

Talgboom

Triadica sebifera (synoniem *Sapium sebiferum*)

Laatste update: 04-04-2024

Talgboom kan 20 tot 30 meter hoog worden. De stam is vaak krom en heeft een ruwe schors die grijsbruin van kleur is. De plant bloeit van april tot juni en produceert zowel vrouwelijke als mannelijke bloemen. De zaden zijn bedekt met een witte waslaag.



Foto: KENPEI ([Wikimedia Commons](#), [CC BY-SA 3.0](#))

1. Aanwezigheid en effect in Europa

Stand van zaken in 2024

Talgboom komt in de EU niet in de natuur voor, maar wel in een aantal kassen in botanische tuinen (in Duitsland, Frankrijk, Italië, Nederland, Portugal, Spanje en het Verenigd Koninkrijk). De verwachting is dat de boom zich bij het huidige klimaat kan vestigen in zuidelijke lidstaten: Frankrijk, Griekenland, Italië, Kroatië, Portugal en Spanje.

Effect op biodiversiteit en ecosysteem

Er zijn geen gegevens over de impact van talgboom in Europa. De verwachting is dat effecten grotendeels vergelijkbaar zijn met de effecten zoals in de gebieden waar de plant nu voorkomt. In de Verenigde Staten verdringt de plant inheemse soorten en kan prairies en grasland in 10 jaar veranderen in houtachtig struikgewas. Bladeren die in het water vallen, zijn giftig voor amfibieën. De afgevallen bladeren breken sneller af dan die van inheemse bomen waardoor vooral het stikstofgehalte in de bodem toeneemt.

Effect op ecosystemendiensten

Wanneer grasland veranderd in houtachtig struikgewas kan de toegang tot recreatiegebieden worden verhinderd. De boom vermindert de kwaliteit van water als de bladeren in het water vallen.

Overige effecten

Contact met het sap kan irritatie veroorzaken bij mensen en de plant is giftig voor vee.

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

2. Aanwezigheid en effect in Nederland

Stand van zaken in 2024

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

Effecten

Omdat de talgboom zich niet in Nederland kan vestigen, is er geen impact op de biodiversiteit, ecosystemen, ecosysteemdiensten of overige impact.

3. Wet- en regelgeving

Talgboom staat sinds augustus 2019 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 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](#).

4. Wat te doen?

Wanneer talgboom 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.

Het is bijna onmogelijk om de plant uit te roeien. Bij mechanische bestrijding moeten de wortels volledig verwijderd worden.

Informatie over mogelijke beheermaatregelen is ook te vinden in dit [rapport](#).

Meldingen van de talgboom in de natuur kunnen worden doorgegeven via [waarneming.nl](#).

5. Meer informatie

Oorsprongsgebied

Talgboom komt oorspronkelijk uit China en Japan.

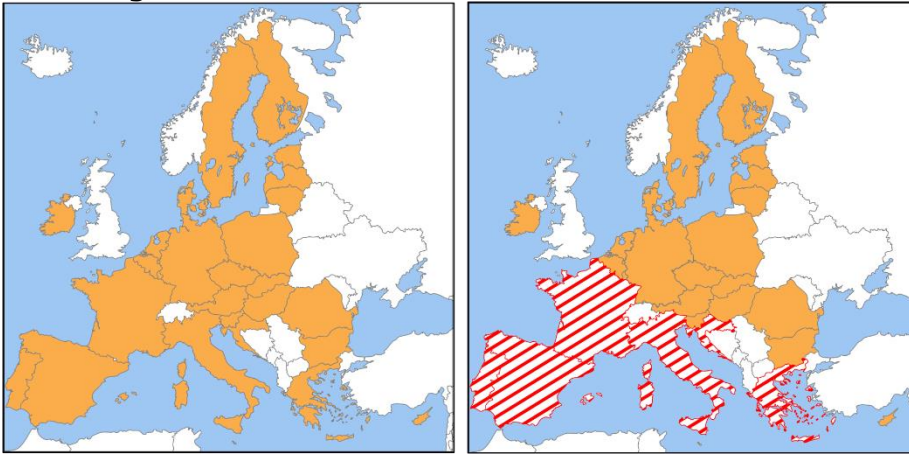
Habitat

In Noord-Amerika komt de plant voor in diverse habitats: bossen, grasland, wetlands en moerassen. In Australië komt de soort voor in vochtige gebieden en langs waterwegen. De plant groeit op diverse grondsoorten (zowel klei, leem als zand) en vormt de meeste biomassa op zonnige plekken bij een hoog nutriëntenniveau.

Introductieroute Europa

De enige introductieroute is die via import als sierplant. Sinds de plaatsing op Unielijst is het importeren en verhandelen van talgbomen echter verboden. Daarvoor werden de zaden van de plant aangeboden op diverse websites. Er waren ook in de EU een paar kwekerijen waar de plant te koop was. De plant kan verwilderen door verspreiding van zaden via vogels en waterwegen.

Aanwezigheid in de EU



Links: gevestigd in de EU in 2024 (rood gearceerde landen). Bron: [CABI, 2024](#). Rechts: mogelijke vestiging in de EU bij het huidige klimaat (rood gearceerde landen). Bron: [Europese risicobeoordeling](#). In oranje zijn de overige EU-lidstaten aangegeven.

Introductieroute Nederland

In het verleden werden zaden van de talgboom aangeboden op diverse websites in Nederland.

Kans op introductie, vestiging en verspreiding

Talgboom is gevoelig voor vorst en zal daarom niet vaak aangeplant zijn. De kans op introductie door import is daarom laag en verminderd sinds de plaatsing op de Unielijst in 2019.

De boom heeft zich niet gevestigd in Nederland en zal dat waarschijnlijk alleen doen bij toekomstige klimaatverandering. Een volwassen boom kan jaarlijks 100.000 zaden produceren. Verspreiding van zaad vindt vooral plaats via vogels en stromend water.

6. Risicobeoordeling

[Europese risicobeoordeling](#)

7. Bronnen

- CABI, 2024. [Triadica sebifera](#). In: Invasive Species Compendium. Wallingford, UK: CAB International. Bezocht op 04-04-2024.
- EPPO. [Triadica sebifera](#). Bezocht op 04-04-2024.
- Flory, S. L. 2018. [Information on measures and related costs in relation to species considered for inclusion on the Union list: Triadica sebifera](#). Technical note prepared by IUCN for the European Commission.
- Q-bank. [Triadica sebifera](#). Bezocht op 04-04-2024.