

Yelpaze Palmiyesi

Washingtonia Robusta

İstediğiniz dil desteğine ulaşmak için butona tıklayınız!
Click the button to access the language support you need!

TÜRKÇE



ENGLISH



РУССКИЙ



DEUTSCH



GRANADA
LUXURY BELEK

www.granada.com.tr

Yelpaze Palmiyesi

Washingtonia Robusta

Dikkat! Güvenli Tür.

Caution! Safe Species

Внимание! Безопасный вид.

Achtung! Sichere Art.

 **Misafirlerimizin Dikkatine:**


Bu türün insan sağlığına bilinen bir zararı yoktur. Bitki dokusuna zarar vermeden dokunabilir, gözlemleyebilirsiniz.

 **Attention Guests:**

This species has no known harmful effects on human health. You may touch and observe it without damaging the plant tissue.

 **Вниманию гостей:**

Этот вид не представляет известной опасности для здоровья человека. Вы можете прикасаться к растению и наблюдать за ним, не повреждая его ткани.

 **Achtung, liebe Gäste:**

Diese Art hat keine bekannten schädlichen Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit. Sie können die Pflanze berühren und beobachten, ohne das Pflanzengewebe zu beschädigen.





Yelpaze Palmiyesi

Washingtonia Robusta

Kaliforniya Palmiyesi, zarif uzun gövdesi ve yelpaze biçimli yaprak tacıyla tropik bir silüet oluşturur. Akdeniz kıyı şehirlerinin simge türlerinden biridir.

Kültürel ve Sembolik Değer:

Palmyeler, antik uygarlıklardan bu yana zafer, refah ve sonsuzluk sembolü olmuştur. Kaliforniya Palmiyesi ise modern şehir yaşamında özgürlük ve canlılık sembolü olarak görülür

Köken ve Yayılım:

Anavatanı Kuzey Amerika'dır; özellikle Kaliforniya ve Meksika'nın Baja bölgesine özgüdür. 20. yüzyılın başlarında Akdeniz ülkelerine getirilmiş ve kısa sürede kıyı kentlerinin karakteristik türlerinden biri olmuştur. Sıcak, güneşli ve rüzgârlı iklimleri sever.

Ekolojik Katkı

Kaliforniya Palmiyesi, geniş yaprakları sayesinde rüzgâr akımlarını filtreler ve çevredeki toz partiküllerini tutarak hava kalitesini artırır. Uzun gövdesi kuşların yuva yapmasına, yaprak altı dokusu ise böcek ve küçük canlılara barınma alanı oluşturur. Yoğun kök sistemi, özellikle kıyı bölgelerinde toprağın tutunmasına ve erozyonun önlenmesine yardımcı olur.

Karbon ve İklim Dengesi

Palmiyeler, odunsu gövdeleriyle uzun süreli karbon depoları oluşturur. Olgun bir Washingtonia robusta yılda yaklaşık 18–22 kg CO₂ tutma kapasitesine sahiptir. Yıl boyunca fotosentez yapması, onu dört mevsim aktif bir karbon yutağı haline getirir.

Su Verimliliği ve Dayanıklılık

Kuraklığa oldukça dayanıklıdır. Genç dönemlerinde düzenli sulama gerektirir; olgunlaştıktan sonra minimal suyla yaşamını sürdürebilir. "Toprak yüzeyi kurduğunda sulama" prensibi uygulanır. Tuzluluğa dayanıklı yapıdadır.

Mevsimlik Etki:

Kaliforniya Palmiyesi, dört mevsim yeşil kalır. Yaz aylarında yeni yapraklar açarken alt kısımdaki yaşlı yapraklar kahverengiye döner.





California Palm

Washingtonia Robusta

The California Palm, with its tall elegant trunk and fan-shaped crown, creates a distinctly tropical silhouette. It is one of the iconic species of Mediterranean coastal cities.

Cultural and Symbolic Value:

Since ancient civilizations, palms have symbolized victory, prosperity, and eternity. The California Palm, in modern urban landscapes, represents freedom, vitality, and timeless elegance.

Origin:

Native to North America, particularly California and Mexico's Baja region, the species was introduced to Mediterranean countries in the early 20th century. It quickly became one of the characteristic trees of coastal cities. It thrives in warm, sunny, and windy climates.

Ecological Contribution:

The California Palm's wide leaves filter air currents and trap dust particles, improving air quality. Its tall trunk provides nesting opportunities for birds, while the undersides of its leaves host insects and small creatures. Its strong root system helps stabilize soil and prevent erosion, especially in coastal areas.

Carbon and Climate Balance:

With its woody trunk, the Washingtonia robusta forms a long-term carbon reservoir. A mature palm can sequester approximately 18-22 kg of CO₂ per year. Its year-round photosynthetic activity makes it an active carbon sink in all seasons.

