

# 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 intere, le 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 causa della rapida crescita primaverile che permette la formazione di popolamenti monospeci ci 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 tuberi sotterranei ed eliminare ripetutamente i ricacci fino a esaurimento.
- In caso di popolamenti estesi effettuare due sfalci 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.



# 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*). Si consiglia di consultare il Vivaio forestale cantonale di Lattecaldo, 6835 Morbio Superiore.

#### 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

