

Arundo donax: CAÑA

Arundo donax: identificación

Es una gramínea perenne que puede llegar a 5-6 m de altura. Las cañas tienen segmentos de 20-25 cm de longitud. Hojas en forma de cinta, hasta 60 cm, de color verde. En nuestra zona se ponen amarillas en invierno. Sus inflorescencias o conjuntos de flores llegan a medir 60 cm. Tienen un poderoso sistema de raíces con rizomas.



Es una planta propia de zonas con humedad: riberas de ríos, lagos, zonas húmedas, canales... No soporta bien los inviernos duros. Le gusta los ambientes soleados. En nuestra zona se reproduce desde los rizomas y también por esquejes de los tallos adultos.

Arundo donax: origen y distribución

Oriunda de Asia. Se ha extendido desde hace siglos (probablemente milenarios) por zonas templadas de todo el mundo. Está presente en la CAPV, aunque es menos abundante que en otras regiones peninsulares.

Arundo donax: peligrosidad, impactos, y estatus

Se trata de una especie con un **fuerte potencial invasivo** en medios sometidos a perturbaciones. Sus rizomas pueden permanecer activos mucho tiempo. Invade riberas **desplazando a la vegetación autóctona** y creando formaciones casi monoespecíficas. Crea orillas inestables y origina tapones durante crecidas. Está en el RD 630/2013. Aparece en la lista de UICN de las 100 especies invasoras más dañinas del mundo.

Arundo donax: métodos de control y gestión

En zonas donde se ha extendido mucho es muy difícil de controlar. Pero como todavía no se ha implantado mucho en Euskadi su control es posible. Los métodos son:

- Para riberas en contacto con el agua y fuerte cobertura de *Arundo donax*, realizar al menos dos cortes de las cañas al final del verano para debilitarlas; durante el invierno reperfilar el talud y ejecutar una **cobertura de ramas de sauce**, que desplazará a las cañas en el siguiente año
- Para zonas relativamente llanas fuera de la orilla y fuerte cobertura de caña, corte limpio de parte aérea con herramienta manual o mecánica, cubrimiento con **material resistente opaco** (para evitar el rebrote desde los rizomas), tapado con 50 cm de tierra vegetal y posterior siembra y plantación con especies autóctonas; debe evaluarse la posible disminución de sección hidráulica

En casos extremos, corte mecánico de las plantas entre el segundo y tercer nudo e inmediata inyección de glifosato. Puede ser necesario repetir el tratamiento el mismo año hasta 3 veces cada 3 semanas. El siguiente otoño hay que revegetar con especies autóctonas.

Los brotes anuales no tienen capacidad de rebrotar, por lo que se pueden secar y valorizar material o energéticamente. Los tallos lignificados deben valorizarse energéticamente en instalaciones autorizadas. También se pueden destinar a instalaciones de producción de biocombustible.