

Glattes Zackenschötchen

Bunias orientalis



Merkmale

Allgemeines

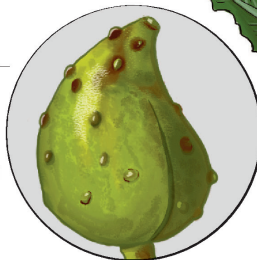
Mehrkjährige, 30-150 cm hohe, krautige Pflanze

Blüten

- Gelbe Blüten mit 4 kreuzförmig angeordneten Blütenblättern

Früchte / Samen

- Ovale, asymmetrische, vorne spitz zulaufende kleine Schoten mit Höckern

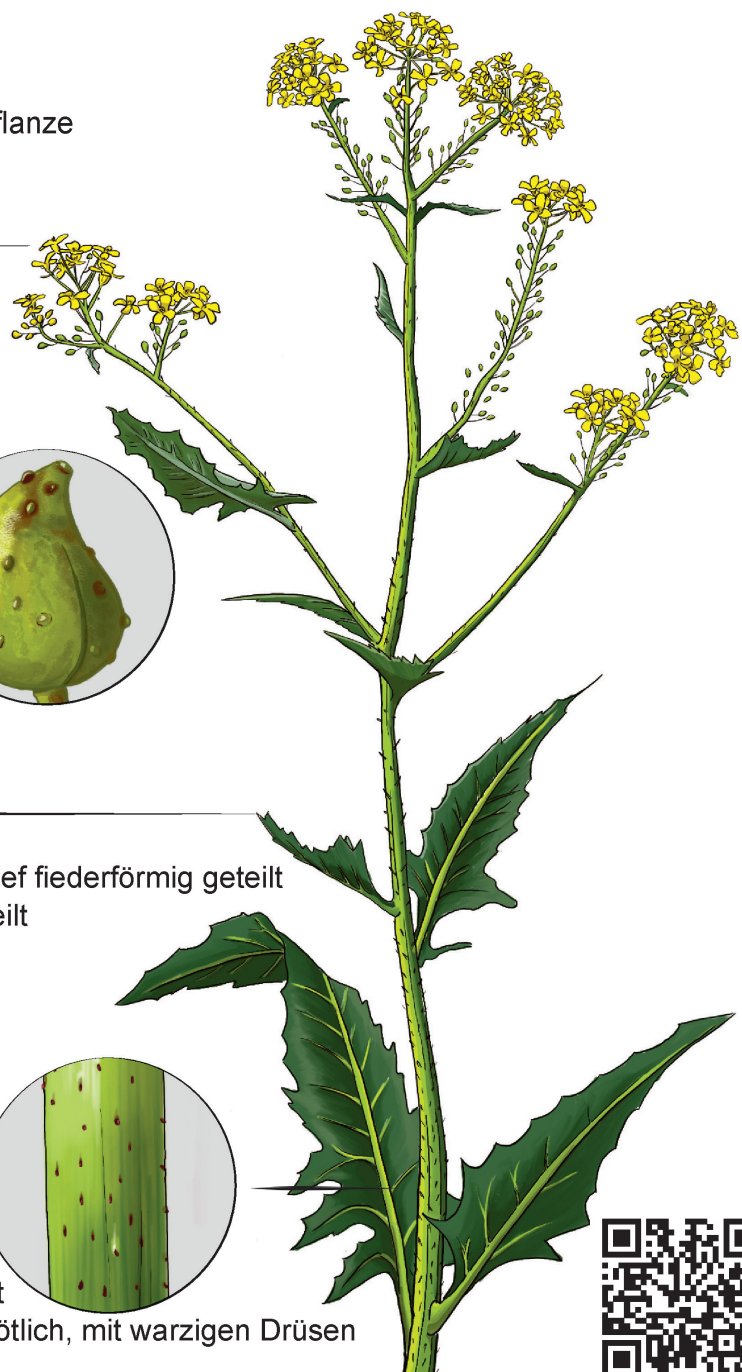
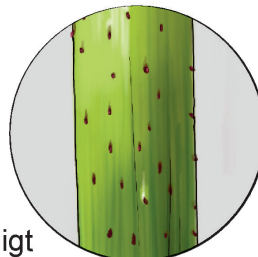


Blätter

- Untere Blätter bis zu 40 cm lang und tief fiederförmig geteilt
- Obere Blätter kleiner und weniger geteilt

Stängel

- Kahl oder spärlich behaart
- Vor allem im oberen Bereich verzweigt
- Im oberen Bereich des Blütenstands rötlich, mit warzigen Drüsen



Problematik

Vermehrung	Samen: Bis zu 1'000 Samen pro m ² , bleiben mehrere Jahre keimfähig. Vegetativ: Neuaustrieb aus Wurzelfragmenten.
Ausbreitung	Mensch: Heutransport, Verschleppung durch verschmutzte Werk-/Fahrzeuge, Verschiebung von kontaminiertem Boden.
Schadenpotenzial	Bildet dichte Bestände, behindert dadurch Wachstum einheimischer Pflanzen. Reduziert Futterqualität und -ertrag in Wiesen und Weiden.
Standorte	Feuchte, offene Standorte, Ruderalflächen, Flächen entlang von Verkehrswegen, Flussufer, Brachen, Ackerflächen, Wiesen, Weiden.

Bekämpfung

- Die Pfahlwurzel der Pflanze 2-mal pro Jahr vor der Blüte möglichst vollständig ausstechen.
- Grosse Bestände während Vollblüte und 4 Wochen danach mähen. Zu frühes Mähen führt zu schneller Regeneration.
- Pflanzenmaterial sorgfältig abführen und korrekt entsorgen.
- Weitere Bekämpfungsmethode: Grosse Bestände mit Rindern, Ziegen oder Schafen beweiden. Zwingend als Standweide, da Pflanze schnell regeneriert. Fachperson beiziehen.

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

Entsorgung

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