

Geissraute

Galega officinalis

Herkunft: Mittelmeerraum, Nordafrika



Wichtig

- Weitergabe verboten (Inverkehrbringungsverbot)
- Pflanzen entfernen und durch einheimische Arten ersetzen
- Blüten und Früchte stark giftig für das Vieh

Bekämpfung

- Pflanzen vor der Blüte mit Wurzeln ausreissen, Kontrolle im September

Entsorgung

- alle Pflanzenteile im Kehrlicht entsorgen, professionell kompostieren oder thermophil vergären

Ausbreitung und Vermehrung

- Ausbreitung durch Früchte sowie durch Stängelstücke
- Samen im Boden über 26 Jahre keimfähig
- unkontrollierte Verbreitung der Samen an Wasserläufen (Hülsen schwimmen)
- unterirdische, verholzte Triebe überleben mehrere Jahre und treiben im Frühjahr aus

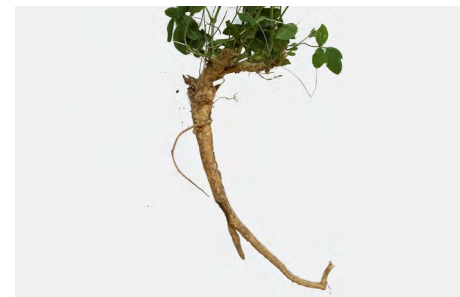
Kalender

Blütezeit	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez
Bekämpfungszeitraum	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez
ausreissen	April	Pflanze mit Wurzel ausreissen		Juli	Aug	Kontrolle	Okt	Nov	Dez
Entsorgung Schnittgut	April	Pflanze im Kehrlicht entsorgen		Juli	Aug	Pflanze im Kehrlicht entsorgen	Okt	Nov	Dez

Erkennungsmerkmale

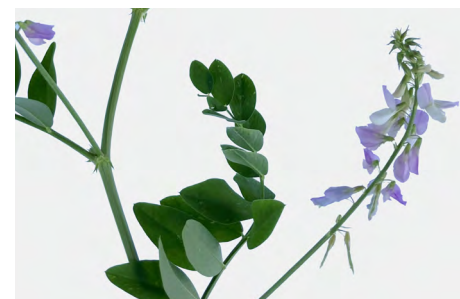
Wuchs

30 bis 80 cm hohe, krautige, buschige Pflanze, mehrjährig, treibt aus unterirdischen Triebknospen aus



Wurzeln

Pfahlwurzel



Blüte (Juni bis Juli)

hellviolet bis weisse Blüten in aufrechten Trauben



Frucht/Samen

2 bis 5 cm lange Hülse mit bis zu 9 senfgelben Samen, pro Pflanze bis zu 120 000 Samen

Stängel

aufrecht, kahl, verzweigt



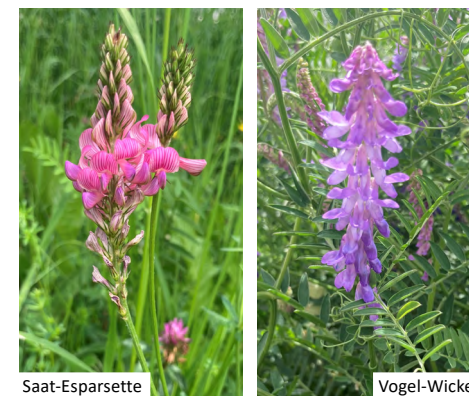
Blätter

aus Teilblättchen zusammengesetzt, entfalten sich während ihrer Entwicklung, Teilblättchen mit aufgesetzter Spitze, Nebenblätter pfeilförmig zugespitzt

Standorte

feuchte Standorte, verwildert in Uferzonen, gestörten feuchten Standorten und auf Landwirtschaftsflächen

Verwechslungsgefahr



Saat-Esparsette

Vogel-Wicke

Saat-Esparsette (*Onobrychis viciifolia*): gebietsfremd, Teilblättchen ohne Spitze, Blüten rosa, Frucht eiförmig
Vogel-Wicke (*Vicia cracca*): einheimisch, Ranken an Blattenden