



Ambrosia con foglie di artemisia

Ambrosia artemisiifolia



Descrizione

Pianta annuale originaria del Nord America alta fino a 1.5 m. Fusto molto ramificato, peloso e rossastro. Foglie triangolari molto frastagliate, verdi (anche la pagina inferiore), con picciolo lungo; se strofinate odorano di erba. Infiorescenze maschili e femminili sono sulla stessa pianta, ma separate: i numerosi fiori maschili sono raggruppati in spighe terminali poste alla fine delle ramificazioni, mentre i fiori femminili (poco numerosi) sono disposti all'ascella delle foglie.

Si può confondere con l'assenzio dei fratelli Verlot (*Artemisia verlotiorum*) o l'assenzio selvatico (*Artemisia vulgaris*) per la somiglianza delle foglie, ma queste due specie hanno le pagine inferiori biancastre e un odore aromatico.

Crescita e diffusione

Cresce su suoli aridi e nudi, su scarpate stradali e ferroviarie, nei terreni agricoli e nei giardini; forte presenza lungo le principali vie di comunicazione. Sono registrati oltre 500 focolai in tutto il Cantone, ma nell'80% circa, grazie all'applicazione dei metodi di lotta consigliati, non si è più riscontrata una crescita.

Si diffonde grazie ai moltissimi semi spinosi che nel suolo conservano la capacità di germinare fino a 40 anni: è quindi importante il controllo annuale dei focolai, così come il monitoraggio dei distributori di mangimi per uccelli che potrebbero essere contaminati con semi di ambrosia. Gli spostamenti di terra contaminata ne favoriscono la diffusione.



Problema

Crea problemi alla salute: il polline può provocare forti allergie anche in piccole quantità, causando attacchi d'asma, tosse, o altri problemi respiratori. Le foglie possono causare irritazioni cutanee.

Misure di lotta

- **Annunciare i ritrovamenti al Servizio fitosanitario (www.ti.ch/fitosanitario - 091 814 35 57).**
- Non spostare il suolo contaminato.
- Estirpare le giovani piante prima della fioritura indossando dei guanti; se già in fiore utilizzare anche una mascherina e occhiali di protezione.
- Per focolai molto grandi effettuare sfalci ripetuti durante la stagione, il primo a 10 cm di altezza.
- Trasportare gli scarti in contenitori ben chiusi in modo da non diffondere la specie e pulire minuziosamente gli attrezzi e i macchinari utilizzati nella lavorazione.
- Smaltire con i rifiuti solidi urbani; assolutamente non compostare!



Regolamentazione

Lista delle specie esotiche invasive (UFAM, 2022); OEDA (Allegato 2); Direttive cantonali concernenti la lotta contro l'Ambrosia artemisiifolia; OSaIV; LCA; RCA.

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

