Die wichtigsten **Problempflanzen** in der Steiermark auf einen Blick

BERG VANDON AT THE WAY OF THE PROPERTY OF THE

Invasive Neophyten Neophyten ("neue Pflanzen") sind Pflanzenarten, die nach der Entdeckung Amerikas 1492 beabsichtigt oder unbeabsichtigt nach Europa eingebracht wurden. Die meisten dieser Arten verschwinden schnell wieder oder fügen sich problemlos in unsere Pflanzenwelt ein. Einige setzen sich aber hartnäckig durch (sie werden invasiv) und müssen durch geeignete Maßnahmen möglichst frühzeitig reguliert werden.













| Name | |
|--------------------|--|
| Ursprungs- land | |
| | |

Größe

Blütezeit

Samen

Nordamerika
0,2 - 1,2 m hoch

Juli - November

6.000 Samen pro Pflanze bis 40 Jahre keimfähig

Ausbreitung Verschleppung von Samen (Vogelfutter, Ernte-Maschinen)

Ostasien

1 - 3 m hoch

August - September

vermehrt sich nicht über Samen

Verschleppung von Wurzelund Sprossteilen; unterirdische Ausläufer Kaukasus

2 - 4 m hoch

Juni - August

mehr als 10.000 Samen pro Pflanze, 7 Jahre keimfähig

Verbreitung durch Samen

Westlicher Himalaya

0,5 - 2,5 m hoch

Juli - bis 1. Herbstfröste

Samen werden weggeschleudert, 6 Jahre keimfähig

Verbreitung durch Samen

Nordamerika

0,5 - 2,5 m hoch

Juli - Oktober

19.000 Flugsamen pro Stängel

Verbreitung durch Samen und durch unterirdische Ausläufer

Nordamerika

Bis zu 30 m hoch

Mai - Juni

Samen in bis zu 10 cm langen trockenen Hülsen

Verbreitung durch Samen und durch unterirdische Ausläufer

Gefahr

Pollen verursachen bei vielen Menschen heftige Allergien

Bekämpfung und Entsorgung Pflanzen vor der Blüte ausreißen und als Mulch liegen lassen

zerstört Bauwerke; verdrängt natürliche Vegetation

einzelne Pflanzen ausreißen, Wurzeln vollständig abgraben; Größere Bestände: Schnitt im Juni u. Sept. kann Bestand schwächen, jedoch NICHT eliminieren. Hautkontakte können Verätzungen verursachen (Phototoxizität)

Wurzelstock 15 - 20 cm unter der Bodenoberfläche abstechen. Bekämpfung vor der Blütezeit, anfallendes Material kompostieren! SCHUTZKLEIDUNG!! breitet sich rasch aus; verdrängt heimische Arten

ausreißen, nicht absamen lassen; vor der Blüte und im Herbst mähen/ausreißen und als Mulch liegen lassen (kein Bodenkontakt: Unterlage aus Zweigen, Plastik!) breitet sich rasch aus; verdrängt heimische Arten

ausreißen, bei großen Beständen vor Blütezeit schneiden (Ende Mai und vor der Blüte im August) breitet sich rasch aus (auch Stockausschlag); Blätter, Rinde und Samen sind giftig!

Ringeln (um Stockausschlag zu verhindern): Rinde ca. 30 cm breit rund um den Baum (bis auf kleinen Steg) entfernen; Baum nach ca. 2 Jahren fällen

MIT UNTERSTÜTZUNG DES LANDES UND DER EUROPÄISCHEN UNION



Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums: Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete





Bekämpfung invasiver Neophyten im Jahreskreis



| Art | Pflanzenbestände | Jänner | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember |
|--------------------------|------------------|---------------------------------------|--|------|-------|--|--|--------|-----------|-----------------|---------|--------------|----------|
| Drüsiges C | Einzelpflanzen | | | | | | | | | | | | |
| | Dominanzbestand | | | | | | M | lahd v | or der Sa | g, Kontrol | le | | |
| | Einzelpflanzen | | | | | Ausreißen vor der Blüte, Kontrolle | | | | | | | |
| Goldrute | Dominanzbestand | | | | | Ма | ıhd | | Mahd, | Kontrolle | | | |
| | Jungpflanzen | | | | Au | sreiße | n | | | | | | |
| | Einzelpflanzen | | | | | | Pfahlwurzel abstechen, Kontrolle | | | | | | |
| bäre <mark>dkla</mark> u | Dominanzbestand | | | | | Ма | Mahd, Beweidung mit Schafen, Kontrolle | | | | | | |
| | Einzelpflanzen | | Ausreißen, Wurzeln vollständig ausgraben, Nachkontrolle, Kontrolle | | | | | | | | | | |
| Stauden- Knöterich | Dominanzbestand | | | | | Ма | Mahd | | | Mahd, Kontrolle | | | |
| | Jungpflanzen | | | | | Ausre | eißen | | | | | | |
| | Einzelpflanzen | | | | | | Wurzeln aushacken, Nachkontrolle | | | | | | |
| Kermesbeere | Dominanzbestand | | | | | Wurzeln aushacken, Nachkontrolle | | | | | | | |
| Rouple 2 | Jungwuchs | Ausreißen, ausgraben, Kontrolle | | | | | | | | | | | |
| | Dominanzbestand | Ringeln, Entfernung von Stockausschlä | | | | | | | | | Ringelr | n, Kontrolle | |
| 164 | Jungpflanzen | | Ausreißen vor der Blüte, trocknen lassen, Kontrolle | | | | | | | | | | |
| Ambrosta 🦂 | Dominanzbestand | | | | Mah | hd (tief), vor der Blüte, als Mulch liegen lassen, Kontrolle | | | | | | | |





