

Rottboellia cochinchinensis

Reconocimiento del problema

Familia: Poaceae (familia de las gramíneas)

Nombre común: Caminadora

Hierba gramínea anual, robusta y erecta (hasta 4 m), que por lo general macolla de forma prolífica. Se caracteriza porque sus raíces crecen de los nudos sobre la superficie del suelo cerca de la base de la planta ("raíces del apoyo"); Sus semillas segmentadas que se separan a medida que maduran, comenzando desde la parte superior hacia abajo. La vaina de la hoja está cubierta de pelos largos y ciliados.

Hojas: Color verde pálido, 15-45 cm de largo. Los pelos en la vaina de la hoja puede penetrar e irritar la piel.

Flores: La inflorescencia es una espiguilla cilíndrica de hasta 15 cm de largo sujeta por un tallo principal.

Información general

Origen: Región de Indo-China (ahora Vietnam). Existen indicios de un segundo centro de diversidad en África oriental.

Introducción: Ha sido introducido como contaminante de semillas.

Hábitat: Regiones tropicales. Crece a lo largo de los caminos y en sitios abiertos y bien drenados y en cultivos de temporada cálida en una variedad de hábitats. Es colonizador primario en tierras perturbadas (en África oriental).

Diseminación: Las semillas se diseminan por agua, animales y maquinaria.

Invade: Considerada una de las 12 peores malezas que infestan la caña de azúcar en el mundo y como una maleza muy competitiva en el maíz.

Impacto: La caminadora es una gramínea agresiva bajo diversas condiciones ecológicas en Uganda. Sus pelos irritantes hacen que su control manual sea muy difícil en granjas pequeñas. Es un hospedero secundario de una serie de plagas de los cultivos, como ser barrenadores del tallo de los cereales. Una densidad de esta maleza de 50 plantas / m² puede reducir los rendimientos en maíz en casi un 50%.

Caminadora, planta madura en floración (Foto por © CIRAD)



Estructura con semillas de caminadora (Foto por © C. Ellison, CABI)



Nombre científico > *Rottboellia cochinchinensis*

Las recomendaciones en esta hoja volante son relevantes a: many countries where this pest or problem is present



Autores: CABI. Edited by Ronald Kawooya, James Ogwang, Herbert Talwana, Patrick Wetala
National Agricultural Research Organisation
tel: +256 775 421 322 correo electrónico: kawoox@yahoo.co.uk

Editado por Plantwise