

Invasive alien species in Belgium
ias.biodiversity.be
Groene Pioniers Project
groenepioniers.be
Manual of the Alien Plants of Belgium
alienplantsbelgium.be
Tracking Invasive Alien Species (TriAS)
https://osf.io/7dpgr/
La biodiversité en Wallonie-Les espèces invasives
biodiversite.wallonie.be/fr/invasives.html?IDC=5632
List of Invasive Alien Species of Union concern
ec.europa.eu/environment/nature/invasivealien/list/
Ecopedia
ecopedia.be
Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek
inbo.be

V.U. Steven Dessen, Plantentuin Meise, Nieuwelaan 38, 1860 Meise - 2020

INVASIEVE PLANTEN VAN BELGIË

Fotorechten
Maarten Strack van Schijndel.
Behalve voor 1: CC0; 2: Robert Taylor; 3: Lara Gudmundsdottir; 4: Alona Bookbinder; 5: Savvas Zaphiriou; 6: Tony Iwane; 7: Kevin Thiele; 8: De Langhe; 9: Ben Kieft; 10: Carsten Niehaus; 11: Alison Northup; 12: Ashley Chile Baz; 13: Luc Wyn; 14: Filip Verloove.
Ontwerp
Lara Van de Merckt & Simon Raiff.

WAT ZIJN INVASIEVE PLANTEN?

Deze planten werden door de mens buiten hun oorsprongsgebied geïntroduceerd, verspreiden zich in hun nieuw leefgebied en vormen een bedreiging voor de lokale biodiversiteit en ecosystemendiensten zoals voedselproductie, waterzuivering of erosiepreventie.

HOE WORDEN ZE GEÏNTRODUCERD?

Uitheemse planten worden op verschillende manieren geïntroduceerd, ofwel met opzet zoals in het geval van (sier-)gewassen of per ongeluk door zaad- en bodemcontaminatie. Via afval van tuinen en vijvers komen heel wat uitheemse planten in de natuur terecht.

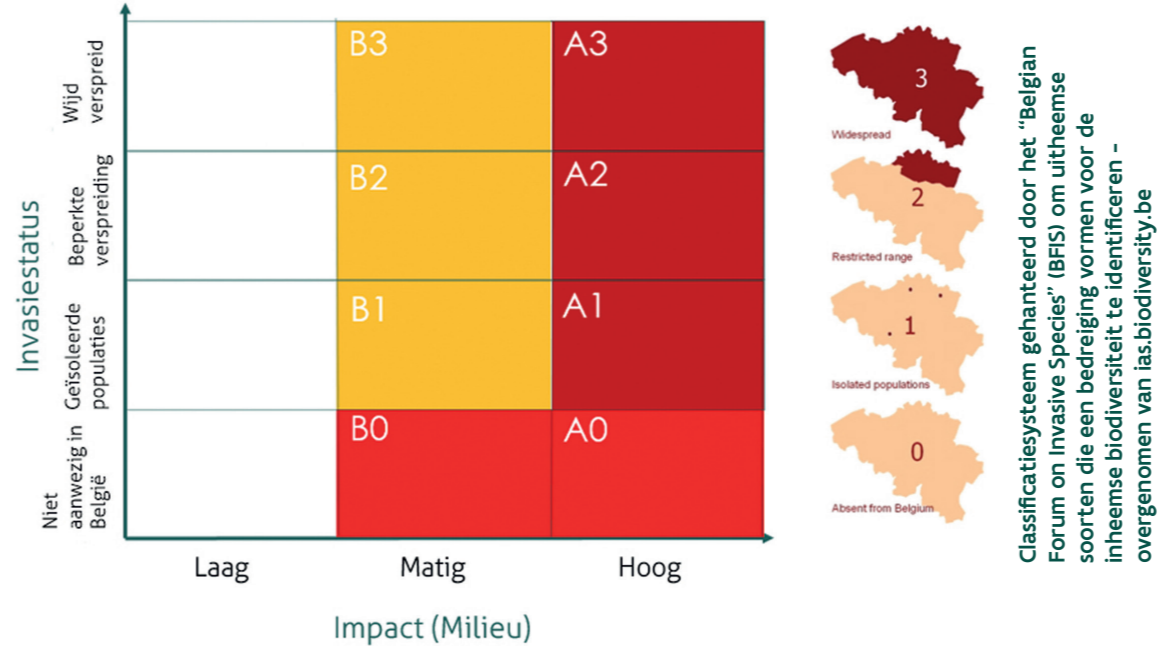
Bijna 70% van de uitheemse soorten in Europa werd opzettelijk geïntroduceerd. Het invoeren van uitheemse organismen is in de laatste tientallen jaren sterk gestegen door de toename in wereldwijde handel en transport.

WAAROM VORMEN ZE EEN BEDREIGING?

Invasieve planten hebben gemeenschappelijke kenmerken waaronder een snelle groei en reproductie, die het koloniseren van nieuwe regio's bevorderen. Vaak zijn ook hun natuurlijke vijanden in het nieuwe leefgebied afwezig. Door deze eigenschappen zijn invasieve soorten vaak waardige concurrenten van de inheemse flora dewelke ze verder kunnen beïnvloeden door te hybridiseren of door de water- en bodemcondities te veranderen. Dit concurrentieel voordeel leidt tot de snelle verspreiding van ingevoerde planten en helpt hen om bepaalde ecosystemen te domineren en de lokale biodiversiteit te onderdrukken. Het "Belgian Forum on Invasive Species" (BFIS) heeft een gestandaardiseerd systeem ontwikkeld om de milieu-impact van uitheemse soorten te bepalen (zie figuur):

- Letters geven de impact aan van de invasieve soort op het milieu
- Cijfers geven het stadium van invasie in België weer

Bijvoorbeeld, A3 zijn soorten met de grootste mogelijke impact op het milieu (A) en zijn wijd verspreid (3).



