

## Invasive Neophyten, die oft in Gärten zu sehen sind

### Essigbaum *Rhus typhina*



**Herkunft**  
Nordamerika

**Beschreibung**  
Strauch oder Baum, bis 6 m hoch

**Ausbreitung**  
Wurzelbrut und kleinste Wurzelstücke

**Schaden / Auswirkung**  
Bildet dichte und zähe Monokulturen, verdrängt die einheimische Vegetation und ist giftig.

**Bekämpfung**  
Pflanze mit Wurzeln (bis 10m weit reichend) ausreissen. Grosse Bäume ringeln oder Schnittfläche mit Herbizid behandeln.

**Entsorgung**  
Wurzeln in Kehricht. Restliches Pflanzenmaterial zur Grünabfuhr.

**Ersatzarten**  
**Vogelbeerbaum, Blumen-Esche, Zürgelbaum, Speierling, Eisbeerbaum**

### Sommerflieder *Buddleja davidii*



**Herkunft**  
Südwestchina

**Beschreibung**  
Strauch, bis 3 m hoch

**Ausbreitung**  
Flugsamen

**Schaden / Auswirkung**  
Breitet sich über enorm weite Strecken aus, bildet dichte Bestände entlang von Flüssen, Wäldern und naturschützerisch wertvollen Trockenstandorten.

**Bekämpfung**  
Pflanze mit Wurzeln ausreissen. Bei grossen Exemplaren Schnittfläche mit Herbizid behandeln. Nicht verblühen lassen!

**Entsorgung**  
Blüten mit Samen in Kehricht. Restliches Pflanzenmaterial zur Grünabfuhr.

**Ersatzarten**  
**Schwarzer Holunder, Gemeines Pfaffenhütchen, Gemeine Berberitze**

### Riesenbärenklau *Heraclium mantegazzianum*



**Herkunft**  
Kaukasus

**Beschreibung**  
Zweijähriges Kraut, 2 bis 5 m hoch

**Ausbreitung**  
Samen über Wind, Wasser und Tiere

**Schaden / Auswirkung**  
Bei Berührung können sehr schmerzhaft Hautverbrennungen entstehen. Bildet dichte Bestände und verdrängt einheimische Arten. Im Kanton Zürich bekämpfungspflichtig.

**Bekämpfung**  
15 cm über Boden abschneiden und Wurzelstock ca. 20 cm unter der Erde abstechen. Bekämpfung nur mit Schutzkleidung. Nicht verblühen lassen!

**Entsorgung**  
Blüten mit Samen in Kehricht.

**Ersatzarten**  
**Wiesen-Bärenklau, Arznei-Baldrian, Wilde Brustwurz**

### Vielblättrige Lupine *Lupinus polyphyllus*



**Herkunft**  
Nordamerika

**Beschreibung**  
Mehrjähriges Kraut, 60 bis 150 cm hoch

**Ausbreitung**  
Samen und unterirdische Triebe

**Schaden / Auswirkung**  
Starke Ausbreitung auf Weideflächen vor allem in den Bergen, wo dichte Bestände entstehen; giftig für Tiere. Bindet Luftstickstoff und düngt die Böden.

