



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.



Phragmites





DCIST

¿Qué es la phragmites?

El phragmites, también conocido como carrizo, es una hierba herbácea perenne. Es común en Wisconsin y se encuentra principalmente en zonas húmedas, costeras y ribereñas. El phragmites es diferente de otras hierbas porque tiene pelos blancos donde las hojas se encuentran con el tallo. El phragmites puede crecer más de 20' de altura y se hace muy notable a finales del verano/otoño cuando se forman grandes y densas cabezas de semillas de color púrpura/marrón. También tiene un impresionante sistema radicular que puede crecer hasta 6' de profundidad y 10' de ancho.

El phragmites puede alterar los ecosistemas y procesos naturales de varias maneras. Consume mucha agua, lo que reduce el nivel de los humedales. Debido a su rápido y denso crecimiento, el phragmites supera fácilmente a las especies autóctonas. Las manchas grandes y densas pueden cambiar la hidrología, impedir el movimiento de la fauna, alterar el hábitat de las aves acuáticas y disminuir el valor de las propiedades.



DCIST

Parecidos con el phragmites

El phragmites puede parecerse a otras gramíneas como el alpiste y el phragmites autóctono. El phragmites autóctono es diferente del invasor y es beneficioso para los ecosistemas.

El alpiste y el phragmites pueden tener un aspecto similar cuando el phragmites es joven, pero el phragmites tendrá hojas más anchas y cabezas de semillas mucho más grandes. El alpiste tiene una lígula (membrana donde la hoja se une al tallo de la hierba) distintivamente grande, mientras que el phragmites tiene unos finos pelos blancos en la parte superior de la lígula. El alpiste también es invasor.



El phragmites nativo tienen tallos lisos y brillantes y solo muestran hongos negros puntiformes bajo las vainas de sus hojas. Los tallos de los ejemplares autóctonos son de color rojo púrpura y senescen (mueren estacionalmente) antes que los de los ejemplares alóctonos. Los tallos del phragmites alóctono son estriados y de color verde apagado, con manchas de moho negruzco indistintas. El phragmites alóctono tiene cabezas de semillas grandes, densas, gruesas, de color púrpura/marrón/canela, de aproximadamente 6-20" de largo. Las plumas nativas son plumosas, pequeñas, escasas y nunca púrpuras. Ambas partes superiores contienen pelos largos y sedosos que permanecen presentes durante todo el invierno.



DCIST

Cómo controlar el phragmites

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 del phragmites, 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.

Los métodos mecánicos/manuales son mejores cuando las poblaciones son pequeñas. Se recomienda el control químico para poblaciones más grandes. Se han probado muchos herbicidas, combinaciones de herbicidas y métodos de aplicación para el phragmites, y funcionan en mayor o menor medida. Como cualquier otro método de control de malas hierbas, los herbicidas fallarán si se utilizan incorrectamente. Según la ubicación de la población, es posible que se exija a los aplicadores una certificación especializada, el uso de herbicidas aprobados específicos para el lugar y la obtención de permisos antes del tratamiento (ejemplo: tratamientos en hábitats acuáticos).

Para obtener más información sobre otras especies acuáticas invasoras o recomendaciones de control de phragmites, 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/>.

