

Familia: **Agavaceae**

## **Yucca sp. (Yucca gloriosa, Y. aloifolia, Y. filamentosa, etc)**

Yuca, daga española, Bayoneta española (en América),.



Yucca sp.

### **PROCEDENCIA**

Especie originaria de América, su área actual de distribución se extiende desde la frontera con Canadá, hasta Centroamérica, las Islas Bermudas y las Antillas, aunque en épocas pasadas la distribución fue muy amplia, pero se fue restringiendo paulatinamente a las regiones desérticas, en donde la competencia con otros vegetales es menor.

### **VÍAS DE INTRODUCCIÓN**

A España llegó para su cultivo ornamental a principio del siglo XX, pero ya en el siglo XIX era cultivada a nivel mundial.

### **BIOLOGÍA**

Tallo leñosos, de hasta 5 m de altura, simples o raramente ramificados; hojas lanceoladas, principalmente rígidas, erectas, ascendentes o recurvadas, lisas, de hasta 70 cm, color verde o verde azulado. Inflorescencia alargada, erecta, de 1'7 hasta 2'7 metros, y 45 cm de anchura.

Flores péndulas, campanuladas, comenzando 40-50 cm sobre los ápices foliares. Fruto no carnoso e indehiscente.

### **HÁBITAT**

Se trata de una planta de clima árido que necesita exposiciones a pleno sol, soporta bien la sequía, las heladas y la salinidad. En su medio natural habita sobre dunas, asociada con *Yucca filamentosa*, *Yucca aloifolia* y diversas especies del género *Opuntia*.

### **PROPAGACIÓN**

Se reproduce a través de semillas pero también se pueden multiplicar por hijuelos y por esquejes de raíz o tallo.

### **ÁREA DE DISTRIBUCIÓN**

Escapada de jardines su distribución es principalmente mediterránea, aunque está presente en prácticamente todas las costas de la península Ibérica y las Islas.



La tendencia demográfica es poco expansiva pero con capacidad de aumentar sus poblaciones si no se controlan.

### **IMPACTOS**

Cuando aparece en zonas áridas compite ventajosamente con la vegetación nativa, al crecer formando comunidades densas que dificultan la regeneración natural, especialmente en las zonas más alteradas.

Compite con especies de flora autóctona de los sistemas dunares y de los matorrales costeros.

### **ELIMINACIÓN Y CONTROL**

Cuando se trata de áreas pequeñas colonizadas por *Yucca*, el control mecánico, de arranque manual, o con maquinaria pequeña como rastrillos, palas, etc., es el mejor método para eliminar esta especie, sin afectar al resto de las comunidades dunares.

En los casos de poblaciones más grandes, puede realizarse una corta enérgica desde la base de la planta y regar y cubrir con plásticos los restos que quedan en el suelo, para favorecer los hongos patógenos.

En todos los casos el material arrancado se debe llevar a un gestor de residuos autorizado y posteriormente se debe restaurar y revegetar la zona dunar tratada para evitar nuevas invasiones.

Especies incluidas en:

- Programa Andaluz para el Control de Especies Exóticas Invasoras.
- Especies vegetales exóticas sometidas a régimen de limitaciones en la Comunidad Valenciana.(Decreto 213/2009)
- Listados de plantas exóticas e invasoras en Cantabria y País Vasco.

### **SEGUIMIENTO**

Las labores de erradicación deben repetirse en las zonas invadidas durante varios años, por un lado hasta agotar los bancos de semillas que puedan existir en el suelo, y por otro para evitar la reproducción vegetativa que se produce por los restos que enraízan fácilmente.



Yucca sp.