



Amerikaans bezemgras (*Andropogon virginicus*)



Foto: Johan van Valkenburg

Bron: NVWA

Amerikaans bezemgras is een overblijvend gras dat 40 tot 210 cm hoog kan worden. De halmen zijn aan het uiteinde vertakt, en zijn lichtgroen tot roodachtig bruin van kleur. De bladeren zijn tot 52 cm lang en 1,7 - 6,5 mm breed en zijn variabel behaard. De plant vormt knoppen op of iets onder de grond, zodat ze worden beschermd door de strooisellaag. Zo kunnen de planten een ongunstige periode, zoals een winter, hete zomer of periode met schaduw, overleven.

Aanwezigheid en effect in Europa

Stand van zaken in 2019: Amerikaans bezemgras heeft zich gevestigd in Frankrijk. De verwachting is dat de plant zich ook in een aantal andere Europese landen kan vestigen.

Effect op biodiversiteit / ecosysteem

In de EU-landen waar Amerikaans bezemgras zich kan vestigen, kan de impact groot zijn. In Frankrijk en overige (niet EU) landen waar Amerikaans bezemgras gevestigd is, vormt de plant dichte bestanden. De plant is competitief in voedselarme gebieden, en juist veel natuurgebieden zijn voedselarm.

De plant vergroot de kans op natuurbranden (bijvoorbeeld in de duinen) en profiteert hiervan.

Effect op ecosystemendiensten^[2]

De plant verandert het habitat en de nutriëntencyclus.

Overige effecten

Wanneer de plant zich vestigt in bossen en op weidegronden, is het aannemelijk dat ook hier de kans op brand en aantasting van het leefmilieu toeneemt, maar voor Europa ontbreekt informatie hierover.

In het gebied waar de plant inheems is, wordt zij beschouwd als een onkruid in weilanden omdat vee Amerikaans bezemgras minder smakelijk vindt dan andere grassen.

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: Amerikaans bezemgras komt niet voor in de Nederlandse natuur. Het klimaat is ongeschikt voor vestiging omdat de zomer niet warm genoeg is. Ook bij de verwachte klimaatverandering kan Amerikaans bezemgras zich in de toekomst niet in Nederland vestigen.

Effect op biodiversiteit / ecosysteem

Omdat Amerikaans bezemgras zich niet in Nederland kan vestigen, is geen impact op de biodiversiteit, ecosystemen, ecosysteemdiensten of overige impact te verwachten.

Wet- en regelgeving

[EU-verordening 1143/2014](#)

Amerikaans bezemgras 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?

Amerikaans bezemgras kan zich niet in Nederland vestigen. Mocht de plant toch in de natuur wordt waargenomen, is het advies de planten zo snel mogelijk te verwijderen.

Meer info over Amerikaans bezemgras

Oorsprongsgebied

Amerikaans bezemgras is oorspronkelijk afkomstig uit Noord-, Centraal- en Zuid-Amerika.

Habitat

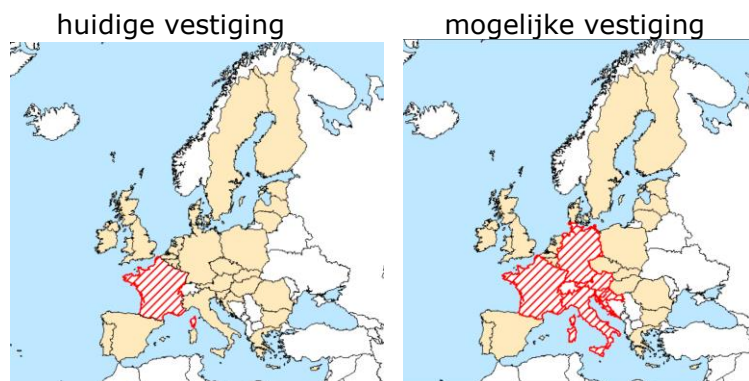
Amerikaans bezemgras dringt een grote verscheidenheid aan habitats binnen, van verstoorte tot relatief intacte habitats, waaronder ruderaal gebieden, wetlands, open weiden, graslanden en open bossen.

Introductieroute Europa

De belangrijkste pathway waardoor Amerikaans bezemgras in de EU-lidstaten komt, is import als sierplant (als zaad), waarna de plant kan verwilderen. Amerikaans bezemgras kan ook meeliften met hooi uit gebieden waar de plant voorkomt. Andere pathways zijn meeliften met machines en met kleding en schoeisel van reizigers.

Aanwezigheid in EU

Amerikaans bezemgras heeft zich gevestigd in Frankrijk. De verwachting is dat plant zich ook kan vestigen in Duitsland, Italië, Kroatië, Oostenrijk en Slovenië. Bij de verwachte klimaatverandering zal de grens van mogelijke vestiging opschuiven naar het noorden, maar het is niet te verwachten dat deze plant zich in Nederland kan vestigen. Ook bij het meest extreme klimaatscenario dat in de Europese risicobeoordeling is doorgerekend, is het klimaat in 2070 in Nederland niet geschikt voor vestiging.



Introductieroute Nederland Zie introductieroute Europa

Kans op introductie, vestiging en verspreiding

De kans op introductie van Amerikaans bezemgras zal verminderen na de plaatsing op de EU-lijst in 2019. Amerikaans bezemgras heeft zich niet gevestigd in Nederland en kan zich, gezien het klimaat, ook niet vestigen. De verspreidingssnelheid is groot doordat de plant veel zaden produceert die over grote afstanden door de wind worden verspreid. In Frankrijk nam in twee jaar het aantal planten toe van 2 naar 500. Het is zeer waarschijnlijk dat zaden ook door dieren worden verspreid.

Bron

[Europese risicobeoordeling](#)

Laatste update: 29-6-2019