

Echinochloa colona

Reconocimiento del problema

Familia: Poaceae (familia de las gramíneas).

Nombres comunes: Pata de gallina, arrocillo, capim, arroz silvestre, hualcacho, mete bravo.

Hierba anual, con raíces fibrosas, bastante superficiales. Sus tallos son aéreos, huecos, robustos y erectos con crecimiento prostrado y ascendente. Se ramifica a menudo desde la base y produce raíces en los nudos inferiores. Llega a medir 20-60 cm de altura. Su propagación es principalmente por semilla, con capacidad de enraizar en los nudos que entran en contacto con el suelo, dando lugar a nuevas plantas.

Hojas: Color verde claro, a veces con bandas transversales púrpuras. Las hojas son planas, lisas y punteagudas, de 4-10 cm de largo, 3-8 mm de ancho, sus márgenes son ocasionalmente ásperos. No poseen lígula.

Inflorescencia: Panícula erecta o ligeramente caída, color verde con tintes púrpura, 5-15 cm de largo, a veces ramificada. Posée numerosos racimos dispuestos en 4 hileras de 2-4 cm de largo, que se expanden y a veces se ramifican, las hileras inferiores dispuestas a 1 cm de distancia, las superiores normalmente más agrupadas. La ausencia de setas largas y rígidas le dá una textura menos áspera que *E. crus-galli*.

Información general

Origen: Probablemente nativo del Asia tropical y subtropical.

Introducción: Ha sido introducida como pasto y forraje o como contaminante de la semilla.

Hábitat: Es una maleza cosmopolita en áreas tropicales, prefiere zonas pantanosas, pero crece bien en suelo húmedo y en tierra seca. Prefiere áreas con sombra ligera.

Diseminación: Sus semillas son diseminadas por el viento, agua de riego o suelo contaminado, mezclado entre semillas de cultivos y en la maquinaria agrícola.

Invade: Cultivos, pastizales, tierras perturbadas, ríos y canales, zanjas, pantanos, bordes de lagos y ciénagas.

Impacto: Puede ser una maleza muy dañina en arroz, maíz, algodón y frijoles. Su hábito y apariencia similar hacen difícil distinguirla dentro del cultivo de arroz en crecimiento. Las pérdidas pueden ser graves. Pérdidas reportadas en arroz seco llegan hasta 83% dependiendo de la densidad de la maleza. Es un hospedero importante plagas insectiles secundarias, proporcionando fuente de alimento durante los períodos de barbecho. Es una forrajera muy palatable

Inflorescencia (Foto por Foto por Tomas Marquez/DuPont-Spain)



Arrocillo macollando (Foto por Foto por Tomas Marquez/DuPont-Spain)



Nombre científico > *Echinochloa colona*

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



Autores: CABI. Edited by Ronald Kawooya
National Agricultural Research Organisation
tel: +256 775 421 322 correo electrónico: kawoox@yahoo.co.uk

Editado por Plantwise.