

Pennisetum purpureum
Schum

PENPUR/EEI/FL042

Nombre vulgar	Castellano: Pasto elefante
Posición taxonómica	Grupo taxonómico: Flora Phylum: <i>Magnoliophyta</i> Clase: <i>Magnoliopsida</i> Cronq. Takht. & Zimmerm. Orden: <i>Poales</i> Familia: <i>Poaceae</i>
Observaciones taxonómicas	
Resumen de su situación e impacto en España	Introducida en La Palma, La Gomera, Tenerife, Gran Canaria y Lanzarote.
Normativa nacional	Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras Norma: Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto. Fecha: (BOE nº 185): 03.08.2013
Normativa autonómica	Catálogos regionales - No existen catálogos autonómicos que incluyan esta especie.
Normativa europea	No incluida
Acuerdos y Convenios internacionales	No incluida
Listas y Atlas de Especies Exóticas Invasoras	Mundial - No se incluye Europea - No se incluye Nacional - No se incluye Regional - Banco de datos de especies introducidas en Canarias. Gobierno de Canarias
Área de distribución y evolución de la población	Área de distribución natural África tropical. Área de distribución mundial Ampliamente introducida en regiones tropicales y subtropicales. España Introducida en La Palma, La Gomera, Tenerife, Gran Canaria y Lanzarote. Evolución No hay datos
Vías de entrada y expansión	Introducción voluntaria por su interés forrajero.

<p>Descripción del hábitat y biología de la especie</p>	<p>Hierba robusta, perenne. Tallos de hasta 2-6 m de alto, ramificados y con entrenudos numerosos. Hojas de hasta 120 x 5 cm, glabras o hirsutas. Inflorescencia terminal, linear, densa, de 7-30 cm de largo. Raquis no alado. Las espiguillas se encuentran agrupadas en número de 1-5, encerradas en un involucre de cerdas ciliadas. Lema superior con ápice membranoso. Anteras con un mechón de pelos en el ápice.</p> <p>Longevidad/forma de vida: hierba perenne; Madurez sexual: más de 3 años; Tipo de reproducción: sexual (semillas) y asexual por esquejes; Producción de semillas/planta: millares. Resistencia a factores externos: sequía.</p> <p><u>Hábitat en su área de distribución natural</u> Riberas, márgenes de bosque y otras áreas alteradas sobre suelos fértiles.</p> <p><u>Hábitat en su área de introducción</u> Ambientes ruderales, barrancos y laderas en las cercanías de caseríos, terrenos de cultivo y zonas verdes de origen antrópico.</p>
<p>Impactos y amenazas</p>	<p><u>Sobre el hábitat</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Alteraciones en la estructura de la vegetación o en la abundancia relativa de especies nativas o endémicas, o en los patrones de la sucesión natural de la vegetación nativa. <p><u>Sobre las especies</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Competencia, reducción o alteración por el espacio o los recursos. Impiden o dificultan el reclutamiento o la regeneración de especies endémicas o nativas. <p><u>Sobre la salud humana:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - A destacar el impacto económico propio de su control y erradicación.
<p>Medidas y nivel de dificultad para su control</p>	<p><u>Propuestas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Uso de herbicidas (2,2 DPA) sobre los nuevos brotes, tras la quema o el corte de las plantas. Los rizomas deben ser extraídos. <p><u>Desarrolladas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - No hay datos <p><u>Estrategias, Planes y/o Proyectos de Gestión/Control/Erradicación:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - No hay datos <p><u>Dificultad de control</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - No hay datos
<p>Bibliografía</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Gobierno de Canarias. Banco de datos de especies introducidas en Canarias. http://www.interreg-bionatura.com/especies/pdf/Pennisetum%20purpureum.pdf - SANZ ELORZA M., DANA SÁNCHEZ E.D. & SOBRINO VESPERINAS E., eds. 2004. Atlas de las plantas alóctonas invasoras en España. Dirección General para la Biodiversidad. Madrid, 384 pp.

Fecha de modificación de la Memoria: Septiembre 2013