



Ayude a proteger NUESTROS ESPACIOS naturales para las GENERACIONES actuales y FUTURAS:

INSPECCIONES todos los animales, equipos, calzado y vehículos antes de dirigirse a un nuevo lugar.

ELIMINE todas las plantas, animales y barro de sus botas, equipo, mascotas y vehículos antes y después de visitar un lugar.

PERMANEZCA en los caminos y senderos designados.

REPORT de los avistamientos al DCIST en dcist1@gmail.com o utilizando la aplicación de la Red de Detección Temprana de los Grandes Lagos (GLEDN).



Informe de los hallazgos al Equipo de Especies Invasoras del Condado de Door

El objetivo del Equipo de Especies Invasoras del Condado de Door (DCIST) es hacer frente a las especies invasoras con el fin de mantener ecosistemas resistentes en el condado de Door para las generaciones actuales y futuras. El DCIST se compromete a proporcionar recursos educativos y compromiso, minimizar y prevenir la introducción de nuevas poblaciones y reducir el impacto de las poblaciones de especies invasoras existentes.

Ayude a prevenir la propagación de especies invasoras mediante la limpieza de equipos y la notificación de especies invasoras utilizando la aplicación Great Lakes Early Detection Network (GLEDN) o comuníquese con el DCIST. Al limpiar el equipo puede ayudar a detener la propagación de especies invasoras y al informar sobre especies invasoras puede ayudar a los esfuerzos de gestión de especies invasoras.

Para obtener más información sobre las especies invasoras en el condado de Door, visite: [https:// doorinvasives.org/](https://doorinvasives.org/)

Para informar de una especie invasora, utilice la aplicación GLEDN o comuníquese con el coordinador del DCIST a:

Teléfono: 920-746-5955

Correo electrónico: DCIST1@gmail.com



Esta publicación está financiada por el Programa de Gestión Costera de Wisconsin y la Oficina de Gestión Costera de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica en virtud de la Ley de Gestión de Zonas Costeras, subvención n° NA22NOS4190085.

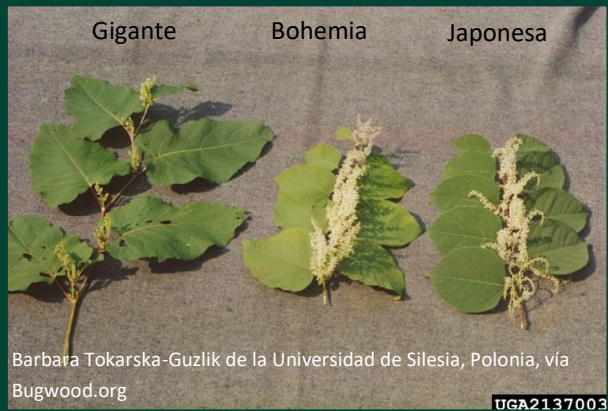




DCIST

¿Qué es fallopian?

La fallopia es una planta herbácea perenne parecida al bambú. Al igual que el bambú, forma grandes colonias. En Wisconsin hay dos especies de fallopia y muchos híbridos. Las dos especies son la japonesa y la gigante, y la subespecie híbrida se denomina bohemia. La fallopia produce espigas de flores erectas compuestas de flores blancas más pequeñas que aparecen al final de las ramas. Las plantas pueden alcanzar los 20' de altura. Los tallos son redondos, lisos y huecos, con manchas de color marrón rojizo. El sistema de raíces o rizomas de fallopia puede extenderse horizontalmente hasta 60' creando una densa red subterránea. Los rizomas son de color marrón oscuro con un núcleo naranja. Los fragmentos de raíz de tan solo unos centímetros pueden rebrotar en una nueva planta produciendo nuevas infestaciones.



Barbara Tokarska-Guzlik de la Universidad de Silesia, Polonia, vía Bugwood.org

UGA2137003

¿Por qué es mala la fallopian

La fallopia, como la mayoría de las invasoras, crece rápidamente y es difícil de erradicar una vez establecida. Se propaga con facilidad a lo largo de los corredores de los arroyos, ya que los rizomas (raíces) son arrastrados río abajo durante las crecidas, lo que supone una amenaza importante para la regeneración de las riberas y aumenta la probabilidad de que se produzcan crecidas al reducir la capacidad de los cauces. La fallopia suele extenderse lateralmente varios metros al año. También produce compuestos alelopáticos, sustancias químicas tóxicas que inhiben el crecimiento de las plantas circundantes. Esto crea una zona circundante con poca o ninguna vegetación autóctona. Además, se sabe que esta especie daña los cimientos y brota a través del asfalto. Un análisis realizado en el Reino Unido reveló que las casas con fallopia reducen el valor de una vivienda media en un 10 %, debido a los posibles daños estructurales que impone esta planta.



Servicio de Parques Nacionales Arrye Rosser



John Cardina de la OSU, vía Bugwood.org

1557047



DCIST

Cómo controlar la fallopia

Existen opciones de control mecánico y químico. Tenga en cuenta que las opciones manuales y mecánicas se pueden utilizar para reducir la abundancia y el área de una infestación de la fallopia, pero hay pocos casos en los que estos métodos hayan demostrado erradicar completamente la especie de un sitio y estos métodos tardan muchos años en ver resultados.

El control químico se recomienda para poblaciones más grandes y establecidas. Al realizar cualquier tratamiento, es importante tener cuidado de no esparcir fragmentos de raíces o brotes, ya que pueden volver a brotar.

Se han probado muchos herbicidas, combinaciones de herbicidas y métodos de aplicación para la fallopia, y funcionan en mayor o menor medida. Como cualquier otro método de control de malas hierbas, los herbicidas fallarán si se utilizan incorrectamente.

Para más información sobre otras especies invasoras terrestres o para recomendaciones de control de la fallopia, utilice el Código QR o visite la base de datos de Plantas Invasoras de UW Extension: <https://fyi.extension.wisc.edu/wifdn/learn/invasive-species-i-d-and-impacts/>.



DCIST