

## Pianta allergenica

### Identificazione dell'*Ambrosia artemisiifolia*



Foto: Francis Cordillot

Il periodo di fioritura dell'ambrosia dura da giugno a ottobre. Una pianta produce da 3000 a 60 000 semi e tanto polline.

**Altezza di crescita:**  
da 30 cm a 1,5 m

**Foglie:**  
fortemente incise; entrambe le facce verdi; con peli e nervatura biancastra; opposte alla base del gambo e alterne verso la sommità; non sprigionano odore se sfregate.



**Semi:**  
dopo l'impollinazione da ogni fiore spunta un frutto. Il seme ha 5-6 spine e rimane germinabile per 40 anni.

**Germinazione:**  
dopo il freddo invernale in marzo - agosto; necessita molta luce; pianta annuale.

**Fusto:**  
con peli, per lo più rossastro, fortemente ramificato

Foto: Walter Weiss



L'ambrosia con foglie di artemisia (*Ambrosia artemisiifolia*) si diffonde in Svizzera dal 1999, in particolare nel Ticino e nel Cantone di Ginevra. Il suo polline provoca un forte raffreddore da fieno e in alcuni casi anche l'asma. L'Ufficio federale della sanità pubblica vi ravvisa un pericolo per la popolazione, per cui è urgentemente necessario limitarne la diffusione. Mediante un intervento mirato al momento giusto si può evitare che la pianta si diffonda considerevolmente in tutta la Svizzera.

L'ambrosia cresce sovente in spazi aperti nei campi, ai bordi delle strade, nei giardini o nelle aiuole. La terra infestata dai suoi semi proveniente da cantieri o cave di ghiaia ne promuove la diffusione. La presenza di ambrosia comporta gravi problemi nell'agricoltura, in particolare nelle colture di girasoli. In Europa centrale (tra l'altro in Ungheria, Italia e Francia) e in Nordamerica l'ambrosia è ritenuta una malerba pericolosa. Nella Svizzera tedesca essa non ha ancora fatto la sua comparsa come malerba presente sui terreni agricoli: è stata introdotta nei giardini privati mediante mangime per uccelli contenente suoi semi.

**Fiori:**  
maschili: grappolo spighiforme terminale con 5-20 fiori giallo-verdi tubiformi in capsule semisferiche;



femminili: fiori verdastri posti sotto quelli maschili con capsula a forma di cono rovesciato.



**Diffusione:**  
esclusivamente mediante i semi. Il riscaldamento del clima consente la diffusione anche in zone più elevate.

# Confusione con altre piante

## Stadio di piantina:

L'ambrosia può essere facilmente confusa con altre piante. In caso di dubbio va consultato il servizio fitosanitario.



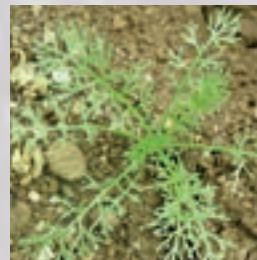
*Ambrosia artemisiifolia*  
I cotiledoni sono carnosi e muniti di steli. Osservare la forma e la quantità delle foglioline presso le prime foglie.



Camomilla bastarda



Tagete comune



Camomilla

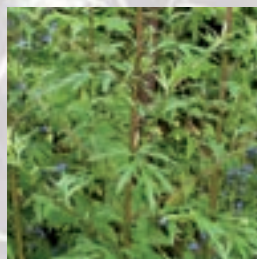
## Stadio di crescita:



*Ambrosia artemisiifolia*



Artemisia comune  
Faccia inferiore delle foglie bianca argentata e coperta di lanugine



Artemisia annua  
Se sfregata, la foglia sprigiona un forte odore



Carota  
Fusto con parecchie ramificazioni

## Come combattere la pianta

1. Da maggio ad agosto, controllare regolarmente i giardini in merito alla presenza della pianta, in particolare nei settori dove è stato utilizzato mangime per uccelli.
2. Estirpare le piante unitamente alla radice prima della fioritura; si raccomanda di portare guanti (e una maschera di protezione per le vie respiratorie nel periodo di fioritura).
3. Consegnare in ogni caso le piante di ambrosia estirpate al servizio di incenerimento dei rifiuti.
4. Nella misura del possibile rinverdire o seminare immediatamente i terreni denudati (creare concorrenza e ombra).
5. L'impiego di erbicidi non è raccomandato nell'orticoltura e vietato su vie e strade comunali e private e sulle piazze.

### Obbligo di precauzioni particolari:

- controllare i terreni prima di falciarli ed estirpare l'ambrosia. La falciatura non impedisce la crescita di nuove piantine a partire dalla base del fusto e la formazione di fiori;



Foto: Christian Bohren

Le piante recise formano rapidamente nuovi rami fioriferi

- portare guanti e maschera di protezione per le vie respiratorie durante l'estirpazione (polline);
- le persone allergiche devono astenersi da tali lavori;
- non consegnare le piante estirpate ai servizi di raccolta dei rifiuti verdi e non compostarle in giardino;
- non trasportare humus proveniente da terreni contenenti semi di ambrosia;
- pulire a fondo le macchine agricole e orticole;
- utilizzare mangime per uccelli che non contiene semi di ambrosia;
- evitare terreni denudati nel giardino ed effettuare controlli regolari.

## Fonti d'informazioni

- Commissione svizzera per la conservazione delle piante selvatiche (CPS) [www.cps-skew.ch](http://www.cps-skew.ch) / Piante invasive e [www.ambrosie.info](http://www.ambrosie.info) (francese)
- Opuscolo «Herbizidverbot auf Wegen und Plätzen» (Divieto d'impiego di erbicidi su vie e piazze, solo in tedesco), Verband Schweizerischer Gärtnermeister VSG (Associazione svizzera degli orticoltori), ordinazione: tel. 044 388 53 00 oppure [info@gplus.ch](mailto:info@gplus.ch)
- Articolo nella rivista g-plus, nr. 1/2005, S. 32–33 (solo in tedesco)
- Bohren Chr. et al; *Ambrosia artemisiifolia in der Schweiz – eine herbologische Annäherung* Agraforschung; edizione 12 (2): 71–78, 2005

### Ulteriori informazioni:

- Servizio fitosanitario cantonale
- Museo cantonale di storia naturale (Sezione botanica)
- Servizi di protezione della natura: [www.kbnl.ch](http://www.kbnl.ch)
- RAC: [christian.bohren@rac.admin.ch](mailto:christian.bohren@rac.admin.ch), [www.racchangins.ch](http://www.racchangins.ch)
- Ufficio federale della sanità pubblica (UFSP)
- Associazione Svizzera Maestri Giardinieri ASGM, Sezione Ticino

**Verband Schweizerischer Gärtnermeister Koordinationsstelle Umweltschutz/ Arbeitssicherheit, Oeschberg, 3425 Koppigen [www.gplus.ch](http://www.gplus.ch), [info@gplus.ch](mailto:info@gplus.ch)**

**in collaborazione con: Christian Bohren, Agroscope RAC Changins, 1260 Nyon 1 Barbara Köhler, MeteoSvizzera, 8044 Zurigo Francis Cordillot, UFAFP, 3003 Berna**

**Un'azione preventiva immediata può permettere di risparmiare costi enormi.**

**Nel Quebec (Canada) più di 50 milioni di dollari all'anno sono consacrati alla lotta e al trattamento delle allergie provocate dall'ambrosia.**