



# Drüsiges Springkraut

*Impatiens glandulifera* Royle

---

## Merkmale

- 1-jährige Pflanze
- Vermehrung über Samen
- pro Pflanze bis zu 4000 Samen
- Höhe bis zu 3m

## Superkraft der Pflanze

- Samen springen
- Stängel treibt bei Bodenkontakt aus

## Problem

- Böschung des Bachufer wird instabil
- Pflanze leicht giftig

## Nutzen

- Nektar- & Pollenlieferant
- Gelee aus Blüten herstellen

# Umgang

## Beseitigen:

- Sämlinge ausreißen
- Pflanzen ohne Blütenstand ausreißen
- Abmähen ohne Blüten/Samenkapseln
- Beweidung mit Rinder/Schafe oder Ziegen

## Beim Ausreißen

## Handschuhe tragen!

**WICHTIG:** Sobald Samen sichtbar sind, nicht mehr bekämpfen - Es besteht Verbreitungsgefahr!

# Entsorgung

## Pflanzenschnitt bis zur Blüte

1. an einem hellen, warmen, trockenen Standort auf einer Unterlage abtrocknen lassen - keine Anwurzlung möglich
2. kompostieren oder in der Biotonne entsorgen

## Pflanzenschnitt bzw. Pflanze mit Wurzeln

**NUR** sehr gute Verpackt beim nächsten Abfallwirtschaftsverband entsorgen



# Japanischer Staudenknöterich

Fallopia japonica (Houtt.) Ronse Decr.

---

## Merkmale

- mehrjährige Pflanze
- Vermehrung über Wurzelsystem
- Höhe bis zu 3m

## Superkraft der Pflanze

- Hauptwachstumsphase ist April - August - Monat Juli bis zu 30cm / Tag

## Problem

- Wuchert entlang von Straßen, Brücken und Ufern / Waldbereichen
- Zerstört Asphalt und Bodenplatten

## Nutzen

- In der TCM wird die Pflanze zu Heilzwecken verwendet

# Umgang

## Beseitigung:

- Maßnahme zur Beseitigung kurz vor der Blüte am effektivsten
- Wurzelteile ausgraben

Vorsicht: kleine Wurzelteile können wieder austreiben

- Beweidung mit Rindern, Ziegen oder Schafe

**NACHBEHANDLUNG  
LAUFEN!**

# Entsorgung

## Pflanzenschnitt nur "oberirdische Teile"

1. an einem hellen, warmen, trockenen Standort auf einer Unterlage abtrocknen lassen bis Pflanzenmaterial abgestorben ist
2. kompostieren oder in der Biotonne entsorgen

## Grüne Pflanzenabschnitte und Wurzelteile

**NUR** sehr gute Verpackt beim nächsten Abfallwirtschaftsverband entsorgen



# Kanadische Goldrute

*Solidago canadensis* L.

---

## Merkmale

- mehrjährige Pflanze
- Vermehrung über Samen und Wurzelsystem
- pro Pflanze bis zu 19.000 Samen
- Höhe bis zu 12m

## Superkraft der Pflanze

- chemische Stoffe vertreiben heimische Pflanzen (= Allelopathie)

## Problem:

- Ertragseinbußen in der Landwirtschaft
- Allergieauslösende Pflanze

## Nutzen:

- Nektar- & Pollenlieferant

# Umgang

## Beseitigung:

- Wurzeln ausreißen, kleine Triebe abschneiden (Samenbildung wird verhindert)
- bei großen Beständen bodennah abschneiden

**Beim ausreißen  
Handschuhe tragen!**

**WICHTIG:** Sobald Samen sichtbar sind, nicht mehr bekämpfen - Es besteht Verbreitungsgefahr!

# Entsorgung

## Pflanzenschnitt "nicht blühend"

1. an einem hellen, warmen, trockenen Standort auf einer Unterlage abtrocknen abgestorben ist
2. kompostieren oder in der Biotonne entsorgen

## Pflanzenschnitt / keimfähige Wurzeln

**NUR** sehr gute Verpackt beim nächsten Abfallwirtschaftsverband entsorgen

**WICHTIG:** Vorsichtiger Umgang mit keimfähigen Wurzeln oder ausgerissenen Pflanzen mit Samen.



# Riesenbärenklau

## (Herkulesstaude)

---

### Merkmale

- Pflanze stirbt nach der Bildung der Blüte ab
- Vermehrung über Samen - pro Pflanze 50.000 Samen
- Höhe bis zu 5m

