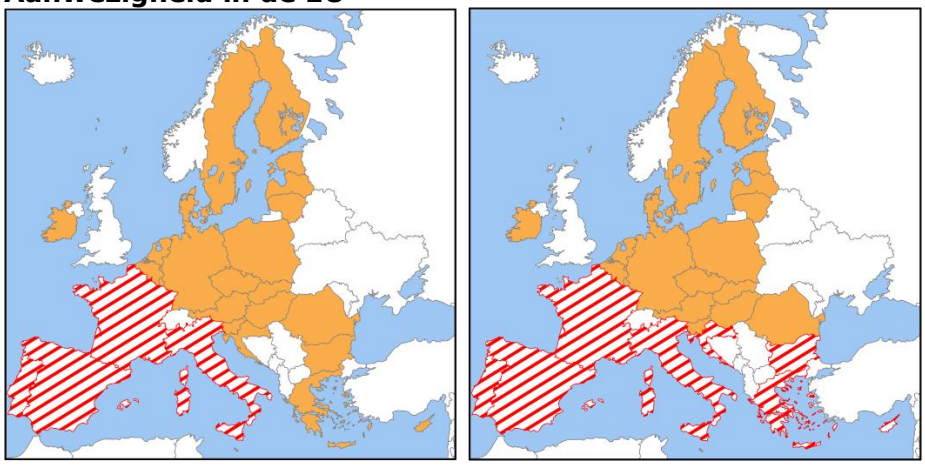
Waarnemingen van bleekgele acacia in de natuur kunnen worden doorgegeven via waarneming.nl.

5. Meer informatie

Oorsprongsgebied
Bleekgele acacia is inheems in het zuidoosten van Australië.

Habitat
In zijn inheemse verspreidingsgebied groeit bleekgele acacia in onder andere open bossen, graslanden en struikgewas. De plant groeit op diverse grondsoorten, waarbij de meest geschikte bodems vochtig, relatief diep, licht van structuur en goed gedraineerd zijn, hoewel de plant vaak wordt aangetroffen op matig zware bodems en af en toe op ondiepe bodems. De bodems zijn meestal zuur met een pH van 5 tot 6,5. De plant komt niet voor op slecht gedraineerde of zeer onvruchtbare plekken. De plant kan slecht tegen periodes van droogte en lage temperatuur.
De plant produceert veel zaden en in het oorsprongsgebied vormt de plant een zaadbank met grote hoeveelheden zaden die wel 50-100 jaar kiemkrachtig blijven.

Introductieroute Europa
Bleekgele acacia wordt in de EU in beperkte mate verkocht als tuinplant waarna de plant kan verwilderen. De plant kan in de natuur komen door het dumpen van de planten in de natuur, door verplaatsen van grond met daarin zaden van deze plant. Peulen en zaden van de plant kunnen door stromend water en mogelijk ook door dieren worden verspreid. Omdat de plant tweeslachtelijke bloemen heeft, is één plant voldoende om vruchtbare zaden te produceren.

Aanwezigheid in de EU

Links: Gevestigd in de EU in 2024 (rood gearceerde landen), rechts: mogelijke vestiging in de EU (rood gearceerde landen). In oranje zijn de overige EU-lidstaten aangegeven. Bron: Brundu et al. 2024.

Introductieroute Nederland
In Nederland lijkt de plant alleen als zaad aangeboden te worden op een beperkt aantal websites.

Aanwezigheid in Nederland
Stand van zaken in 2025: De plant is niet gevestigd in Nederland en er zijn geen waarnemingen bekend.

Kans op introductie, vestiging en verspreiding
Bleekgele acacia wordt nauwelijks verhandeld, in Nederland wordt alleen zaad aangeboden. De plant kan zich bij het huidige klimaat niet vestigen in Nederland. Mocht de plant zich in de toekomst gaan vestigen dan kunnen peulen en zaden van de plant door stromend water en mogelijk ook door dieren worden verspreid.

6. Risicobeoordeling

Europese risicobeoordeling

7. Bronnen

- Brundu G, Tanner R. & B. Beckmann, 2024. Risk assessment template developed under the "Study on Invasive Alien Species – Development of risk assessments to tackle priority species and enhance prevention" Contract No 090201/2021/856738/ETU/ENV.D2. Name of organism: *Acacia mearnsii* De Wild.
- Tanner R. & G. Brundu, 2022. Annex with evidence on measures and their implementation cost and cost-effectiveness. Species: *Acacia mearnsii* De Wild.