

Was tun?

Helfen Sie mit und entfernen Sie invasive Neophyten aus Ihrem Garten, damit sich diese nicht unkontrolliert in die Nachbarschaft und in natürliche Lebensräume ausbreiten.

Pflanzen Sie anstelle gebietsfremder Arten einheimische Blumen, Sträucher oder Bäume und lassen Sie sich professionell beraten!

Weitere Informationen:

→ www.ag.ch/neophyten



Kontakt

Koordinationsstelle Neobiota
062 855 86 55
neobiota@ag.ch
www.ag.ch/neobiota

Impressum:

© Konzept, Bild, Text und Gestaltung:
Umsicht, Agentur für Umwelt & Kommunikation, Luzern, umsicht.ch

Diese Neuauflage entstand in Zusammenarbeit mit den Kantonen AG, BL, BS, BE und SO im April 2023.

Einheimische Pflanzen

Einheimische Pflanzen haben positive Auswirkungen auf Mensch und Natur:

- Sie fördern Schmetterlinge und Vögel.
- Sie blühen schön und locken Honig- und Wildbienen an.
- Die meisten wachsen langsam und benötigen wenig Pflege.
- Von einigen können Sie Blüten und Früchte essen und wunderbare Menüs zubereiten.
- Es gibt auch immergrüne einheimische Sträucher.
- Viele können Sie im Winter (Äste mit Blütenknospen) oder im Sommer als Blumenstrauss nutzen.

Einheimische Pflanzen sind mehr als eine Alternative zu Neophyten. Im Flyer «Einheimische Pflanzen statt invasive Neophyten» finden Sie mehr dazu:



Tipp 1:
Holunder
statt
Sommerflieder



Tipp 2:
Wald-Weidenröschen
statt
Springkraut



Tipp 3:
Stechpalme
statt
Kirschlorbeer



Tipp 4:
Johanniskraut
statt
Goldrute



Invasive Neophyten

Verbreitungsgefahr

Deutscher Name	Wuchs	Vermehrungsfähiges Pflanzenmaterial	Verbreitungsgefahr durch	Status
Armenische Brombeere	Strauch	Wurzeln, Ausläufer, Samen	Vögel und Aushub	⊗
Asiatische Geissblätter*	Kletterpflanze	Samen, Stängel, Ausläufer, Wurzeln	Vögel, Schnittgut und Aushub	⊗
Asiatische Staudenknöteriche	Stauden	Wurzeln, Stängel	Schnittgut und Aushub	⊗
Aufrechte Ambrosie **	Stauden	Samen	Samen, Wind, Vögel, Aushub	⊗
Blauglockenbaum*	Baum	Samen, Wurzeln	Wind, Wurzelbrut	⊗
Chinesische Hanfpalme	Baum	Samen	Vögel	⊗
Drüsiges Springkraut*	Stauden	Samen	Samenwurf	⊗
Einjähriges Berufkraut	Stauden	Blüten/Samen, Wurzeln	Wind	⊗
Essigbaum*	Baum	Wurzeln	Aushub und Wurzelbrut	⊗
Fünffingerige Jungfernrebe	Kletterpflanze	Samen, Wurzeln, Stängel	Vögel, Schnittgut	⊗
Glattes Zackenschötchen	Stauden	Samen, Wurzeln	Schnittgut, Aushub	⊗
Götterbaum*	Baum	Samen, Wurzeln	Wind und Wurzelbrut	⊗
Kaukasus-Fettkraut	Stauden	Wurzeln, Ausläufer	Aushub	⊗
Kirschlorbeer*	Strauch	Samen, Wurzeln	Vögel	⊗
Nordamerikanische Goldruten	Stauden	Samen, Wurzeln, Ausläufer	Wind und Aushub	⊗
Riesenbärenklau*	Stauden	Samen	Samenwurf, Aushub und Wind	⊗
Robinie*	Baum	Samen, Wurzeln	Samenwurf und Wurzelbrut	⊗
Schmalblättriges Greiskraut*	Stauden	Blüten/Samen, Wurzeln	Wind	⊗
Schneebeere*	Strauch	Samen, Wurzeln	Wurzelbrut und Vögel	⊗
Seidiger Hornstrauch	Strauch	Samen, Wurzeln, Ausläufer	Vögel und Wurzelbrut	⊗
Sommerflieder	Strauch	Samen	Wind	⊗
Topinambur	Stauden	Wurzeln	Aushub	⊗
Vielblättrige Lupine*	Stauden	Samen, Wurzeln	Samenwurf	⊗

