



Problempflanzen im Garten

Sensibilisierungskampagne der Freizeitgärtner Basel-Stadt



D. Hamburger, Koordinator Neobiota, Kantonales Laboratorium Basel-Stadt

B. Knobel, Natur Landschaft Bäume, Stadtgärtnerei Basel-Stadt

H. Imbach Gloor, Leiterin Freizeitgärten, Stadtgärtnerei Basel-Stadt

Vorstand, Zentralverband der Familiengärtnervereine Basel

Inhalt

Invasive Neobiota und Massnahmen dagegen

Problempflanzen

Bedeutung von Problempflanzen im Garten

Aufruf zur Mithilfe

Neobiota = neue Lebewesen

Gebietsfremde Organismen

Neobiota sind Tiere (Neozoen) und **Pflanzen (Neophyten)**, die sich nach der Entdeckung Amerikas um 1492 n.Chr durch Kolumbus neu in unserer Umgebung angesiedelt haben.



Kolumbus' Ankunft in der neuen Welt,
Kupferstich 1590, Theodor de Bry

Wie kommen Neobiota zu uns?

Bewusste Einfuhr

- Nutztiere
- Zierpflanzen
- Nutzpflanzen
- Erinnerung an Reisen

Unbewusste Einfuhr

- Blinde Passagiere beim Transport



© Internet

Verhalten von Neobiota

- Meist unauffällig
- **Nur wenige Neobiota sind invasiv**



Schadensbilder durch invasive Neobiota

Frassschäden durch Buchsbaumzünsler



© Stadtgärtnerei

Gefährdung von Uferböschungen



© AWEL, ZH, Chämtnerbach in Wetzikon, Kanton Zürich



© KCB, Rheinbord Kleinbasel

Erwünschte Neophyten

Nicht invasiv, richten keine Schäden an, werden kultiviert, etc.



© Internet

Invasive Neophyten = Problempflanzen

Können sich sehr rasch ausbreiten und alles überwuchern

Massive Auswirkungen

- Verdrängung der einheimischen Flora
- Verlust Biodiversität
- Gefährdung der Gesundheit
- Schäden an Bauwerken
- Wachstum von Jungwald
- Hohe Kosten für die Eindämmung



© SIT, BL

Man muss etwas dagegen unternehmen!

Was machen Bund und Kantone dagegen?

Bund: Freisetzungsverordnung (FrSV)

- Pflichten und Aufgaben Inverkehrbringer (z.B. Garten- und Blumenhandel)
- **Anhang 2:** Verbotene invasive gebietsfremde Organismen



Überkantonal:



- Empfehlungen für Vollzug, Bekämpfung, Verkauf, etc.
- Erweitertes Verkaufsverbote → wird ab 2017 umgesetzt und kontrolliert



Kanton Basel-Stadt

- Massnahmenplan Neobiota seit 2010:
Prävention, Bekämpfung, Koordination, Erfolgskontrolle
- Ca. 600'000 Franken pro Jahr

Drei wichtige Problempflanzen im Garten

Amerikanische Goldruten
Solidago spp.



Asiatischer Staudenknöterich
Reynoutria spp.

Sommerflieder *Buddleja davidii*
(auch Schmetterlingsstrauch)



Wir benötigen Ihre Hilfe zur Eindämmung!

Bitte verhindern Sie aktiv die Ausbreitung von Problempflanzen aus dem Garten!

Wie?

→ Erkennen, entfernen, entsorgen, verzichten, ersetzen

Bitte...

...erkennen Sie Problempflanzen in ihrem Garten.

...entfernen Sie Problempflanzen dauerhaft.

...entsorgen Sie Problempflanzen **korrekt im Kehrrecht**.

...verzichten Sie auf Problempflanzen im Garten.

...seien Sie wachsam und achten auf einen passiven Eintrag.

...ersetzen Sie Problempflanzen mit wertvollen (Kultur-)Pflanzen

Weitere Informationen

Flyer

Problempflanzen – weg damit!



1 Gibt es Pflanzen, die sich stark ausbreiten? Erkennen Sie Problempflanzen mit einem Blick in unser Faltblatt «Problempflanzen im Garten – was tun?» oder auf www.neophyten-schweiz.ch.



2 Entfernen Sie Problempflanzen mit den Wurzeln und entsorgen Sie sie im Hauskehricht.



3 Setzen Sie generell einheimische Pflanzen und genießen Sie die Vielfalt in Ihrem Garten.

Eine Gemeinschaftsaktion der Stadtgärtnerei Basel, des Kantonalen Laboratoriums Basel-Stadt sowie des Sicherheitsinspektorats der Bau- und Umweltschutzdirektion Basel-Landschaft

Kanton Basel-Stadt www.stadtgaertnerei.bj.ch/neophyten

BASEL LANDSCHAFT www.neobionts.ch

Faltblatt

Kanton Basel-Stadt

BASEL LANDSCHAFT

Problempflanzen im Garten – Was tun?



Verzichten Sie im Garten auf exotische Problempflanzen, es gibt genügend attraktive Alternativen!

Webseiten

Kontakte

Neophyten / Problempflanzen:

Stadtgärtnerei

061 267 67 78

www.stadtgaertnerei.bs.ch

bvdsf@bs.ch

**Vielen Dank
Merci
Grazie
Fragen?**

Generelle Fragen zu Neobiota:

Koordinationsstelle Neobiota Basel-Stadt

www.kantonslabor.bs.ch/umwelt/umwelt/neobiota.html