

Rabo de gato, plumero, pasto de elefante

Pennisetum setaceum



Leisuretime70 / Shutterstock

Descripción

Planta perenne (hasta 120 cm de alta) con hojas estrechas y enrolladas sobre el tallo. Las flores -espiquillas- se agrupan formando espigas densas y cilíndricas, rosadas o violeta, con aspecto plumoso. Forma racimos densos que en los que crecen numeroso vástagos de un mismo pie (macollas). Pueden vivir más de veinte años.

Origen e introducción

África, Oriente Medio y Sudeste de Asia. Introducida a finales del siglo XX como planta ornamental por la belleza de sus inflorescencias.

Presencia en Málaga

Muy empleada en jardinería por sus escasos requerimientos de mantenimiento. Es frecuente en rotondas o paseos marítimos de la Costa del Sol y la Axarquía. Se expande usando la red viaria, taludes de carretera y cunetas, desde donde alcanza zonas naturales aledañas. Es más escasa en el interior de la provincia, aunque ya está presente en Ronda y en el valle del Guadalhorce.

Modo de propagación

Por semillas, que pueden conservar su capacidad germinativa en el suelo durante más de seis años en condiciones desfavorables. Son transportadas fácilmente por el viento, el agua, los vehículos o los animales.

Impactos y riesgos

Ecológicos. Tiene escasos requerimientos edáficos.

Crece en sustratos ácidos, alcalinos, arenosos o arcillosos. Tolerancia a la salinidad. Resiste la sequía. Su crecimiento es muy rápido. Produce abundante biomasa y desplaza a otras especies. Es muy combustible, favoreciendo los incendios forestales. Rebrotará rápidamente de raíz y coloniza áreas incendiadas.

Sanitarios. No se han descrito.

Económicos. Es un invasor muy eficaz de dehesas y olivares, donde es difícil de erradicar. Compromete la producción de los cultivos.

Sociales. No se han descrito.

Medidas de control

Control físico. Arrancar de raíz con una azada. No usar métodos mecánicos porque facilitan la dispersión de semillas y no eliminan la planta de raíz. Introducir la inflorescencia en una bolsa para evitar que se dispersen las semillas. Retirar las plantas arrancadas para que no enraícen de nuevo. Eliminar los restos mediante quema (en periodo y lugar autorizado). No emplear para producir compost porque las semillas conservan su capacidad de germinación.

Control químico. Se pueden usar herbicidas autorizados en zonas de escaso valor ecológico, como cunetas de carreteras y siempre que estén alejadas de aguas superficiales.

¿Cómo puedo colaborar?

Evite usarla en jardinería y recolectarla para el empleo en ramos ornamentales. No contribuya a la dispersión de sus semillas.