



Cosa è l'Ambrosia?

Ambrosia (*Ambrosia artemisiifolia* e altre specie) è una pianta originaria del nord America, che è stata introdotta in Europa e in altre zone del mondo, diventando in parte stabile. Ambrosia è monoica con fiori maschili e femminili sulla stessa pianta. E' entomofila e fiorisce in tarda estate-autunno. In Europa la pianta è principalmente diffusa nella pianura Pannonica, nei Balcani, nel nord Italia e nel sud est della Francia. In altri Paesi come l'Austria e la Germania si sta diffondendo ed è destinata a diffondersi sempre più nel prossimo futuro.

Perchè preoccuparsi?

Ambrosia produce grandi quantità di polline altamente allergenico, che può provocare reazioni severe come l'asma. A causa della fioritura nel periodo tardo estivo-autunnale, prolunga il periodo critico per i soggetti che soffrono di allergie stagionali. *A. artemisiifolia* è anche un problema per l'agricoltura in quanto riduce la resa in molte coltivazioni ed è difficile da controllare.



I semi di Ambrosia possono essere dei contaminanti delle sementi per uccelli

International Ragweed Society (IRS)

Un gruppo di studiosi, vista la continua diffusione di Ambrosia in Europa e gli importanti danni che causa, ha fondato nel 2009 la IRS, al fine di unire gli sforzi per:

- informare sulla pianta e i suoi impatti negativi,
- potenziare la collaborazione, la ricerca e lo sviluppo di misure preventive,
- combattere in modo efficiente la pianta.

La IRS organizza regolarmente conferenze scientifiche su tutti gli aspetti della ricerca sull'Ambrosia. Nel 2011, la IRS ha dichiarato il primo sabato d'estate "International Ragweed Day". In questo giorno o in giorni prossimi, in molti Paesi vengono organizzate attività per sensibilizzare l'opinione pubblica sui problemi causati dalla pianta e sulle potenziali misure per prevenire la diffusione ulteriore e ridurre le popolazioni esistenti.



Ambrosia in un campo di mais

Cosa sappiamo?

A causa degli importanti impatti negativi che determina, Ambrosia è stata molto studiata dalla comunità scientifica. Le ricerche si sono focalizzate sulla biologia, sulla distribuzione della pianta e del suo polline, sull'allergia che causa, sugli altri tipi di impatto e sui metodi per ridurre efficacemente la sua diffusione.

Cosa possiamo fare?

Se trovate piante sporadiche di Ambrosia nella vostra zona, potete facilmente estirparle e gettarle nella spazzatura. Siccome alcune persone mostrano irritazioni della pelle dopo il contatto con la pianta, è meglio indossare i guanti. Quando le piante sono già in fiore, fate attenzione a non inalare il polline.

Estese popolazioni di Ambrosia dovrebbero essere segnalate alle Autorità Locali, in modo da poter applicare misure di controllo ufficiali.

Le Reti di monitoraggio aerobiologico svolgono un'importante funzione nella sorveglianza dei livelli di polline. Per l'Italia, è possibile controllare i livelli di polline di Ambrosia aerodiffuso sul sito www.ilpolline.it



Foglie tipiche di una giovane pianta

“International Ragweed Day” nella tua zona:

Es.: Annunci sulle attività locali, con punti di incontro, data e ora.



Ambrosia può essere confusa con Artemisia (*Artemisia vulgaris*). Notare la pagina inferiore grigio-biancastra, quasi argentea delle foglie di Artemisia (fila inferiore), rispetto a quella verde delle foglie di Ambrosia.

Informazioni:

International Ragweed Society
<http://www.internationalragweedsociety.org/>

COST Action SMARTER (Sustainable management of Ambrosia artemisiifolia in Europe):
ragweed.eu

Ricerche sui metodi per controllare l'Ambrosia:
<http://www.halt-ambrosia.de/>



Fiore maschile

Info flyer International Ragweed Day

Testo /Layout:
International Ragweed Society
Uwe Starfinger
Fotografie: M. Bonini, U. Starfinger

Maggio 2015



International Ragweed Society



International Ragweed Day

27 Giugno 2015