

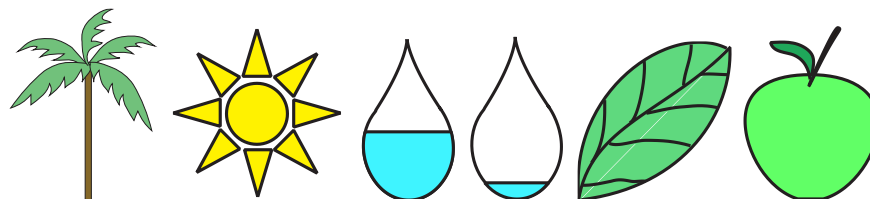
PALMERA PALM

Phoenix canariensis Wildpret

Palmera Canaria, Palma Canaria, Fénix, Palma de las Canarias, Támara, Canary Island Date Palm

ARECACEAE

(LAS ARECÁCEAS, PALM FAMILY)



GENERAL: Nativa de las Islas Canarias (España). Estas majestuosas palmeras son una de las palmeras mas cultivadas en el mundo en climas casi sin heladas y en particular en climas mediterráneos.

GENERAL: Native to the Canary Islands (Spain). These stately palms are one of the most commonly planted palms worldwide in near frost-free climates, and particularly in Mediterranean climates.



APARIENCIA: Palma con follaje perenne. Esta especie tiene una tasa de crecimiento lento, por lo general alcanzando una altura de 10-20 m (puede crecer hasta 40 m), un extensión dorsal de 6-12 m, y un dap de 0.6-0.9 m. El tronco es de color marrón, solitaria, y tienen un diseño de diamantes interesante que son de las cicatrices de las bases de las hojas. Las hojas de color verde oscuro son pinnadas, con cada hoja midiendo 4-6 m de largo y cada folíolo lanceolado 0.2-0.45 m de largo. Hay 80-100 folíolos por lado de cada hoja y las bases de las hojas tienen espinas muy afiladas (longitud 5-7.5 cm). En general, existen más de 50 hojas en el dosel. La especie es dioica, con árboles masculinos y femeninos separados. Las inflorescencias

son panículas densamente ramificados y las flores son de color blanco cremoso a amarillo pálido. El fruto ovoide es de color amarillo a naranja (longitud 2 cm, diámetro 1 cm), con la pulpa de fruta negro, y una semilla grande.



APPEARANCE: Palm with evergreen foliage. This species has a slow growth rate, typically reaching a height of 10-20 m (can grow to 40 m), having a canopy diameter of 6-12 m, and a dbh of 0.6-0.9 m. The trunk is solitary and dull brown with an interesting diamond design created by the leaf base scars. The dark green leaves are pinnate, with each leaf measuring 4-6 m long and each lanceolate leaflet 0.2-0.45 m long. There are 80-100 leaflets per side on each leaf, and the bases of leaves have extremely sharp spines (length 5-7.5 cm). There are typically over 50

leaves in the canopy. The species is dioecious, with separate male and female trees. Inflorescences are densely branched panicles and flowers are creamy white to pale yellow. The ovoid fruit are yellow to orange (length 2 cm, diameter 1 cm), with a black fruit pulp, and a large single seed.

REQUISITOS: Esta palma es tolerante a condiciones de sequía, salinidad, y viento. La Palmera Canaria crecerá en muchos tipos de suelo; sin embargo, se desarrolla mejor en suelos fértiles, francos, y bien drenados. Crece mejor a pleno sol. Para una palma es muy resistente al frío y puede ser cultivada en zonas donde las temperaturas no sean inferiores a -10°C durante largos períodos de tiempo (a temperaturas más bajas pueden tener algo de daño fronda).



REQUIREMENTS: This palm is tolerant of drought, saline, and windy conditions. The Canary Island Date Palm will grow in many soil types; however, it does best in fertile, loamy, well-drained soils. It also grows best in full sun. For a palm it is cold tolerant and can be cultivated in areas where temperatures do not go lower than -10°C for extended periods of times (at lower temperature some frond damage may occur).

USOS: Esta palma es una buena planta espécimen en grandes patios. Es ideal para usar para alineaciones en calles y avenidas o en pequeñas agrupaciones en parques u otros puntos focales en ciudades. Pequeñas individuos hacen buenas plantas de contenedores, que se ven bien en el patio, cerca de una piscina, o cerca de las entradas. Esta palma se pueden pasar el invierno en el interior en un lugar fresco y con luz brillante.

USES: This palm is a good specimen plant in large yards. It is great to use along streets in rows or in parks or other focal points in cities in small groupings. Small palms make good container plants, that look nice on the patio, near a pool, or near entrances. This palm can be over-wintered indoors in a bright, cool location.



MANTENIMIENTO: Mantenimiento es bajo-moderado. No se requiere poda, aunque las hojas muertas se pueden quitar. Caída de los frutos puede producir algo de basura. Será suficiente con un riego moderado cuando estás en crecimiento, pero con poco riego en invierno. Las plantas jóvenes necesitan más riego de las plantas más viejas.

Fertilizar dos veces al año durante el período de crecimiento. Por lo general, no hay graves problemas de insectos o enfermedades; sin embargo, es susceptible de Amarillamiento Letal, manchas y pudre en las hojas, las infecciones por hongos (especialmente en climas húmedos), araña roja, trips, cochinillas, picudos rojos, y cochinillas.

MAINTENANCE: Low-moderate levels of maintenance are required. No pruning is required, although dead leaves can be removed. Fruit drop can be somewhat messy. When growing water moderately, but water sparingly in winter. Young plants need more watering than older plants. Fertilize twice a year during the growing period. Usually, no serious insect or disease problems, however, it is susceptible to Lethal Yellowing, leaf spots and rots, fungal infections (especially in humid climates), spider mites, thrips, mealybugs, red weevils, and scale insects

PROPAGACIÓN: Propagar por semilla. Germina entre 1-4 meses.

PROPAGATION: Propagate by seed. Germinates in 1-4 months.

NOTAS: Al manipular las plantas debe ser cuidadoso de las espinas en las bases de las hojas. La pulpa del fruto es comestible (pero es demasiado delgada para ser comido mucho) y la savia de esta palma se utiliza para hacer miel de palma. La mayor amenaza para esta especie es la hibridación entre ella y *P. dactylifera* (verdadera Palma Datilera). Palmera Canaria pueden ser fácilmente naturalizados hasta el punto de convertirse en invasora en algunas condiciones climáticos (por ejemplo, California, Nueva Zelanda).

NOTES: Caution must be used when handling plants because of the sharp spines at the base of the leaves. The fruit pulp is edible (but is too thin to be worth eating) and the sap of this palm is used to make palm syrup. The biggest threat to this species is hybridization between it and *P. dactylifera* (true Date Palm). Canary Island Date Palms can become easily naturalized to the point of becoming invasive in some growing conditions (e.g., California, New Zealand).

OTROS NOMBRES CIENTÍFICOS / OTHER SCIENTIFIC NAMES: *Phoenix cycadifolia* Regel, *Phoenix dactylifera* var. *jubae* Webb & Berthel., *Phoenix erecta* Sauv., *Phoenix jubae* (Webb & Berthel.) Webb ex Christ, *Phoenix macrocarpa* Sauv., *Phoenix tenuis* Verschaff., *Phoenix vigieri* Naudin