



**PIANTE ALIENE INVASIVE**

# **IL POLIGONO DEL GIAPPONE**

**Reynoutria japonica (Houtt.)**

**GUIDA  
PER UNA CITTADINANZA  
ATTIVA E CONSAPEVOLE**



**TUTTI INSIEME  
CONTRO LE ALIENE!**



*Polygonum cuspidatum.*





**ORIGINE:** ASIA ORIENTALE (CINA, COREA, GIAPPONE). E' STATA INTRODOTTA IN EUROPA NEL XIX SECOLO PER SCOPI ORNAMENTALI E COME PIANTA DA FORAGGIO

**FAMIGLIA:** POLYGONACEAE

**SINONIMI:** FALLOPIA JAPONICA (HOUTT.)  
POLYGONUM CUSPIDATUM (SIEBOLD & ZUCC.)





# CARATTERISTICHE PRINCIPALI

**ARBUSTO CON ALTEZZA DI 1 - 3 METRI**

**STELI:** FORTI, GLABRI, CAVI, SPESSO CON UNA SFUMATURA ROSSO SCURO

**FOGLIE:** ROTONDE O AMPIAMENTE OVALI, TRONCATE ALLA BASE, LUNGHE AL MASSIMO 20 CM, RISTRETTE ALL'ESTREMITÀ IN UNA PUNTA

**FIORI:** BIANCHI, VERDASTRI O ROSSASTRI, RIUNITI IN GRAPPOLI MULTIFLORI, RICCHI DI NETTARE. FIORITURA DA LUGLIO A SETTEMBRE

**APPARATO RADICALE:** RIZOMATOSO, IN UNA PIANTA PUÒ ESPANDERSI FINO A 7 M LATERALMENTE E 4 M IN PROFONDITÀ



# DIFFUSIONE

INCLUSO TRA LE 100 SPECIE PIÙ INVASIVE  
AL MONDO (IUCN, UNIONE MONDIALE PER LA  
CONSERVAZIONE DELLA NATURA)

SI DIFFONDE IN NUOVI AMBIENTI PER  
FRAMMENTAZIONE DEI FUSTI E  
DELL'APPARATO RADICALE

CRESCE DI CIRCA 30 CM A SETTIMANA

DENSITÀ FINO A 238 STELI PER 1 MQ, TALE  
DA IMPEDIRE L'ACCESSO AL CORSO  
D'ACQUA

RICORDA: UNA NUOVA PIANTA PUÒ  
FORMARSI DA PEZZETTINI PIÙ PICCOLI DI 1  
CM DI GRANDEZZA E 0.7 G DI PESO!





## **IMPATTI**

**BIODIVERSITÀ: SOSTITUISCE  
COMPLETAMENTE LA VEGETAZIONE  
AUTOCTONA**

**COSTI DI GESTIONE: IN GRAN BRETAGNA, IL  
DIPARTIMENTO DELL'AMBIENTE,  
L'ALIMENTAZIONE E GLI AFFARI RURALI HA  
STIMATO UN COSTO TOTALE DI 1.75 MLD DI  
EURO. IN GERMANIA È STATO STIMATO UN  
COSTO ANNUO DI 30 MLN DI EURO PER LA  
GESTIONE DEL POLIGONO ED IL RIPRISTINO  
DEI CORSI D'ACQUA E DEGLI AMBIENTI  
FLUVIALI (GLOBAL INVASIVE SPECIES  
DATABASE, IUCN, ANNO 2010)**

**EROSIONE SPONDALE: IN INVERNO,  
SECCANDOSI, LASCIA IL SUOLO SCOPERTO  
E QUINDI PIÙ ESPOSTO AGLI EVENTI  
METEOROLOGICI, AUMENTANDONE IL  
DISSESTO**





## **CONSIGLI UTILI PREVIENI**

1) **NON PIANTARLO!**

2) **FAI ATTENZIONE AI MOVIMENTI DI TERRENO: INVOLONTARIAMENTE POTRESTI CONTRIBUIRE A DIFFONDERLO**

3) **NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE I RESIDUI: SONO FONTE DI DIFFUSIONE!**

4) **NON UTILIZZARE FALCIATRICI O TRINCIA, POTRESTI DIFFONDERNE PICCOLE PARTI**

5) **RINVERDISCI CON SPECIE LOCALI IL SUOLO SCOPERTO PER LIMITARNE L'INSEDIAMENTO**





## INTERVONI

- 1) TAGLIALO MANUALMENTE ALMENO 2 VOLTE AL MESE DA PRIMAVERA ALL'AUTUNNO, PER 5 ANNI CONSECUTIVI
- 2) COPRI CON TELI OMBREGGIANTI L'AREA SFALCIATA E LASCIALI SUL POSTO PER ALMENO 4 ANNI
- 3) PASCOLA CON BESTIAME DOMESTICO: OVINI E CAPRINI SONO GLI ANIMALI PIÙ ADATTI
- 4) ACCUMULA IL MATERIALE DI RISULTA IN UNO SPAZIO BEN DELIMITATO E SMALTISCILO MEDIANTE ABBRUCIAMENTO NEL PERIODO IN CUI È CONSENTITO

È NECESSARIO UNO STUDIO TECNICO-SCIENTIFICO APPROFONDITO E SPECIFICO CHE PORTI ALLA CREAZIONE DI UN PROTOCOLLO UFFICIALE PER IL CONTROLLO DELLA SPECIE INFESTANTE







**IL CONSORZIO 2  
ALTO VALDARNO  
SI OCCUPA DI:**

- DIFESA IDROGEOLOGICA
- PREVENZIONE  
DEL RISCHIO IDRAULICO
- CORRETTA GESTIONE,  
DISTRIBUZIONE  
E UTILIZZO DELL'ACQUA  
A SCOPO IRRIGUO

È uno  
dei sei enti  
a cui  
la **REGIONE  
TOSCANA**  
ha affidato  
la manutenzione  
dei corsi d'acqua



# **TUTTI INSIEME CONTRO LE ALIENE!**