**Bekämpfung**  
Pflanze mit Wurzeln ausreissen oder mehrmaliges Mähen. Nicht verblühen lassen!

**Entsorgung**  
Blüten mit Samen in Kehricht. Restliches Pflanzenmaterial zur Grünabfuhr.

**Ersatzarten**  
**Blauer Eisenhut, Hoher Rittersporn, Himmelsleiter**

### Kirschlorbeer *Prunus laurocerasus*



**Herkunft**  
Kleinasien

**Beschreibung**  
Strauch oder Baum, bis 6 m hoch

**Ausbreitung**  
Beeren durch Vögel

**Schaden / Auswirkung**  
Bildet lokal dichte Bestände, verdrängt die einheimische Vegetation und ist giftig.

**Bekämpfung**  
Pflanze mit Wurzeln ausreissen. Bei grossen Exemplaren Schnittfläche mit Herbizid behandeln.

**Entsorgung**  
Alles Pflanzenmaterial zur Grünabfuhr.

**Ersatzarten**  
**Stechpalme, Gemeiner Liguster, Eibe, Kornelkirsche**

### Henrys Geissblatt *Lonicera henryi*



**Herkunft**  
China

**Beschreibung**  
Immergrüne Kletterpflanze, bis 10 m hoch kletternd

**Ausbreitung**  
Beeren durch Vögel und kriechende Triebe

**Schaden / Auswirkung**  
Wuchert vor allem in Wäldern, belastet Bäume und hemmt den Unterwuchs durch zusätzliche Beschattung.

**Bekämpfung**  
Pflanze mit Wurzeln ausreissen (bevorzugt im Winterhalbjahr).

**Entsorgung**  
Alles Pflanzenmaterial zur Grünabfuhr.

**Ersatzarten**  
**Efeu, Gemeine Waldrebe, Hopfen**

### Topinambur *Helianthus tuberosus*



**Herkunft**  
Nordamerika

**Beschreibung**  
Mehrjähriges Kraut, 1 bis 3 m hoch

**Ausbreitung**  
Über Knollen im Boden

**Schaden / Auswirkung**  
Bildet dichte Bestände, verdrängt die einheimische Vegetation und kann zu Erosion entlang von Flussufern führen.

**Bekämpfung**  
Knollen ausgraben oder mehrmaliges Mähen.

**Entsorgung**  
Ausgegrabene Knollen verspeisen oder zur Grünabfuhr.

**Ersatzarten**  
**Weidenblättriges Rindauge, Rainfarn, Weiden-Alant, Färber-Hundskamille**

### Nordamerikanische Goldruten *Solidago canadensis* *Solidago gigantea*



**Herkunft**  
Nordamerika

**Beschreibung**  
Mehrjähriges Kraut, 60 bis 200 cm hoch

**Ausbreitung**  
Flugsamen und unterirdische Triebe

**Schaden / Auswirkung**  
Bildet dichte und zähe Monokulturen und verdrängt schützenswerte Arten vor allem in Naturschutzgebieten.

**Bekämpfung**  
Pflanze mit Wurzeln ausreissen oder mehrmaliges Mähen. Nicht verblühen lassen!

**Entsorgung**  
Blüten mit Samen in Kehricht. Restliches Pflanzenmaterial zur Grünabfuhr.

**Ersatzarten**  
**Johanniskraut, Gemeiner Gilbweiderich, Grossblütige Königskerze**



Kanton Zürich  
Baudirektion  
Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft

# Exotische Pflanzen im Garten – Was tun?

Verzichten Sie der Natur zuliebe auf gebietsfremde Problempflanzen, es gibt genügend einheimische, attraktive Alternativen!

## Was sind invasive Neophyten?

Invasive Neophyten sind gebietsfremde Problempflanzen, die sich bei uns stark ausbreiten und Schäden verursachen. Sie verdrängen einheimische Arten, reduzieren die Artenvielfalt, können Schäden an Bauten anrichten sowie Probleme in der Land- und Forstwirtschaft verursachen. Einige Arten sind auch für die Gesundheit von Mensch und Tier problematisch.

## Bekämpfung und Entsorgung

Um invasive Neophyten zu bekämpfen, stehen folgende Methoden zur Verfügung:

**Ausreissen:** Gesamte Pflanze inklusive Wurzeln vor der Samenbildung ausreissen

**Mähen:** Schneiden vor der Blüte schwächt die Pflanzenbestände; je nach Art mehrmals pro Saison

**Beweidung:** Gewisse Arten können durch Beweidung zurückgedrängt werden (z.B. Schafe, Ziegen)

**Zurückschneiden:** Blütenstände vor der Samenreife abschneiden

**Herbizide:** Nur nach Abklärung mit einer Fachperson anwenden

**Ausgraben:** Pflanzen ausgraben und z.T. mit dem Erdmaterial entfernen

**Nachkontrolle:** Spätestens im Folgejahr

Nach der Bekämpfung muss das Pflanzenmaterial (Wurzel, Stängel, Blüten, Blätter) fachgerecht beseitigt werden. Die Entsorgung kann in drei Kategorien unterteilt werden:

**Kompost** (keine Samen, Blüten, Wurzeln)

**Grünabfuhr**

**Kehricht** (Kehrichtverbrennungsanlage)

### Schmalblättriges Greiskraut

*Senecio inaequidens*



### Aufrechtes Traubenkraut

*Ambrosia artemisiifolia*



**Herkunft**  
Südafrika

#### Beschreibung

Mehrhähriges, unten verholztes Kraut, 40 bis 60 cm hoch

#### Ausbreitung

Flugsamen, Fahrzeuge (Samen haften im Reifenprofil)

#### Schaden / Auswirkung

Breitet sich aktuell stark entlang von Strassen und auf kargen Böden aus. Enthält für Mensch und Tiere sehr giftige Stoffe. Im Kanton Zürich bekämpfungspflichtig.

#### Bekämpfung

Pflanze mit Wurzeln ausreissen oder mehrmaliges Mähen. Nicht verblühen lassen!

#### Entsorgung

Alles Pflanzenmaterial in Kehricht.

#### Ersatzarten

**Nicht relevant**

**Herkunft**  
Nordamerika

#### Beschreibung

Einjähriges Kraut, 20 bis 120 cm hoch

#### Ausbreitung

Nur über Samen (Vogelfutter, belastete Erde)

#### Schaden / Auswirkung

Gefahr für den Mensch! Kann heftige Allergien verursachen, die zu Atemnot oder zu Asthmaanfällen führen. In der ganzen Schweiz bekämpfungs- und meldepflichtig.

#### Bekämpfung

Ausreissen (im blühenden Zustand nur mit Feinstaubmaske). Im nächsten Jahr Standort unbedingt kontrollieren.

#### Entsorgung

Alles Pflanzenmaterial in Kehricht.

#### Ersatzarten

**Nicht relevant**

## Invasive Neophyten, die sich als Unkraut in Gärten verirren

### Einjähriges Berufkraut

*Erigeron annuus*



**Herkunft**  
Nordamerika

#### Beschreibung

Ein- bis zweijähriges Kraut, 30 bis 100 cm hoch

#### Ausbreitung

Flugsamen

#### Schaden / Auswirkung

Besiedelt zunehmend Magerwiesen, Buntbrachen, Weiden und verdrängt dort die wertvolle, standorttypische Vegetation.

#### Bekämpfung

Pflanze mit Wurzeln ausreissen oder mehrmaliges Mähen. Nicht verblühen lassen!

#### Entsorgung

Blühende Pflanze zur Grünabfuhr.

#### Ersatzarten

**Wiesen-Margarite, Gänseblümchen**

### Drüsiges Springkraut

*Impatiens glandulifera*



**Herkunft**  
Westlicher Himalaya

#### Beschreibung

Einjähriges Kraut, 50 bis 200 cm hoch

#### Ausbreitung

Samen werden weit weg geschleudert und können schwimmen.

#### Schaden / Auswirkung

Bildet dichte Bestände, verdrängt die einheimische Vegetation und kann zu Erosion entlang von Flussufern führen.

#### Bekämpfung

Pflanze mit Wurzeln vor dem Verblühen ausreissen.

#### Entsorgung

Blütenstände mit Samen in Kehricht.

#### Ersatzarten

**Blut-Weiderich, Wasserdost, Arznei-Baldrian, Wald-Weidenröschen**

### Götterbaum

*Ailanthus altissima*



**Herkunft**  
China, Korea

#### Beschreibung

Baum, bis 25 m hoch

#### Ausbreitung

Flugsamen und Wurzelaufläufer

#### Schaden / Auswirkung

Verdrängt durch starke Vermehrung und Schnellwüchsigkeit die einheimische Vegetation, behindert die Waldverjüngung und verursacht Schäden an Bauten.