* Einzelne Teile oder ganze Pflanze giftig oder leicht giftig

** Pollen kann heftige Allergien auslösen.

Entsorgung

- Vermehrungsfähiges Pflanzenmaterial im Kehricht entsorgen
- Nicht vermehrungsfähiges Pflanzenmaterial in professioneller Kompostierung oder Vergärung entsorgen
- Ausnahme: Aufrechte Ambrosie und Asiatische Staudenknöteriche
→ Alle Pflanzenteile im Kehricht entsorgen



Tipp 5:
Vogelbeere
statt
Essigbaum

Invasive Neophyten und einheimische Alternativen



Invasive Neophyten

Neophyten sind gebietsfremde Pflanzen. Ursprünglich kamen diese bei uns nicht vor. Durch den Menschen gelangten sie als Nutz- oder Gartenpflanze oder durch Einschleppung zu uns. Bei einem Teil von ihnen handelt es sich um **invasive Neophyten**. Diese fallen durch ihren üppigen Wuchs, ihre invasive Verbreitung und Verdrängung der einheimischen Arten negativ auf.

Dadurch wird die einheimische Artenvielfalt gefährdet. Gewisse Pflanzen verursachen gesundheitliche Probleme, Schäden an der Infrastruktur oder Einbussen in der Land- und Forstwirtschaft.

Einige dieser Pflanzen gehören zu den **verbotenen invasiven Neophyten** und dürfen nicht neu angepflanzt werden.



Drüsiges Springkraut

Impatiens glandulifera



Schmalblättriges Greiskraut

Senecio inaequidens



Essigbaum

Rhus typhina



Asiatische Staudenknöteriche

Reynoutria japonica, R. sachalinensis etc.



Nordamerikanische Goldruten

Solidago canadensis und gigantea



Sommerflieder

Buddleja davidii



Kirschlorbeer

Prunus laurocerasus



Einjähriges Berufkraut

Erigeron annuus



Seidiger Hornstrauch

Cornus sericea



Asiatische Geissblätter

Lonicera henryi und japonica



Invasive Neophyten

- Nicht neu anpflanzen
- Aus dem Garten entfernen
- Unkontrollierte Ausbreitung verhindern
- Nicht absamen lassen und Blütenstände vor der Samenreife abschneiden
- Wurzeln, Samen und Früchte im Kehricht entsorgen
- kein Gartenmaterial in der Natur oder am Waldrand deponieren



Verbotene invasive Neophyten

(gemäss Freisetzungsverordnung FRSV)

- Es ist nicht erlaubt, diese Pflanzen zu verkaufen, neu anzupflanzen oder zu verpflanzen, zu vermehren oder als Blumenstrauss zu verschenken.
- Sie sind verpflichtet, auch die indirekte Verbreitung – zum Beispiel mit Wurzeln im Aushub oder Samen im Kompost – zu verhindern.
- Entsorgen Sie invasive Neophyten im Kehricht.

Das Drüsige Springkraut vermehrt sich durch seine Samen (Schleudermechanismus) äusserst effizient. Durch das rasche Wachstum und die dichten Bestände verdrängt es einheimische Arten und behindert im Wald die natürliche Verjüngung.

- Neuanpflanzung verboten
- Pflanzen vor der Blüte mit Wurzel ausreissen
- Pflanzen mit Wurzel im Kehricht entsorgen

Blütezeit: Juli bis September

Das Schmalblättrige Greiskraut ist für Mensch und Tier giftig. Es verbreitet sich sehr effizient über seine Flugsamen und gedeiht auf Kosten der einheimischen Flora. Die Blätter des Schmalblättrigen Greiskrauts sind schmal und ungeteilt. Seine Stängel sind unten verholzt. Die Bekämpfung ist sehr aufwendig.

- Neuanpflanzung verboten
- Pflanzen vor der Blüte mit Wurzel ausreissen
- Pflanzen mit Wurzel im Kehricht entsorgen

Blütezeit: Juni bis November

Der Essigbaum (insbesondere der Milchsäure) kann gesundheitliche Beschwerden auslösen. Durch verschleppte Wurzelstücke breitet er sich ungewollt und rasch aus. Der Essigbaum kann dichte Bestände bilden, welche in der Natur die einheimische Vegetation verdrängen. Unprofessionelle Bekämpfung fördert ein unerwünschtes Austreiben (Wurzelbrut) zusätzlich.

