

Pennisetum clandestinum Hochst. ex Chiov.

(Aplicación del RD 630/2013 en Baleares y Canarias)

Especie Exótica Invasora

Plantas



NOMBRE COMÚN: Quicuyo, césped kikuyu.

TAXONOMÍA: Phylum: *Magnoliophyta*. Clase: *Liliopsida*. Orden: *Cyperales*. Familia: *Poaceae*.

DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA: Regiones tropicales del este de Asia.

DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Herbácea perenne que crece en forma de césped, formando un denso entramado de tallos. Tiene entrenudos a intervalos de unos 5 cm, cada uno con una sola vaina foliar y la cuchilla foliar. La **hoja** es verde brillante, corta, de 3-4 mm de ancho, glabras o suavemente peludas, volviéndose de textura gruesa con la edad. Entre la vaina y la cuchilla está una lígula, corta y ciliada.

Las **inflorescencias** son muy poco visibles, casi totalmente encerradas dentro de las vainas de las hojas, con 2-4 espiguillas.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS DE LA ESPECIE FRENTE A OTRAS DE POSIBLE CONFUSIÓN

- La especie más parecida es *P. villosum*, restringida a Etiopía, pero que tiene una inflorescencia con cerdas plumosas de hasta 7 cm de largo. En su etapa vegetativa puede confundirse con otras gramíneas perennes rizomatosas, como *Paspalum distichum* o *Paspalum vaginatum*, con un follaje similar pero con las lígulas membranosas distintas.

NOTAS SOBRE LA AUTOECOLOGÍA DE LA ESPECIE Y PROBLEMÁTICA ASOCIADA A SU INTRODUCCIÓN

Tolera muy bien el pisoteo y la escasez de agua, que prefiere los suelos sueltos bien drenados. Se reproduce activamente de forma vegetativa por medio de estolones y rizomas (los entrenudos tienen la capacidad de enraizar). Aparece en zonas costeras y dunas principalmente.

Impacto ecológico: 1) Excluye a la vegetación nativa y domina al resto de las especies que se siembran con ella.

PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA: Introducción intencional para su uso en jardinería.

PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN: Las semillas pueden propagarse por el agua o por los animales, en vehículos, maquinaria o utensilios, o como contaminante de semillas de cultivo. Principalmente se dispersa a través de fragmentos con capacidad de enraizar (movimientos de tierra, restos de jardinería, etc.).

PRINCIPALES FUENTES DE CONSULTA

- » Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (*online*, <http://www.magrama.gob.es/>)
- » CABI invasive species compendium online data sheet. *Pennisetum clandestinum*. CABI Publishing 2011. [Recurso *online* descargado el 4/11/2015 de <http://www.cabi.org/isc/>].
- » BioNET-EAFRINET *Pennisetum clandestinum* [recurso *online* descargado el 4/11/2015 de <http://keys.lucidcentral.org/>].

