

Nordamerika- nische Goldrute

Solidago canadensis aggr.



Merkmale

Allgemeines

Mehrkjährige, meist 50-200 cm hohe, krautige Pflanze

Blüten

- Blütenköpfchen aus gelben Röhrenblüten in der Mitte und Zungenblüten am Rand
- In langem, rispigen Blütenstand

Früchte / Samen

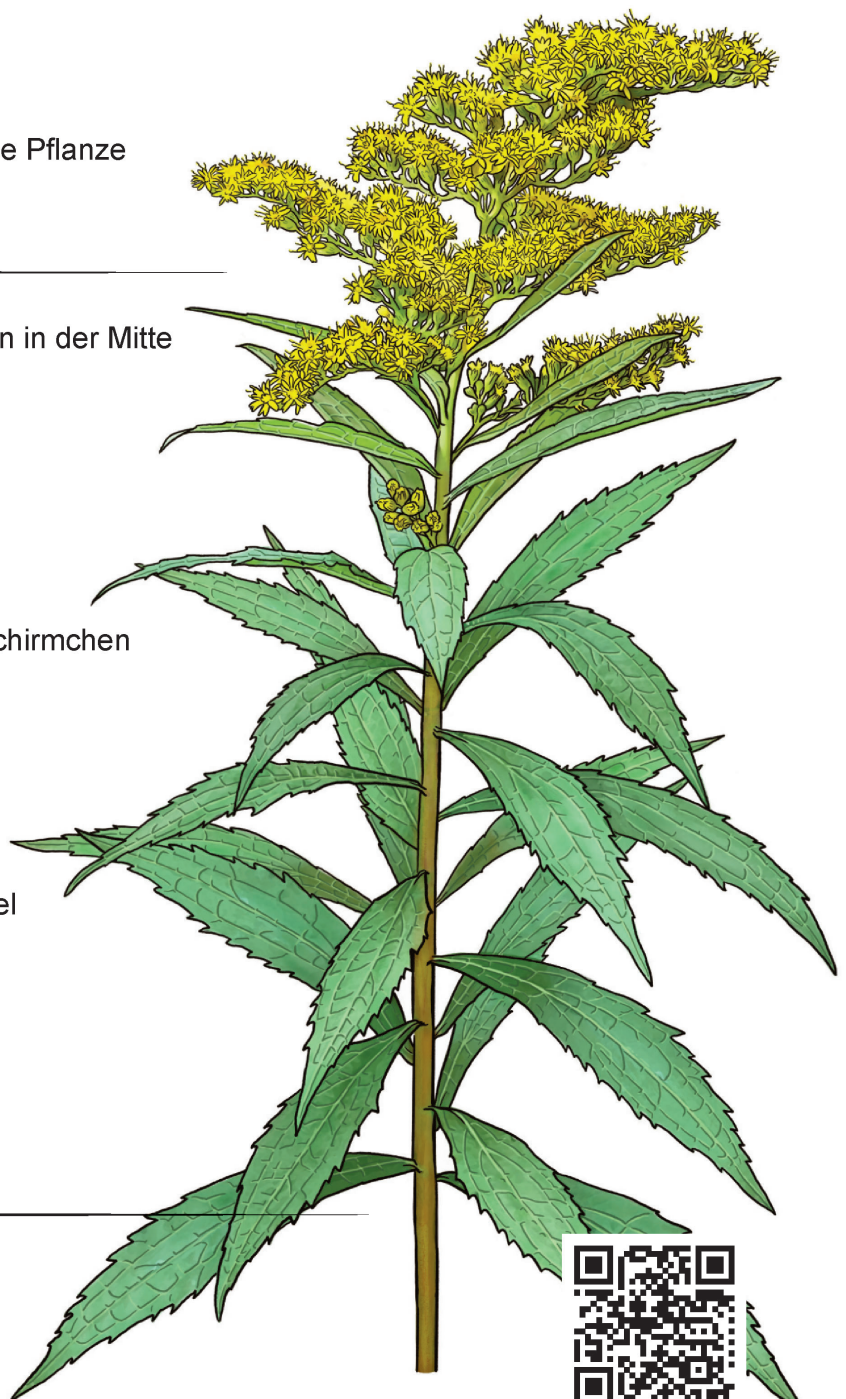
- Zahlreiche sehr kleine Flugsamen mit Schirmchen

Blätter

- Lanzettlich, meist gezähnt, ohne Blattstiel

Stängel

- Grün und flaumig behaart (*S. canadensis*) oder rötlich und kahl (*S. gigantea*)



Problematik

Vermehrung	<p>Samen: Mehr als 10'000 Samen pro Pflanze, bleiben im Boden mehrere Jahre keimfähig.</p> <p>Vegetativ: Seitliches Wachstum über Rhizome, Neuaustrieb aus Rhizom- und Sprossfragmenten.</p>
Ausbreitung	<p>Natur: Verbreitung der Samen mit Wind, Verbreitung von Rhizomfragmenten über Fliessgewässer.</p> <p>Mensch: Verwilderung aus Gärten, unsachgemässe Entsorgung von Grünabfällen, Verschiebung von kontaminiertem Boden.</p>
Schadenpotenzial	Bildet dichte Bestände, sondert chem. Substanzen im Boden ab (Allelopathie), verhindert dadurch Wachstum einheimischer Pflanzen.
Standorte	Helle Standorte, Flächen entlang von Verkehrswegen, Kiesgruben, Wald-ränder, Waldlichtungen, Auenwälder, Feuchtwiesen, Flussufer, Riedwiesen.

Bekämpfung

- Pflanzen mindestens 2-mal pro Jahr ausreissen, idealerweise bei feuchten Bodenbedingungen. Wurzeln und Rhizome zwingend mitentfernen.
- Bei grossen Beständen: Pflanzen vom Rand des Bestandes zum Zentrum hin ausreissen. Flächen, die vor dem Verblühen nicht gejätet werden können, mindestens 2-mal mähen, um Ver-samung zu verhindern.
- Pflanzenmaterial sorgfältig abführen und korrekt entsorgen. Samen können nach dem Ausreis-sen/Mähen nachreifen.

	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.
■ Blüte • Samenreife							■	•	•	•	•	•
Ausreissen mit Wurzeln und Rhizomen					■	■	■	■	■	■		
Mähen						■	■	■	■	■		

Entsorgung

	Blätter / Sprossachse	Blüten / Früchte / Samen	Wurzeln / Rhizome
Garten- / Feldrandkompostierung	•		
Professionelle Kompostierung / Vergärung	•	•	•
Kehrichtverbrennung	•	•	•