#### Bekämpfung

Pflanze mit Wurzeln ausreissen. Grosse Bäume ringeln oder Schnittfläche mit Herbizid behandeln.

#### Entsorgung

Wurzeln und Blütenstände mit Samen in Kehricht.

#### Ersatzarten

**Zürgelbaum, Walnussbaum, Blumen-Esche, Vogelbeerbaum, Feld-Ahorn**

### Japanischer Staudenknöterich

*Reynoutria japonica*



**Herkunft**  
Ostasien

#### Beschreibung

Mehrhähriges Kraut, 1 bis 3 m hoch

#### Ausbreitung

Bodenverschiebung, kleinste Pflanzenteile bilden neue Pflanzen.

#### Schaden / Auswirkung

Bildet dichte, zähe Monokulturen, verdrängt die einheimische Vegetation, verursacht Schäden an Bauten und erhöht Ufererosion.

#### Bekämpfung

Schneiden der Pflanze und Ausgraben der unterirdischen Pflanzenteile. 5-maliges Mähen/Ausreissen pro Jahr oder Herbizideinsatz.

#### Entsorgung

Pflanzenmaterial aus dem Boden in Kehricht. Rest der Pflanze zur Grünabfuhr.

#### Ersatzarten

**Riesen-Ampfer, Moor-Geissbart, Wald-Geissbart**

## Rechtliches und Listen

Der Umgang mit invasiven Neophyten gemäss Liste in Anhang 2 der Freisetzungsverordnung (FrSV) ist in der Schweiz verboten. Dieses Verbot bedeutet unter anderem: Verkaufen, Verschenken, Züchten und Anpflanzen sind nicht erlaubt. Einzig zulässig ist die Bekämpfung.

Die Schwarze Liste und die Watch-Liste (von Info Flora) weisen auf weitere Problemarten hin. Der Kanton Zürich führt keine eigenen Listen, kann aber gemäss FrSV für einzelne Arten Massnahmen (z.B. Bekämpfung) anordnen.

## Empfehlungen

- Die in diesem Faltblatt beschriebenen Problemarten im eigenen Garten entfernen oder zumindest deren Ausbreitung verhindern
- Nachbarn und Bekannte auf die Problematik hinweisen
- Unproblematische Arten anpflanzen
- Keine Pflanzen oder Erde aus dem Ausland einführen
- Es ist verboten Grüngut und Gartenabfälle in der Natur zu entsorgen!

## Informationen und Beratungen

**Neophyten allgemein:**  
**Neobiota-Kontaktperson Ihrer Gemeinde**  
[www.neobiota.zh.ch](http://www.neobiota.zh.ch) > Gemeinden

**Meldepflicht bei Ambrosia**  
[www.ambrosia.zh.ch](http://www.ambrosia.zh.ch)

**Auflagen zum Bauen bei Essigbaum und Knöterich**  
[www.neobiota.zh.ch](http://www.neobiota.zh.ch) > Bauen

**Externe Beratung beim Schweizerischen Verband der Neobiota-Fachleute**  
[www.neobiota.ch](http://www.neobiota.ch)

**Sektion Biosicherheit**  
043 259 32 60  
[neobiota@bd.zh.ch](mailto:neobiota@bd.zh.ch)  
[www.neobiota.zh.ch](http://www.neobiota.zh.ch)

**Fachstelle Naturschutz**  
043 259 30 32  
[naturschutz@bd.zh.ch](mailto:naturschutz@bd.zh.ch)  
[www.naturschutz.zh.ch](http://www.naturschutz.zh.ch)

[www.naturschutz.zh.ch](http://www.naturschutz.zh.ch)  
[www.strickhof.ch](http://www.strickhof.ch)  
[www.infoflora.ch](http://www.infoflora.ch)

[www.neophyten-schweiz.ch](http://www.neophyten-schweiz.ch)  
[www.agin.ch](http://www.agin.ch)  
[www.arten-ohne-grenzen.ch](http://www.arten-ohne-grenzen.ch)