

Aufrechte Ambrosie

Ambrosia artemisiifolia

Aus Nordamerika stammende, einjährige, bis 3 m hohe Pflanze mit zerteilten Blättern. Stängel rötlich, behaart; traubenförmige Blütenstände mit winzigen gelb-grünen Blüten. Pro Pflanze bis zu 10.000 Samen, die bis zu 40 Jahren keimfähig bleiben!

Staudenknöteriche

Fallopia japonica und sachalinensis

Aus Ostasien stammende, mehrjährige, bis zu 3 m hohe Pflanze; kleine, weiße Blüten und ledrig zugespitzte Blätter. Die dichten Bestände bleiben bis zu 2-3 m unterirdisch über ein Netz aus dicken Wurzeln miteinander in Verbinduna. Vertragen Überschwemmungen gut.

Riesen-Bärenklau

Heracleum manteaazzianum

Aus dem Kaukasus stammende, mehrjährige, bis zu 4 m hohe Pflanze mit tief eingeschnittenen Blättern. Rot gesprenkelte, hohle Stängel und bis 60 cm lange Pfahlwurzel; Weiße, schirmförmige, bis 80 cm große Blütendolden: sehr zahlreiche Samen, die bis zu 8 Jahre keimfähig bleiben.

Drüsiges Springkraut

Impatiens glandulifera

Aus dem westlichen Himalaya stammende, einjährige, weißlich-rosa bis dunkelrot blühende, bis zu 2,5 m hohe Pflanze mit scharf gezähnten Blättern. Pro Pflanze bis zu 2.500 Samen, die etwa 7 Jahre keimfähig bleiben und mehrere Meter weit weggeschleudert werden können.

Goldruten

Solidago canadensis und gigantea

Aus Nordamerika stammende, mehrjährige, gelbblühende, bis zu 2.5 m hohe Stauden mit schmalen, lanzettförmigen Blättern. Bis zu 20.000 Flugsamen pro Pflanze. Bilden durch unterirdische Wurzelsprosse rasch Dominanzbestände.

Gewöhnliche Robinie

Robinia pseudacacia

Aus Nordamerika stammender, raschwüchsiger, bis zu 30 m hoher, wärmeliebender Baum mit lockerer Krone, gefiederten Blättern sowie weißen, nektarreichen, hängenden Blütentrauben. Lange, starke Dornen an Stämmen und Ästen. Die Samen sind bis zu 30 Jahre keimfähig!

Ailanthus altissima

Aus Ostasien stammender, raschwüchsiger, bis zu 30 m hoher Baum mit gefiederten Blättern. Kleine, gelblichgrüne Blüten, rötliche Fruchtstände mit zahlreichen, flugfähigen Samen. Empfindlich gegen Winterfröste.

Blütezeit:

Juli - Oktober

Gefährdung.

Dominanzbestände* (1) Allergien der Augen und Atemwege, Hautirritationen bei Kontakt.

€ Schäden an landwirtschaftlichen Kulturen. Ernteausfälle.

Juli - Oktober

Dominanzbestände* € Erosionsgefahr durch Absterben der oberirdischen Pflanzenteile im Herbst. Massive Schäden an

Gebäuden und Straßen.

Dominanzbestände*

Juni - September

(1) Hautkontakt mit dem Pflanzensaft kann zu Ausschlägen mit Blasenbildung führen (Wiesendermatitis).

€ Erosionsgefahr.

Juni - erster Herbstfrost

Dominanzbestände* € Erosionsgefahr durch Absterben der oberirdischen Pflanzenteile im Herbst.

Juli - Oktober

Dominanzbestände* € Erosionsgefahr durch Absterben der oberirdischen Pflanzenteile im Herbst.

Mai - Juni

Dominanzbestände* Anreicherung des Bodens mit Stickstoff. Dadurch kommt es zur Veränderung der Pflanzenarten.

(1) Rinde, Blätter und Samen sind giftig!

Juni - August

Dominanzbestände* (1) Giftiger Pflanzensaft! Hautreizungen, Allergien.

€ Gefährdung von Gebäuden und Verbauungen durch Keimung in Felsund Mauerritzen.

Zu jeder Jahreszeit möglich.

Unvollständiges Ringeln**

Tragen von Handschuhen!

binie) am effektivsten!

ausschläge!

Nachbehandlung allfälliger Stock-

Bekämpfung

Ausreißen samt Wurzel vor der Blüte; Mähen von größeren Beständen; Erster Schnitt Ende Juli, weitere Schnitte im Abstand von 3-4 Wochen.

Bekämpfung ab der Blüte mit Schutzbrille und Staubmaske empfohlen! Nachkontrolle in den Folgejahren! An Flüssen von der Quelle abwärts. Ab einer Höhe von ca. 40 cm regelmäßige Mahd mindestens 6-8 mal pro Jahr über mehrere Jahre, Entfernung des Mähgutes, da Gefahr eines Neuaustriebes! Ausgraben so tief wie möglich. Einbringen von Konkurrenzpflanzen wie Weiden oder Schilf. Beweidung mit Schafen, Ziegen oder Rindern.

Maßnahmen bereits vor der Blüte, von der Quelle stromabwärts. Mahd. Ausgraben und Zerstörung der Wurzel durch V-förmigen Spatenstich mindestens 10-20 cm tief. Nur mit Schutzkleidung! Beweidung mit Schafen, Ziegen oder Schottischen Hochlandrindern. Nachkontrolle in den Folgejahren!

Maßnahmen vor der Blüte, von der Quelle stromabwärts. Ausreißen kleinerer Bestände und Einzelpflanzen; Tiefe Mahd unterhalb des 1. Stängelknotens bei Dominanzbeständen, 1-2 mal pro Jahr! Entfernen des Materials, Trocknen auf einer Unterlage - kein Bodenkontakt, da sonst Neuaustrieb! Nachkontrolle in den Folgejahren!

Einzelbeständen, Mähen und Mulchen von Dominanzbeständen vor Blühbeginn und im Spätsommer. Nachkontrolle in den Folgejahren!

Vor Blühbeginn! Ausreißen von

* Dominanzbestände führen zur Verdrängung heimischer Pflanzen- und Tierarten.

Zu jeder Jahreszeit möglich. Unvollständiges Ringeln** Nachbehandlung allfälliger Stockausschläge! Beweidung mit Ziegen.

** Was ist "unvollständiges Ringeln"?

Entfernen Sie die Rinde in einer Höhe von ca. 1,5 Metern auf etwa 20 cm Länge bis auf das Holz rund um den Stamm. Nur ein schmaler Steg - 10% des Stammumfanges

bleibt. Im 2. Jahr den Steg entfernen, der geschwächte Baum stirbt ab. Bitte unbedingt die endgültig abgestorbenen Bäume fällen! Die Maßnahmen sind im Spätsomme (Götterbaum), bzw. im Winter (Ro-

Gefahr für die heimische Artenvielfalt durch Dominanz

Nachkontrolle in den Folgejahren!

(1) Gefahr für die Gesundheit

€ Belastung für die Volkswirtschaft