Ulmus 'Regal'
'Regal' Ulme

Ulmus ‘Regal’ (Ulmus ‘Regal’) wurde von dem niederländischen Ulmenprofessor Hans Heybroek aus einem Ulmensämling selektiert. Die Kreuzung, aus der dieses Saatgut hervorging, entstand 1959 und umfasste *Ulmus* ‘Commelin’, *Ulmus pumila* und *Ulmus* ‘Hoersholmiensis’. Das Saatgut wurde von dem amerikanischen Botaniker Gene Smalley in Madison (USA) ausgesät, der diesen Klon 1983 als eine seiner ersten Einführungen wählte. *Ulmus* ‘Regal’ wächst breit säulenförmig und hat eine offene Krone. Die Enden der Zweige hängen herab, was zu einem sehr anmutigen Erscheinungsbild führt. ‘Regal’ wird 6 bis 8 m breit und 16 bis 25 m hoch.

Die kleinen, ovalen, glänzenden Blätter treiben zu Frühlingsbeginn hellgrün aus und verfärben sich im Sommer dunkelgrün. In dieser Jahreszeit sorgen die feinen Blätter und die offene Krone für angenehm gefiltertes Sonnenlicht. Im Herbst erzeugt der Baum gelbes Herbstlaub. *Ulmus* ‘Regal’ blüht im März mit unauffälligen, hellvioletten Blütentrauben. Auch die Samen hängen in Trauben an kurzen Stielen nebeneinander und sind von Samaras umgeben, die Ende April für den typischen Ulmenschnee sorgen. ‘Regal’ hat eine furchige graue Rinde und eine orangefarbene Unterrinde.

Ulmus ‘Regal’ ist leider nur mäßig resistent gegen die Ulmenkrankheit und kann deshalb nur in Gebieten mit geringem Infektionsdruck verwendet werden. Der Baum wächst langsam, aber unregelmäßig und kann daher auch einen guten Schnitt gebrauchen. ‘Regal’ ist eine sehr gute (see-)windbeständige Ulme, weshalb sie für Küstengebiete sehr gut geeignet ist. Auch Hitze und Trockenheit stellen kein Problem dar. Der Baum wird in Versuchen im östlichen Arizona (USA) in den heißesten Klimazonen verwendet und zeigt kaum Blattverbrennungen. Der gut erkennbare Mitteltrieb macht *Ulmus* 'Regal' zu einem nützlichen Baum für breite Straßen und Alleen in Städten und ländlichen Gegenden.

PFLANZENTYPEN
Baumarten: hochstämmige Bäume

VERWENDUNG
Ort: Straße, Allee, Platz, Parkplatz, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Landschaft, Windschutz, Küstengebiet | **Bodenversiegelung**: keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte**: Landschaftliche Bepflanzung, Solide Bepflanzung

EIGENSCHAFTEN
Kronenform: Säule, eirund | **Kronenstruktur**: halboffen | **Höhe**: 16 - 25 m | **Breite**: 6 - 8 m | **Winterhärtezone**: 5A - 9B

STANDORT
Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind, verträgt Seewind | **Bodentypen**: Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt**: einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit**: trocken, feucht | **Lichtbedürfnis**: Sonne | **pH-Wert**: sauer, neutral, basisch | **Extreme Umgebungen**: verträgt Streusalz, verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung, verträgt Hitze, resistent gegen Ulmenkrankheit 3

PLANTKENMERKEN
Blüten: Schirmtraube, Traube, diskret | **Blütenfarbe**: Hellviolett | **Blütezeit**: März - März | **Blattfarbe**: Dunkelgrün, helles Grün austreibend | **Blatt**: laubabwerfend, oval, gezähnt | **Herbstfärbung**: Gelb | **Frucht**: diskret, geflügelt, Nuss | **Fruchtfarbe**: Hellbraun | **Rindenfarbe**: Grau | **Rinden**: furchig, leicht furchig | **Zweigefarbe**: Graubraun | **Zweige**: kahl, vertikaler Aststand, hängend, fein verzweigt, lange Triebe | **Wurzelsystem**: tiefgehend, stark verzweigt