### Superkraft der Pflanze

- **GEFAHR:** Pflanzensaft verursacht Verbrennungen 3.Grades



Haut mit Wasser & Seife waschen  
48h NICHT in die Sonne  
Arzt aufsuchen

### Problem

- Ertragseinbußen in der Landwirtschaft
- Verwechslung mit dem heimischen Wiesenbärenklau

# Umgang

## Beseitigen:

- Fachpersonal oder Organisationen (Gemeinde / Berg-Naturwacht) informieren
- Bekämpfung nur mit Ganzkörperanzug, Handschuhen, Schutzbrille und Gummistiefel

## Einzelpflanzen und kleine Bestände

- Jungpflanzen zu Beginn der Vegetationsperiode ausreißen
- Entfernen der Blütendolden

**NACHBEHANDLUNG  
LAUFEN!**

# Entsorgung

## Pflanzenschnitt “nicht blühend”

1. an einem hellen, warmen, trockenen Standort auf einer Unterlage abtrocknen lassen
2. kompostieren oder in der Biotonne entsorgen

## Pflanzenschnitt “blühend/fruchtend”

**NUR** sehr gute Verpackt beim nächsten Abfallwirtschaftsverband entsorgen

**WICHTIG:** verunreinigte Erde nicht verstreuen/einsetzen



# Gewöhnliche Robinie

Robinia pseudoacacia L.

---

## Merkmale

- schnellwüchsiger Laubbaum
- Vermehrung über Samen und Wurzelsystem
- pro Hülse 4 - 8 Samen
- Höhe bis zu 25m

## Superkraft der Pflanze

- Früchte öffnen sich erst zu Beginn des Frühjahrs

## Problem

- Schäden entlang Bahngleise und Gewässer
- **GEFAHR! Pflanze ist Giftig**



# Umgang

## Beseitigung:

- Ausgraben und ausreißen von Jungpflanzen

## Beim ausreißen

## Handschuhe tragen!

- Abschneiden oder Fällung sind zu vermeiden, fördert Stockausschlag und Bildung neuer Wurzeläusläufer!

# Entsorgung

## Jungpflanzen

1. an einem hellen, warmen, trockenen Standort auf einer Unterlage abtrocknen lassen
2. kompostieren oder in der Biotonne entsorgen
3. grüne Jungpflanzen mit Wurzeln beim nächsten Abfallwirtschaftsverband entsorgen

**WICHTIG:** Pflanzen mit Samen dürfen nicht verbreitet werden!



# Ragweed (Ambrosie)

Ambrosia artemisiifolia L.

---

## Merkmale

- **1-jährige Pflanze**
- **Vermehrung über Samen**
- **pro Pflanze bis zu 40.000 Samen**
- **Höhe bis zu 2,5m**

## Superkraft der Pflanze

- **produzieren bis zu 1 Milliarde Pollen pro Pflanze**

## Problem:

- **Ertragseinbußen in der Landwirtschaft**
- **löst Allergien aus - Asthma**
- **Pollensaison wird durch späte Blühzeit verlängert**

# Umgang

## Beseitigung:

- Vor Blühbeginn mit Wurzel ausreißen
- großflächig ausmähen wenn keine Samenkapseln vorhanden
- 4-5 Wochen später Folgemahd

## Beim ausreißen Handschuhe tragen!

**Nachbehandlung in den Folgejahren nötig!**

Ragweed-Funde melden unter [www.ragweedfinder.at](http://www.ragweedfinder.at)



# Entsorgung

## Pflanzenschnitt “nicht blühend”

1. an einem hellen, warmen, trockenen Standort auf einer Unterlage abtrocknen lassen bis Pflanzenmaterial abgestorben ist
2. kompostieren oder in der Biotonne entsorgen

## Pflanzenschnitt / keimfähige Wurzeln

**NUR** sehr gute Verpackt beim nächsten Abfallwirtschaftsverband entsorgen

**WICHTIG:** Vorsichtiger Umgang mit keimfähigen Wurzeln oder ausgerissenen Pflanzen mit Samen.

# Neophytenfächer liegen GRATIS in Ihrer Gemeinde auf!



Impressum / Quelle:

Natur- und Geopark Steirische Eisenwurzten GmbH

[www.eisenwurzten.com](http://www.eisenwurzten.com)

Unterrichtsmappe C.S.I. Phönobiota und [www.neobiota.steiermark.at](http://www.neobiota.steiermark.at)



 Bundesministerium  
Klimaschutz, Umwelt,  
Energie, Mobilität,  
Innovation und Technologie