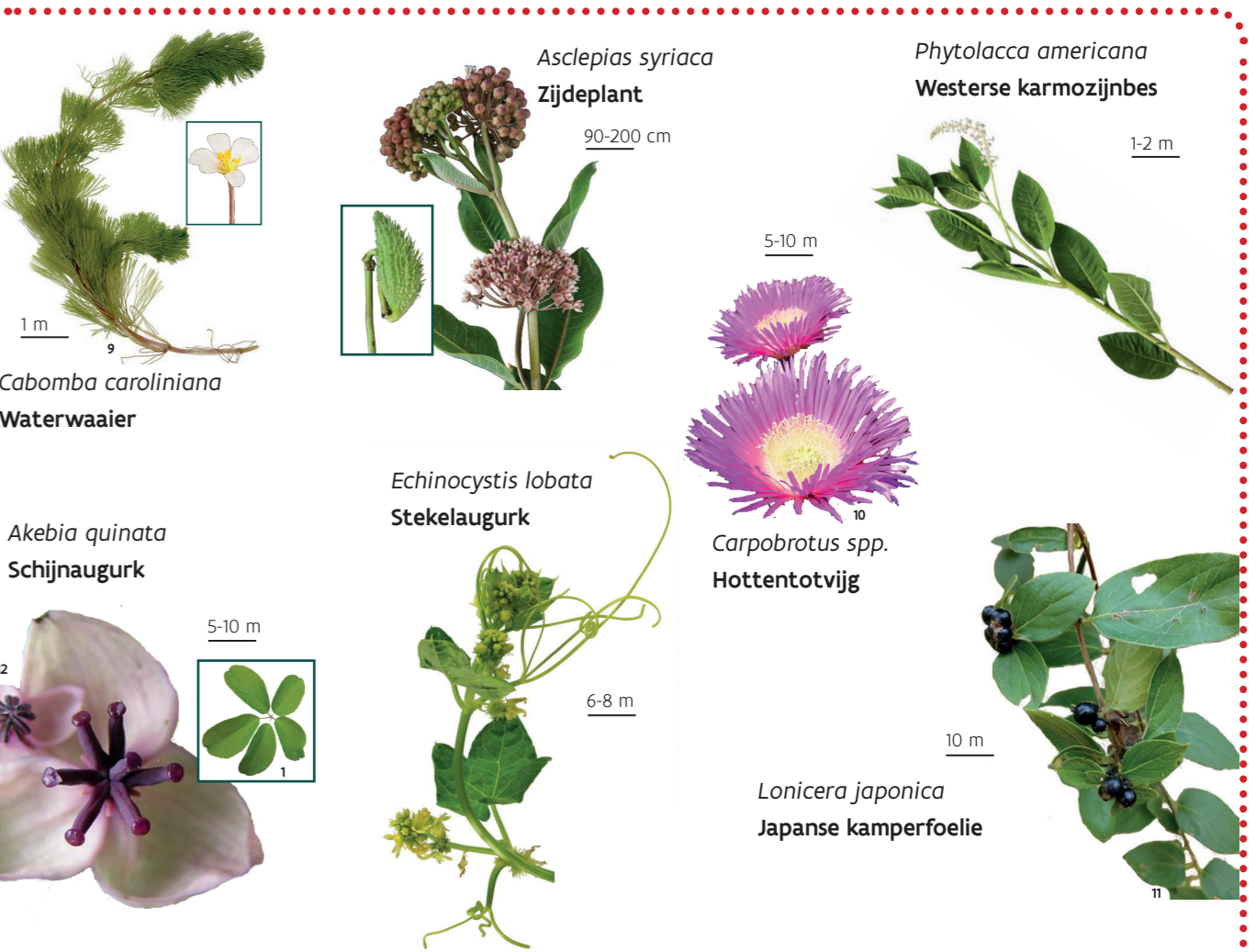
WAT KAN JIJ DOEN?

Niet aanplanten
Invasieve planten geraken hoofdzakelijk geïntroduceerd vanuit tuinen, informeer je daarom vooraleer je een nieuwe soort aanplant in je tuin. Inheemse alternatieven kan je vinden op groenepioniers.be

Bescherm de lokale biodiversiteit
Invasieve planten gedijen goed in verstoorde habitats. Door het beschermen, respecteren en koesteren van onze natuur vermijden we dus ook het verspreiden van invasieve plantensoorten.

Verdelging/inperking
Als er slechts enkele planten in je tuin aanwezig zijn, kan je ze -volledig- ontwortelen en hun resten vernietigen. Juiste afvoer van de verwijderde plantendelen is zeer belangrijk aangezien sommige soorten kunnen regenereren en nog steeds zaden produceren. Veel van deze planten verspreiden zich door ondergrondse wortels en uitlopers, sommigen kunnen regenereren van slechts kleine stukjes plantenmateriaal. Introductie in nieuwe gebieden gebeurt vaak via het storten van compost, via gecontamineerd tuingereedschap en machines.

Melden
Het in kaart brengen van invasieve planten is de sleutel tot een goed beheer van deze soorten. Jij kan helpen door het melden en het verzenden van foto's van de plantensoorten in je buurt door gebruik te maken van verschillende platformen zoals waarnemingen.be, observations.be of biodiversite.wallonie.be



Deze soorten zijn nog niet gerapporteerd als invasief in België. Maar van sommigen weet men dat ze aan het oprukken zijn en lokaal overblijvende populaties vormen, terwijl andere een probleem vormen in naburige landen. Kijk dus uit voor deze soorten en rapporteer je waarnemingen.

ALARMLIJST