



# Robinia

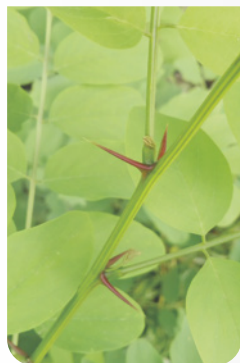
*Robinia pseudoacacia*

## Descrizione

Albero originario del Nord America alto fino a 30 m. Corteccia molto rugosa di colore marrone chiaro. Foglie imparipennate composte da 3-10 paia di foglioline ovali. Spine sul tronco e sui rami. Fiori bianchi profumati, riuniti in grappoli pendenti. Il frutto è un baccello piatto. Apprezzata quale pianta mellifera e per il legno di buona qualità.

## Crescita e diffusione

Specie pioniera a crescita rapida che predilige il caldo. Cresce in foreste luminose, golene, scarpate stradali e ferroviarie, zone ruderali, prati secchi, zone rocciose e argini. È molto presente a bassa quota in tutto il Cantone. Si riproduce sia in modo vegetativo, tramite ricacci dal ceppo e dalle radici quando tagliata, sia in modo sessuato mediante i numerosi semi.



## Problema

Riduce la biodiversità creando popolamenti molto densi. Aumenta il tenore di azoto nel suolo (specie azotofissatrice) e chiude velocemente le zone aperte arrecando danni soprattutto alle formazioni vegetali legate a suoli poveri in nutrienti (prati magri, cespuglieti xerofili). La corteccia, le foglie e i semi sono potenzialmente mortali per alcuni animali a causa del contenuto di lectina.

---

## Misure di lotta

- Estirpare la singola pianta con le radici o tagliarla ed eliminare ripetutamente i ricacci, 3-5 volte all'anno durante la stagione vegetativa, fino a esaurimento.
- Cercinare con tre anelli il tronco (alla base o a 1.5 m di altezza) ed eliminare ripetutamente i ricacci, 2-3 volte all'anno durante la stagione vegetativa fino a esaurimento.
- In presenza di radici o semi trasportare gli scarti in benna chiusa in modo da non diffondere la specie e pulire minuziosamente gli attrezzi e i macchinari utilizzati nella lavorazione.
- Smaltire i frutti e le radici con i rifiuti solidi urbani. Il legno può essere utilizzato in un impianto per la produzione di calore.
- Vagliare il suolo contaminato da radici con una griglia 1x1 cm. Riutilizzare il suolo pulito nello stesso luogo e smaltire le radici risultanti dalla vagliatura con i rifiuti solidi urbani.



---

## Regolamentazione

Lista delle specie esotiche invasive (UFAM, 2022); OEDA (Art. 15 e 52).

### Ulteriori informazioni e contatti:

Dipartimento del territorio  
Sezione della protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo  
Via Franco Zorzi 13 - 6501 Bellinzona

Tel. 091 814 29 71  
dt-spaas.neobiota@ti.ch  
[www.ti.ch/neobiota](http://www.ti.ch/neobiota)

