



# Topinambur

## Girasole del Canada

*Helianthus tuberosus*

### Descrizione

Pianta erbacea perenne originaria del Nord America alta fino a 2,5 m. Fusto generalmente ispido e moderatamente ramificato in alto. Foglie inferiori generalmente opposte, le superiori alterne. Fiori gialli riuniti in infiorescenze terminali.

### Crescita e diffusione

Cresce in zone di scavo, ai margini boschivi, lungo le rive dei corsi d'acqua, lungo le radure e ai bordi dei campi agricoli. È presente in tutto il Cantone, soprattutto in pianura.

Si riproduce in modo vegetativo tramite rizomi e tuberi sotterranei. La riproduzione via semi non è ancora stata osservata.



### Problema

Riduce la biodiversità facendo concorrenza alla vegetazione indigena a causa della rapida crescita primaverile che permette la formazione di popolamenti monospecifici densi. Causa danni in agricoltura invadendo i campi e riducendo il raccolto. Aumenta inoltre il rischio d'erosione lungo le rive dei corsi d'acqua, lasciando il suolo esposto durante l'inverno.

---

## Misure di lotta

- Estirpare la singola pianta con i rizomi sotterranei ed eliminare ripetutamente i ricacci, fino a esaurimento.
- Tagliare 2 volte all'anno, in giugno e agosto.
- In presenza di rizomi e tuberi 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 fiori, rizomi e tuberi con i rifiuti solidi urbani.
- Vagliare il suolo contaminato da rizomi e tuberi con una griglia 1x1 cm. Riutilizzare il suolo pulito nello stesso luogo e smaltire il materiale risultante dalla vagliatura con i rifiuti solidi urbani.



---

## Regolamentazione

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

---

## Alternative

Il topinambur non deve essere piantato. Al suo posto si può seminare annualmente il girasole comune (*Helianthus annuus*).

---

## 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)

