

# Tijli Kartopu

*Vibirnum Lucidum Tige*

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

TÜRKÇE



ENGLISH



РУССКИЙ



DEUTSCH



# Tijli Kartopu

*Vibirnum Lucidum Tige*

**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.





# Tijli Kartopu

## Viburnum Lucidum Tige

Viburnum lucidum, her dem yeşil yapısı, yoğun formu ve yıl boyu koruduğu parlak yeşil yapraklarıyla dikkat çeken zarif bir çalı türüdür. Düzgün formu, dört mevsim canlı görünümü ve bakımının kolay oluşu sebebiyle sıkça tercih edilmektedir.

### **Kültürel ve Sembolik Değer:**

*Kartopu, birçok kültürde birlik ve sürekliliğin sembolü olarak görülür. Parlak yapraklarıyla “yaşam enerjisi”, salkım çiçekleriyle “dayanışma”yı temsil eder.*

### **Köken ve Yayılım:**

Anavatanı Akdeniz Havzası'dır. Güney Avrupa ve Kuzey Afrika'da doğal yayılım gösterir. Türkiye'de kıyı bölgelerinde sıkça görülür; özellikle Ege ve Akdeniz ikliminde doğal koşullara yüksek adaptasyon sağlar. Güneşli, rüzgârlı ve yarı gölgeli alanlarda gelişebilir.

### **Ekolojik Katkı**

Parlak Yapraklı Kartopu, yıl boyunca yeşil kalması sayesinde çevredeki oksijen üretimine sürekli katkı sağlar. Çiçeklenme döneminde arılar ve tozlayıcı böcekler için nektar kaynağı oluşturur. Sık dallanma yapısı, kuşlar için barınma alanı sağlar

### **Karbon ve İklim Dengesi**

Her dem yeşil ve odunsu yapısı sayesinde yıl boyunca karbon depolama kapasitesine sahiptir. Orta boy bir Viburnum lucidum bireyi yılda 6-9 kg CO<sub>2</sub> tutabilir. Yavaş büyüyen yapısı uzun ömürlü karbon depoları oluşturur.

### **Su Verimliliği ve Dayanıklılık**

Kartopu türleri, suyu verimli kullanan bitkilerdendir. Orta düzeyde sulamayla sağlıklı gelişim gösterir. “Toprak yüzeyi kurduğunda sulama” prensibi uygulanır.

### **Mevsimlik Etki:**

İlkbahar aylarında küçük beyaz çiçek salkımları açar; yaz sonuna doğru bu çiçeklerin yerini siyahımsı-mor meyveler alır. Bu meyveler kuşlar için besin kaynağıdır. Yıl boyunca yeşil kalan yapraklarıyla dört mevsim görsel süreklilik sağlar. Kış aylarında dahi formunu ve rengini korur.





# Lucid Viburnum

## Vibirnum Lucidum Tige

Viburnum lucidum is an elegant evergreen shrub that stands out with its dense form and glossy green leaves, which it retains throughout the year. Its neat shape, vibrant appearance across all seasons, and easy maintenance make it a popular choice in landscaping.

### **Cultural and Symbolic Value:**

*In many cultures, the viburnum symbolizes unity and continuity. Its shiny leaves represent “life energy,” while its clustered blossoms stand for “solidarity.”*

### **Origin:**

Native to the Mediterranean Basin, Viburnum lucidum grows naturally in Southern Europe and North Africa. In Türkiye, it is common in coastal regions, particularly in the Aegean and Mediterranean climates, where it shows high adaptability to natural conditions. It thrives in sunny, windy, or semi-shaded environments.

### **Ecological Contribution:**

The evergreen viburnum continuously contributes to oxygen production throughout the year. During its flowering season, it provides nectar for bees and pollinating insects. Its dense branching structure offers shelter for birds, enriching local biodiversity.

### **Carbon and Climate Balance:**

With its woody and evergreen nature, Viburnum lucidum maintains a steady carbon storage capacity year-round. A medium-sized shrub can sequester 6–9 kg of CO<sub>2</sub> annually. Its slow growth supports long-term carbon retention.

### **Water Efficiency and Resilience:**

Viburnum species use water efficiently and maintain healthy growth with moderate irrigation. The “water when the soil surface dries” principle is applied to preserve root health.

### **Seasonal Impact:**

In spring, it produces small clusters of white flowers that turn into dark purple to black fruits by late summer—an important food source for birds. Its evergreen leaves ensure year-round visual continuity, maintaining their color and form even during winter.





