

**Panace di Mantegazzi**  
**(*Heracleum mantegazzianum*)**



**Caratteristiche**

Pianta pluriennale. Può raggiungere 3m d'altezza. Foglie profondamente divise. Fusto peloso con macchie rosse. Fiori bianchi raccolti in un'ombrella che può essere di 50 cm di diametro.

**Pericolosità**

La linfa è fototossica: alla luce del sole provoca gravi ustioni e bruciateure che possono essere permanenti. Pianta invasiva: produce 30'000 semi e diminuisce la biodiversità.

**Cosa fare**

Avvisare il Servizio fitosanitario (091 814 35 57) ed eliminare la pianta con un colpo di vanga a una profondità di 15cm. È molto importante estirpare completamente le piante presenti, tagliando o estraendo le radici, in modo da evitarne la rigenerazione. Effettuare i lavori in giornate uggiose e proteggere pelle e occhi con indumenti lunghi, occhiali e guanti.

**Come smaltire il materiale**

L'ombrella di fiori, come pure le radici vanno messi in sacchi della spazzatura e smaltiti con i rifiuti solidi urbani, mentre le parti verdi possono essere messe nel compostaggio.

**Ambrosia**  
**(*Ambrosia artemisiifolia*)**



**Caratteristiche**

Pianta annuale, alta 20-90cm. Inodore se strofinata. Fusto peloso a volte rossastro. Entrambe le pagine fogliari (superiore e inferiore) della stessa tonalità di verde. Foglie triangolari, molto frastagliate. Cresce soprattutto su suoli nudi, abbandonati o dove la terra viene spesso mossa (depositi, cantieri).

**Pericolosità**

Produce grandi quantità di polline, di cui bastano pochi granelli al m<sup>3</sup> per provocare forti allergie respiratorie. Pianta invasiva: produce 3'000 semi che possono germinare anche dopo 40 anni.

**Cosa fare**

L'ambrosia fa parte degli organismi di quarantena, la cui lotta in Svizzera è obbligatoria. Avvisare il Servizio fitosanitario (091 814 35 57) e con dei guanti sradicare le piante prima della fioritura. Nel caso fosse già in fiore, munirsi di mascherina e occhiali per l'eliminazione.

**Come smaltire il materiale**

Smaltire tutto in sacchi della spazzatura ed eliminarli con i rifiuti solidi urbani. Assolutamente non compostare.

**Poligono del Giappone**  
**(*Reynoutria japonica*)**



**Caratteristiche**

Pianta annuale, che si diffonde attraverso i forti rizomi sotterranei. Raggiunge 3m d'altezza. Fusti glabri, cavi e spesso rossastri. Nelle giovani piante il fusto è a zig-zag. Cresce spesso lungo i corsi d'acqua.

**Pericolosità**

Pianta invasiva con una forte capacità riproduttiva: in Europa si riproduce a partire dai rizomi o da piccoli frammenti di fusto. Forma delle popolazioni grandi e dense, molto difficili da eliminare che minacciano la flora indigena e la stabilità del terreno. Infatti in inverno le parti aeree muoiono, esponendo il suolo al pericolo dell'erosione.

**Cosa fare**

Dove possibile, estirpare le piante con tutte le radici. Se il numero di piante è molto elevato, eseguire sfalci molto frequenti.

**Come smaltire il materiale**

Non lasciare assolutamente il materiale sul posto. Tutte le parti della pianta devono essere messe in sacchi della spazzatura e smaltite con i rifiuti solidi urbani. È assolutamente vietato compostare gli scarti.

**Ailanto**  
(*Ailanthus altissima*)



#### **Caratteristiche**

Pianta perenne ad alto fusto. Il tronco ha un tipico disegno a rombi. Le foglie sono composte da 9-25 foglioline (sempre dispari). Se le foglie vengono strofinate, emanano un odore sgradevole.

#### **Pericolosità**

Pianta molto invasiva: cresce ovunque molto rapidamente. Forma popolazioni dense e produce sostanze allelopatiche, che impediscono la crescita di altre piante nelle vicinanze. Procura danni notevoli all'infrastruttura. Ha una forte capacità di sopravvivenza, producendo moltissimi rigetti dalle radici se una pianta viene tagliata.

#### **Cosa fare nei giardini**

Lotta molto difficile. Buona efficacia solo su piantine giovani, estirpandole manualmente. Dal momento che questo non sia più possibile, evitare il taglio, che sarebbe controproducente. Informazioni al Servizio fitosanitario (091 814 35 57/85/86).

#### **Come smaltire il materiale**

Tutto deve essere messo in sacchi della spazzatura e smaltito con i rifiuti solidi urbani.

**Pueraria**  
(*Pueraria lobata*)



#### **Caratteristiche**

Liana perenne semi-legnosa con rami lunghi fino a 30m che si arrampicano ovunque. Viene diffusa tramite i rami che formano nuove radici.

#### **Pericolosità**

Cresce a una velocità elevatissima (fino a 25cm al giorno). Può produrre uno strato fitto di rami che soffoca tutto quanto sta al di sotto.

#### **Cosa fare**

Estirpare la pianta con tutte le sue radici (resistenti al gelo). In alternativa effettuare sfalci mensili ripetuti per almeno due anni.

#### **Come smaltire il materiale**

Tutto deve essere messo in sacchi della spazzatura ed eliminato con i rifiuti solidi urbani. Non compostare: i rami possono produrre nuove radici!

# GIORNATA DI SENSIBILIZZAZIONE ALLE NEOFITE INVASIVE 2011

#### **Neofite**

Piante esotiche, introdotte intenzionalmente o non dopo il 1492 da attività umana. Si sono insediate nei nostri ambienti e possono riprodursi senza interventi dell'uomo.

#### **Neofite invasive**

Piante esotiche molto concorrenziali che si riproducono massicciamente a scapito delle specie indigene. Causano danni a biodiversità, salute pubblica o animale, o danni con conseguenze economiche a costruzioni, agricoltura, foreste, strade...

**19 luglio: Lugano in piazza Dante 09.00-11.30**

**20 luglio: Bellinzona in piazza del Sole 09.00-13.30**

**20 luglio: Morbio Inferiore al Serfontana 13.30-15.30**

**È IMPORTANTE PREVENIRE NUOVE  
INTRODUZIONI E CONTROLLARE LE SPECIE  
INVASIVE GIÀ STABILITE NEL NOSTRO  
TERRITORIO.**



Repubblica e  
Cantone Ticino

Sezione dell'Agricoltura  
Servizio fitosanitario



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Dipartimento federale  
dell'economia DFE  
Agroscope