

# Geissraute

*Galega officinalis*



## Merkmale

### Allgemeines

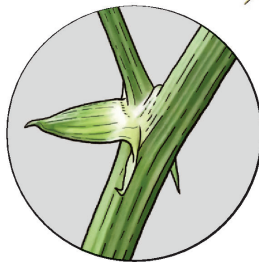
Mehrkjährige, meist 30-100 cm hohe, krautige Pflanze

### Blüten

- Weiss-helllila
- Lockerer, aufrechter, traubiger Blütenstand

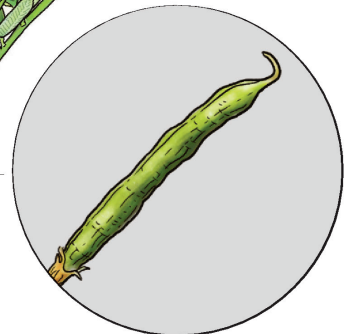
### Blätter

- Wechselständig, unpaarig gefiedert
- Teilblätter mit aufgesetztem Spitzchen
- Nebenblätter pfeilförmig zugespitzt



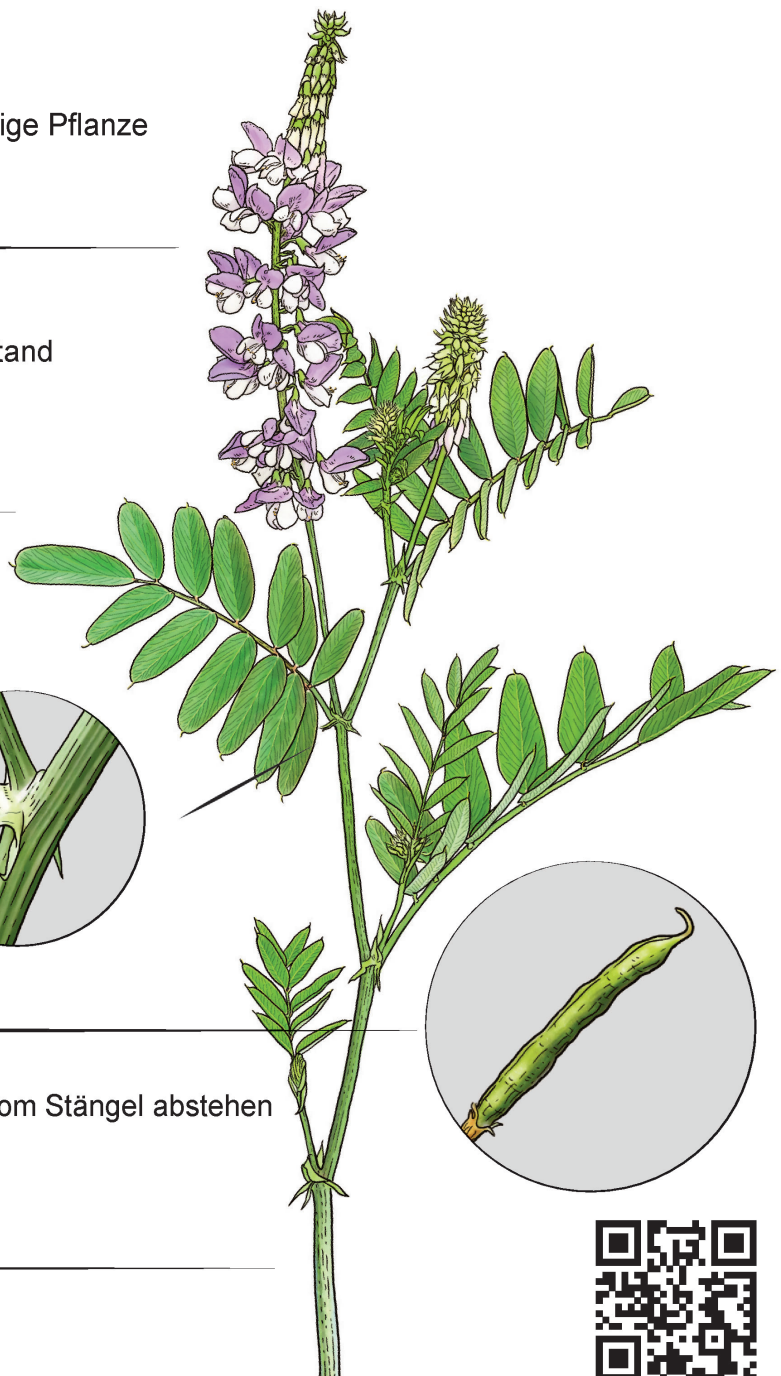
### Früchte / Samen

- 2-5 cm lange Hülsen, welche aufrecht vom Stängel abstehen



### Stängel

- Aufrecht, kahl, hohl



# Problematik

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vermehrung</b>       | <b>Samen:</b> Bis zu 74'000 Samen pro m <sup>2</sup> , bleiben viele Jahre keimfähig.<br><b>Vegetativ:</b> Neuaustrieb aus unterirdischen Triebknospen und Sprossfragmenten.                                                                                                                                |
| <b>Ausbreitung</b>      | <b>Natur:</b> Verbreitung der Samen über Fließgewässer.<br><b>Mensch:</b> Verschleppung durch verschmutzte Werk-/Fahrzeuge, Verschiebung von kontaminiertem Boden.                                                                                                                                          |
| <b>Schadenpotenzial</b> | Bildet dichte Bestände, behindert dadurch Wachstum einheimischer Pflanzen. Reichert Boden mit Nährstoffen an, wodurch sich die Artenzusammensetzung verändert. Oberirdische Pflanzenteile sind giftig für Nutztiere (Rinder, Pferde). Reduziert Futterqualität und -ertrag in extensiven Wiesen und Weiden. |
| <b>Standorte</b>        | Feuchte, sonnige Standorte, Ruderalflächen, Flächen entlang von Verkehrswegen, Flusssufer, nasse Gräben, extensive Wiesen und Weiden.                                                                                                                                                                       |

# Bekämpfung

- Pflanzen 1- bis 2-mal pro Jahr vor der Blüte ausreissen, inkl. Pfahlwurzel ausreissen.
- Grosse Bestände ab April regelmässig bodennah mähen.

|                             | Jan. | Feb. | Mrz. | Apr. | Mai | Jun. | Jul. | Aug. | Sep. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-----------------------------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| ■ Blüte • Samenreife        |      |      |      |      |     | ■    | •    | •    | •    | •    |      |      |
| Ausreissen mit Pfahlwurzeln |      |      |      |      | ■   | ■    | ■    | ■    | ■    | ■    | ■    |      |
| Mähen                       |      |      |      |      | ■   | ■    |      |      |      |      |      |      |

| Entsorgung                                  | Blätter /<br>Sprossachse | Blüten / Früchte /<br>Samen | Wurzeln /<br>Rhizome |
|---------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------|
| Garten- /<br>Feldrandkompostierung          | •                        |                             |                      |
| Professionelle Kompostierung /<br>Vergärung | •                        | •                           | •                    |
| Kehrichtverbrennung                         | •                        | •                           | •                    |