

Plantas Invasoras

Hoja Informativa

¿Qué es una planta invasora?

Una planta invasora es un árbol, arbusto, césped, hierba, o helecho que crece en agua o en tierra, no es nativa de región o un país, y hace daño al economía, al entorno, o el salud humano donde establece. No todas las plantas de otros países o regiones son dañinas. Sólo las plantas que crecen y se reproducen rápidamente que causan efectos dañinos son llamados 'invasora' – aproximadamente el 1% de las plantas introducidas en los Estados Unidos.

¿Porque Debe de Preocuparse?

Plantas invasoras crecen en parques nacionales, propiedades federales, estatales, y propiedades privadas, que incluye su patio o jardín. **El costo económico** para controlar y manejar estas plantas en areas naturales y campos de agricultura es más de \$34 mil millones al año.

El impacto **al medio ambiente** es más difícil de medir, pero podría incluir: 1) disminución en la cantidad y tipos de plantas nativas en area que afecta todos los animales nativos que dependen de plantas nativas por comida y refugio, 2) incremento en erosión, y 3) cambios en nutrientes de suelo. Por ejemplo, ladierno común, un arbusto invasor, suelta una substancia química en el suelo que impedir desarrollo de plantas cerca el ladierno. Cuando hay tormentas donde el ladierno crece hay mucha erosión y la tierra es arrastrada en arroyos y ríos que afluyen a Lago de Michigan que afecta la calidad de agua por plantas y animales acuáticos.

Adicionalmente, muchas plantas invasoras afectan la recreación. Es difícil nadar, pasar en barco, y pescar cuando lago o río están obstruidos de esteras densas de plantas invasoras.



Agridulce asiático, una enredadera invasora que se usa por arreglos florales y decoraciones de fiesta. (Foto tomada por D. Maurer)

¿Como se mueven las plants invasoras?

Muchas plantas invasoras se propagan por semilla, parte de planta, o trozos de la raíz. Muchas aves y mamíferos pequeños comen las frutas o semillas de las plantas invasoras y los depositan alguna distancia de la planta original. Aquí están algunos modos comunes que las plantas invasoras se mueven a lugares nuevos.

Métodos de introducción

- Barcos, vehículo todo terreno, autos, neumáticos
- Huellas y cintas de zapatos; la ropa
- El pelo y los pies de animales
- Recuerdos
- Material de embalaje
- Movimiento de tierra para construcción y proyectos de paisaje
- Las plantas que son usados por controlar erosión
- Comida y propósitos medicinales
- Para controlar el viento, hábitat de fauna, y forraje
- Las plantas ornamentales
- Peceras



Floras blancas de pera Callery en la primavera. (Foto tomada por Virginia Tech vTree website.)

¿Como puede ayudar?

Los métodos más eficaces para afrontar las plantas invasoras son la prevención y la detección temprana/ acción rápido. Todos pueden ayudar en estos esfuerzos -

INFORMESE Aprender a reconocer y reporte las plantas invasoras en su región

HACER ELECCIONES INTELIGENTES Compre y plante las especies nativas en su jardín; sustituya las especies invasoras

QUITAR Tierra y semillas de la ropa, los zapatos, animales domésticos y los neumáticos antes de entrar las tierras publicas

LIMPIAR Equipos de pasear en bote y pescar antes y después del uso

HAGASE VOLUNTARIO Ser un guardián de los áreas naturales



Junco floreciente es una planta invasora acuático que es bastante nueva a la región de Chicago (Foto tomada por Judziewicz)

Madreselva Amur es un arbusto invasoro que crece en muchos areas naturales en lel norte de Illinois. (Foto tomada por Chuck Bargerón, Universidad de Georgia, Bugwood.org)



Recursos

Nacional

Center for Invasive Species Management

www.weedcenter.org/resources/state.html

Early Detection and Distribution Mapping

<http://www.eddmaps.org/distribution/>

Federal Noxious Weed List

plants.usda.gov/java/noxious

National Invasive Species Council

www.doi.gov/NISC/index.html

National Invasive Species Information Center

www.invasivespeciesinfo.gov/index.shtml

Regional y Estatal

Illinois Native Plant Guide

www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/detail/il/plantsanimals/?cid=nrcs141p2_030715

Illinois Plant, Landscape, and Nursery Technology extension. illinois.edu/IPLANT/plant_select/native.htm

Illinois Wild Flowers (native)

www.illinoiswildflowers.info/

Midwest Invasive Plant Network

www.mipn.org

Native Plant Use in Landscaping

www.inhs.illinois.edu/~kenr/prairienativelinks.html

The New Invaders Watch Program

www.newinvaders.org

The Northeast Illinois Invasive Plant Partnership

www.niipp.net

Toyota
TogetherGreen
by Audubon

NIIPP
NORTHEAST ILLINOIS INVASIVE PLANT PARTNERSHIP
A COOPERATIVE WEED MANAGEMENT AREA