

Amerikanische Goldruten

Solidago spp. *S. canadensis*, *S. gigantea*, *S. graminifolia*



Kanadische Goldrute *Solidago canadensis*



Spätblühende Goldrute *Solidago gigantea*



Vor dem Blühen

Herkunft

Amerika

Pflanze

Mehrjährig, 50-200 cm hoch (Kanadische bis 250 cm)¹¹, Blätter und Stängel sterben im Winter ab, nur im Blütenstand verzweigt

Blätter

8 bis 10 cm lang, schmal, am Ende zugespitzt, *S. gigantea*: meist nur am Rand rau behaart¹¹, *S. canadensis*: unterseits dicht behaart¹¹

Stängel

S. gigantea: kahl oder nur oben kurzhaarig, weiss bereift¹¹, oft rötlich⁹

S. canadensis: Auf der ganzen Länge dicht kurzhaarig⁸, grün⁹

Blüte

Blütezeit: Juli bis September¹¹

S. canadensis: Blütenstand vor Blüte nickend⁸

S. gigantea: Blütenstand vor Blüte aufrecht⁸



Links: Kanadische Goldrute (behaart),
Rechts: Spätblühende Goldrute (kahl)



Wurzelausläufer



Grasblättrige Goldrute *Solidago graminifolia*

Merkmale: 50 bis 120 cm hoch. Stängel kahl oder oben etwas rau. Blätter lineal-lanzettlich, 10- bis 15-mal so lang wie breit, ganzrandig, meist nur am Rand und auf den Nerven rau. Blüten gelb. Köpfe zu 2 bis 5 knäuelig gehäuft, Durchmesser 4 bis 8 mm. Hülle 3 bis 6 mm lang. Gesamtblütenstand doldig-rispig. Früchte 0.5 bis 1 mm lang, aufgeblasen. Pappus 3 bis 4 mm lang. Vorkommen: Ufergebüsch, Kiesgruben, Schuttplätze, gelegentlich aus Gärten verwildert, feuchte Krautsäume, Flussufer¹¹.

Standort

Nährstoffreiche Krautsäume, Staudenfluren, Flussufer, Auenwälder⁸/Waldlichtungen, Ufergebüsch, Ödland¹¹.

Ausbreitung

Hauptsächlich vegetativ, aber auch über Samen⁹. Mit unterirdischem Rhizom-System bilden sie sehr dichte Bestände mit bis zu 300 Stängeln pro Quadratmeter. Eine einzelne Pflanze produziert 20'000 Samen. Diese werden mit Wind verbreitet, Keimfähigkeit jedoch sehr gering⁹. Regenerationsfähigkeit aus kleinen Rhizomstücken⁹.

Bekämpfung

Pflanzen mind. 2x jährlich, möglichst samt unterirdischen Ausläufern/Rhizomen ausreissen. Idealerweise bei feuchtem Boden.