

Kanada-Goldrute - Canada goldenrod

Solidago canadensis



Familie

Asteraceae, Korbblütler

Heimat

Nord-Amerika

Einwanderung und Ausbreitung

Älteste aus Nord-Amerika eingeführte Zierpflanze, 1648 nach England; als Bienenweide verwendet; seit 1950 explosionsartige Ausbreitung an Ruderalflächen, Flussufern, Straßenböschungen.

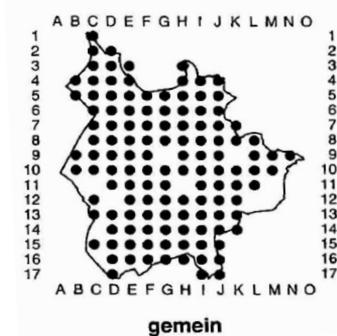
Eigenschaften

Bis zu 12.000 flugfähige Samen pro Spross; dichte Bestände entstehen durch unterirdische Ausläufer, Lichtentzug und Wurzelkonkurrenz unterdrückt benachbarte Pflanzen; Unterscheidungsmerkmal: *Solidago gigantea* hat einen kahlen Stängel.

invasiv



Aus: Pilsli, et al.(2008).
Neophytenflora der Stadt
Salzburg (Österreich).
Sauteria 17



Topinambur - Jerusalem artichoke

Helianthus tuberosus



Familie

Asteraceae, Korbblütler

Heimat

Mittel- und Nord-Amerika, wichtige Kulturpflanze in Amerika.

Einwanderung und Ausbreitung

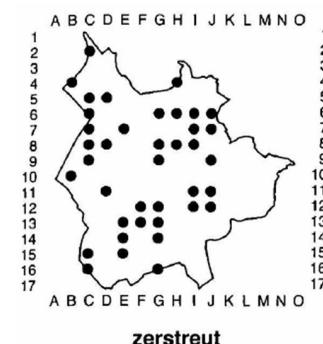
1607 nach Paris als Kulturpflanze eingeführt; die essbare Knolle wurde kultiviert und im 18 Jh. von der Kartoffel abgelöst; an Flussufern in Reinbeständen und in allen österreichischen Bundesländern vorkommend.

Eigenschaften

Mit der Sonnenblume verwandt; Blatt oberseits rauh und unterseits flaumig behaart; Bienenweide, Gartenpflanze, Viehfutter; unterirdische Ausläufer bildend; die süßlich schmeckende Knolle ist bis zu -30°C Frost resistant; als Spirituose erhältlich.

invasiv

Aus: Pils, et al.(2008).
Neophytenflora der Stadt
Salzburg (Österreich).
Sauteria 17



Seidenpflanze - common milkweed

Asclepias syriaca

Familie

Asclepiadaceae, Seidenpflanzengewächse

Heimat

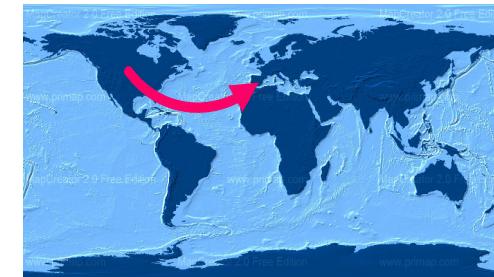
Nord-Amerika

Einwanderung und Ausbreitung

Zier- und Bienenweidepflanze, Heilpflanze, Faserlieferant; in wärmeren Lagen Österreichs eingebürgert, überwiegend im pannonischen Raum.

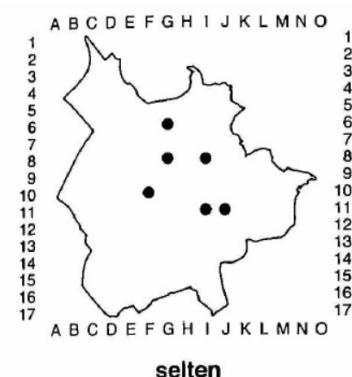
Eigenschaften

Als potentiell invasiv eingestuft, Gefährdung besonders für Halbtrockenrasen; enthält giftigen Milchsaft.



bisher nicht
invasiv

Aus: Pils, et al.(2008).
Neophytenflora der Stadt
Salzburg (Österreich).
Sauteria 17



Schlitzblatt-Sonnenhut - cutleaf coneflower

Rudbeckia laciniata

Familie

Asteraceae, Korbblütler

Heimat

östliches Nordamerika

Einwanderung und Ausbreitung

1620 nach Paris eingeführt; 18 Jh. als Gartenpflanze etabliert; heute besonders im Mühlviertel an Wald-, Gewässerrändern, und in Brachflächen etabliert; für Österreich als invasiv eingestuft, in Salzburg seit 1992 unbeständig vorkommend.

Eigenschaften

Starke Vermehrung über Wurzeln und Samen; Überdauerungsknospen sind frostbeständig bis ca. -40°C; dichte Bestände bildend.



invasiv

Aus: Pils, et al.(2008).
Neophytenflora der Stadt
Salzburg (Österreich).
Sauteria 17