Water Efficiency and Resilience:

Highly drought-tolerant, it requires regular watering during its early years but can survive with minimal water once mature. It should be watered according to the principle of "when the soil surface dries." It also tolerates saline environments.

Seasonal Impact:

The California Palm remains green throughout the year. During summer, new leaves sprout while older ones at the base turn brown, creating a natural textural transition.





Калифорнийская пальма

Washingtonia Robusta

Калифорнийская пальма с высоким стройным стволом и веерообразной кроной создаёт характерный тропический силуэт. Это одно из знаковых деревьев прибрежных городов Средиземноморья.

Культурное и символическое значение:

С древнейших времён пальмы символизируют победу, процветание и вечность. В современном городском пейзаже калифорнийская пальма ассоциируется со свободой, жизненной энергией и утончённостью.



Происхождение:

Родиной Вашингтонии робусты являются Северная Америка, особенно Калифорния и полуостров Нижняя Калифорния (Мексика). В начале XX века её завезли в страны Средиземноморья, где она быстро стала характерным элементом прибрежных городов. Предпочитает тёплый, солнечный и ветреный климат.

Экологический вклад:

Широкие листья фильтруют воздушные потоки и задерживают пыль, улучшая качество воздуха. Высокий ствол служит местом для гнездования птиц, а под листьями находят убежище насекомые и мелкие животные. Мощная корневая система укрепляет почву и предотвращает эрозию, особенно в прибрежных районах.

Баланс углерода и климата:

Благодаря древесному стволу Вашингтония робуста является долговременным накопителем углерода. Зрелое дерево способно связывать 18–22 кг CO₂ в год. Фотосинтез продолжается круглый год, что делает пальму активным участником углеродного цикла.

Водная эффективность и устойчивость:

Обладает высокой засухоустойчивостью. В молодом возрасте требует регулярного полива, но во взрослом состоянии может обходиться минимальным количеством воды. Следует придерживаться принципа «поливать после высыхания поверхности почвы». Также устойчива к засолению.

Сезонное влияние:

Калифорнийская пальма остаётся зелёной круглый год. Летом появляются новые листья, а нижние старые постепенно буреют, создавая естественный декоративный контраст.



Kalifornische Palme

Washingtonia Robusta

Die Kalifornische Palme bildet mit ihrem hohen, schlanken Stamm und der fächerförmigen Krone eine markante tropische Silhouette. Sie ist eine der typischen Baumarten mediterraner Küstenstädte.

Kultureller und symbolischer Wert:

Seit der Antike gelten Palmen als Symbole für Sieg, Wohlstand und Ewigkeit. In der modernen Stadtlandschaft steht die Kalifornische Palme für Freiheit, Lebendigkeit und zeitlose Eleganz.

Herkunft:

Ursprünglich stammt sie aus Nordamerika, insbesondere aus Kalifornien und der Baja-Region Mexikos. Zu Beginn des 20. Jahrhunderts wurde sie in Mittelmeerländer eingeführt und wurde rasch zu einem charakteristischen Element der Küstenstädte. Sie bevorzugt warme, sonnige und windige Klimazonen.

Ökologischer Beitrag:

Ihre breiten Blätter filtern Luftströme und binden Staubpartikel, was zur Verbesserung der Luftqualität beiträgt. Der hohe Stamm bietet Nistplätze für Vögel, während die Blattunterseiten Insekten und kleinen Tieren Lebensraum bieten. Ihr starkes Wurzelsystem stabilisiert den Boden und verhindert Erosion, insbesondere in Küstengebieten.

Kohlenstoff- und Klimagleichgewicht:

Dank ihres holzigen Stammes bildet die Washingtonia robusta langfristige Kohlenstoffspeicher. Eine ausgewachsene Palme kann jährlich etwa 18–22 kg CO₂ binden. Ihre ganzjährige Photosynthese macht sie zu einer aktiven Kohlenstoffsенke über alle Jahreszeiten hinweg.

Wassereffizienz und Widerstandsfähigkeit:

Sie ist sehr trockenheitsresistent. In jungen Jahren benötigt sie regelmäßige Bewässerung, kann aber als ausgewachsene Pflanze mit minimaler Wassermenge überleben. Das Prinzip „gießen, wenn die Bodenoberfläche trocken ist“ sollte angewendet werden. Außerdem ist sie salzresistent.

Saisonaler Einfluss:

Die Kalifornische Palme bleibt das ganze Jahr über grün. Im Sommer entwickeln sich neue Blätter, während die unteren älteren Blätter braun werden und so eine natürliche Strukturvariation erzeugen.