- Neuanpflanzung verboten
- Pflanzen professionell entfernen lassen
- Wurzeln und Samen im Kehricht entsorgen

Blütezeit: Mai bis Juni

Das starke Wachstum der Wurzeln kann zu Schäden an Bauten und Anlagen führen. Kleine Wurzel- und Sprossstücke reichen aus, damit die Asiatischen Staudenknöteriche an einem neuen Standort zu wachsen beginnen. Sie bilden rasch Monokulturen und verdrängen in der Natur die einheimischen Arten nahezu vollständig. Ihre Bekämpfung ist sehr schwierig und extrem aufwendig.

- Neuanpflanzung verboten
- Pflanzen professionell entfernen lassen
- Schnittgut und Wurzeln im Kehricht entsorgen

Blütezeit: Juli bis September

Die Goldruten vermehren sich durch Ausläufer und Samen äusserst effizient. Durch das rasche Wachstum und die dichten Bestände verdrängen sie vor allem in Naturschutzgebieten seltene einheimische Arten. Die Bekämpfung in Naturschutzflächen ist sehr arbeitsintensiv und schwierig.

- Neuanpflanzung verboten
- Blütenstände vor dem Versamen abschneiden, Verbreitung der Samen verhindern
- Pflanzen mit Wurzel vor der Blüte entfernen und im Kehricht entsorgen

Blütezeit: Juli bis Oktober

Der Sommerflieder verbreitet sich mit seinen vielen, leichten Samen rasch über grössere Distenzen. Er überwuchert offene Flächen an Bachläufen, auf Kiesbänken oder Waldschlägen. Er verhindert das Aufkommen von einheimischen Kräutern, Sträuchern und Bäumen.

- Pflanzen entfernen und durch einheimische Arten ersetzen
- Blütenstände vor dem Versamen abschneiden und im Kehricht entsorgen

Blütezeit: Juli bis August

Der Kirschlorbeer (vor allem Blätter und Beeren) ist giftig. Vögel fressen die Beeren trotzdem und fördern damit die unkontrollierte Ausbreitung. Der Kirschlorbeer verdrängt mit seinem dichten Blätterwerk jeglichen Unterwuchs und behindert im Wald die natürliche Verjüngung.

- Pflanzen entfernen und durch einheimische Arten ersetzen
- Samen und Wurzeln im Kehricht entsorgen

Blütezeit: April bis Mai

Über seine Flugsamen verbreitet sich das Einjährige Berufkraut sehr effizient und über weite Strecken. Es kommt im Siedlungsgebiet, zunehmend aber auch auf Wiesen, Weiden und an Waldwegen vor, wo es einheimische Pflanzen verdrängt. Die Bekämpfung ist sehr aufwendig. Achtung: Durch einmaliges Mähen wird die Pflanze mehrjährig.

- Verbreitung der Samen verhindern
- Pflanzen mit Wurzel vor der Blüte jäten (idealerweise bei feuchten Bedingungen) und im Kehricht entsorgen

Blütezeit: Juni bis Oktober

Die Samen des Seidigen Hornstrauchs werden durch Tiere weit verbreitet. Dank Wurzel ausläufern bildet er dichte, undurchdringliche Bestände und verdrängt damit in der Natur einheimische Pflanzen. Die Bekämpfung ist schwierig und aufwendig.

- Pflanzen entfernen und durch einheimische Arten ersetzen
- Samen und Wurzeln im Kehricht entsorgen

Blütezeit: Mai bis Juni

Die asiatischen Schlingpflanzen besiedeln durch Ausläufer, Verbreitung der Samen durch Tiere aber auch durch einzelne Sprossstücke rasch neue Flächen. Sie überwachsen schnell lichte Wälder und Waldlichtungen. Sie verunmöglichen mit ihrem dichten Blätterwerk den Unterwuchs und behindern im Wald die natürliche Verjüngung.

- Pflanzen entfernen und durch einheimische Arten ersetzen
- Schnittgut und Wurzeln im Kehricht entsorgen

Blütezeit: Juli bis Oktober