# Блестящий калина

## *Viburnum Lucidum Tige*

*Viburnum lucidum* — изящный вечнозелёный кустарник с густой кроной и блестящими зелёными листьями, которые сохраняются круглый год. Благодаря аккуратной форме, устойчивому виду во все сезоны и лёгкости в уходе он часто используется в озеленении.

### **Культурное и символическое значение:**

*В разных культурах калина считается символом единства и постоянства. Её блестящие листья олицетворяют «жизненную энергию», а соцветия — «взаимопомощь и сплочённость».*

### **Происхождение:**

Родина растения — Средиземноморский бассейн. *Viburnum lucidum* встречается в Южной Европе и Северной Африке, а в Турции часто растёт в прибрежных районах, особенно в Эгейском и Средиземноморском климате. Хорошо развивается на солнечных, ветреных и полутенистых участках.

### **Экологический вклад:**

Вечнозелёная калина способствует выработке кислорода в течение всего года. В период цветения она обеспечивает нектаром пчёл и других опылителей. Плотная ветвистая структура служит укрытием для птиц и поддерживает биоразнообразие.

### **Баланс углерода и климата:**

Благодаря своей древесной структуре и вечнозелёности *Viburnum lucidum* способна постоянно накапливать углерод. Средний куст может связывать 6–9 кг CO<sub>2</sub> в год. Медленный рост способствует долговременному хранению углерода.

### **Водная эффективность и устойчивость:**

Калина эффективно использует воду и хорошо растёт при умеренном поливе. Применяется принцип «поливать после высыхания поверхности почвы» для сохранения здоровья корней.

### **Сезонное влияние:**

Весной появляются мелкие белые соцветия, которые к концу лета превращаются в тёмно-фиолетовые или чёрные плоды — важный источник пищи для птиц. Вечнозелёные листья придают кустарнику декоративный вид и в зимний период.





# Glänzender Schneeball

## *Viburnum Lucidum Tige*

Viburnum lucidum ist ein immergrüner, eleganter Strauch, der durch seine dichte Form und die glänzenden grünen Blätter auffällt, die er das ganze Jahr über behält. Durch seine gleichmäßige Wuchsform, ganzjährige Lebendigkeit und Pflegeleichtigkeit ist er eine beliebte Wahl in der Landschaftsgestaltung.

### **Kultureller und symbolischer Wert:**

*In vielen Kulturen gilt der Schneeball als Symbol für Einheit und Beständigkeit. Seine glänzenden Blätter stehen für „Lebensenergie“, die Blütendolden für „Zusammenhalt“.*

### **Herkunft:**

Die Heimat des Viburnum lucidum liegt im Mittelmeerraum. Er ist in Südeuropa und Nordafrika verbreitet und wächst in der Türkei häufig in Küstenregionen, besonders in Ägäis- und Mittelmeerklima. Er gedeiht in sonnigen, windigen oder halbschattigen Lagen.

### **Ökologischer Beitrag:**

Als immergrüne Pflanze trägt der Glänzende Schneeball das ganze Jahr über zur Sauerstoffproduktion bei. Während der Blütezeit bietet er Bienen und anderen Bestäubern Nektar. Seine dichte Verzweigung bietet Vögeln Schutz und Lebensraum.

### **Kohlenstoff- und Klimagleichgewicht:**

Dank seines immergrünen, holzigen Aufbaus besitzt Viburnum lucidum eine stetige Kohlenstoffspeicherkapazität. Ein mittelgroßer Strauch kann jährlich 6–9 kg CO<sub>2</sub> binden. Durch seinen langsamen Wuchs trägt er zu einer langfristigen Kohlenstoffspeicherung bei.

### **Wassereffizienz und Widerstandsfähigkeit:**

Schneeballarten nutzen Wasser effizient und wachsen mit mäßiger Bewässerung gesund. Nach dem Prinzip „gießen, wenn die Bodenoberfläche trocken ist“ wird die Wurzelgesundheit erhalten.

### **Saisonaler Einfluss:**

Im Frühling erscheinen kleine weiße Blütendolden, die sich bis zum Spätsommer in dunkelviolette bis schwarze Früchte verwandeln – eine wichtige Nahrungsquelle für Vögel. Mit seinen immergrünen Blättern sorgt der Strauch ganzjährig für optische Beständigkeit und bleibt selbst im Winter farbstabil.

