CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS

***Cenchrus purpureus* (Schumach.) Morrone** PENPUR/EEI/FL042

Nombre vulgar	Castellano: Pasto elefante
Posición taxonómica	Grupo taxonómico: Flora Phylum: *Magnoliophyta* Clase: *Magnoliopsida* Cronq. Takht. & Zimmerm. Orden: *Poales* Familia: *Poaceae*
Observaciones taxonómicas	Sinonimias: • *Pennisetum purpureum* Schumach. • *Chenchrus purpureus* (Schumach.) Morrone • *Gymnotrix nitens* Andersson • *Pennisetum nitens* (Andersson) Hack. • *Pennisetum benthamii* Steud. • *Pennisetum purpureum subsp. benthamii* (Steud.) Maire & Weiller • *Pennisetum benthamii var. nudum* Hack. • *Pennisetum benthamii var. sambesiense* Hack. • *Pennisetum benthamii var. ternatum* Hack. • *Pennisetum blepharideum* Gilli • *Pennisetum flavicomum* Leeke • *Pennisetum flexispica* K. Schum. • *Pennisetum purpureum subsp. flexispica* (K. Schum.) Maire & Weiller • *Pennisetum giganteum* Regel • *Pennisetum gossweileri* Stapf & C. E. Hubb. • *Pennisetum hainanense* H. R. Zhao & A.T. Liu • *Pennisetum lachnorrhachis* Peter • *Pennisetum macrostachyum* Benth. • *Pennisetum pallescens* Leeke • *Pennisetum pruinosum* Leeke
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	**<u>Área de distribución natural</u>** África tropical. **<u>Área de distribución mundial</u>** Ampliamente introducida en regiones tropicales y subtropicales. **<u>España</u>** Introducida en La Palma, La Gomera, Tenerife, Gran Canaria y Lanzarote. **<u>Evolución</u>** No hay datos
Vías de entrada y expansión	Introducción voluntaria por su interés forrajero.
Descripción del hábitat y biología de la especie	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 encuentren agrupadas en número de 1-5, encerradas en un involucro de cerdas ciliadas. Lema superior con ápice membranoso. Anteras con un mechón de pelos en el ápice. 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. **<u>Hábitat en su área de distribución natural</u>** Riberas, márgenes de bosque y otras áreas alteradas sobre suelos fértiles. **<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.
Impactos y amenazas	**<u>Sobre el hábitat</u>** - 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. **<u>Sobre las especies</u>** - Competencia, reducción o alteración por el espacio o los recursos. Impiden o dificultan el reclutamiento o la regeneración de especies endémicas o nativas. **<u>Sobre la salud humana:</u>** - A destacar el impacto económico propio de su control y erradicación.

Medidas y nivel de dificultad para su control	**Propuestas** - Uso de herbicidas (2,2 DPA) sobre los nuevos brotes, tras la quema o el corte de las plantas. Los rizomas deben ser extraídos. **Desarrolladas** - No hay datos **Estrategias, Planes y/o Proyectos de Gestión/Control/Erradicación**: - No hay datos **Dificultad de control** - No hay datos
Bibliografía	- 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: Julio 2026