

RESISTA® - REGAL

Alle RESISTA® Ulmen beweisen eine sehr hohe Resistenz gegenüber der durch *Ophiostoma ulmi* und *Ophiostoma novo-ulmi* verursachten Ulmenkrankheit. Diese Resistenz wird seit 1979 kontinuierlich durch eigene und behördliche Versuche überprüft. Daneben besteht eine hohe Toleranz gegenüber *Verticillium* (Blattwelke).

Der Sortenschutz gibt Ihnen verbindliche Sicherheit! Die RESISTA® Ulmen sind ausnahmslos durch den implantierten Mikrochip eindeutig identifizierbar und werden mit einem speziellen Sorten-Etikett ausgeliefert. Das zugehörige Echtheitszertifikat liegt jeder Lieferung bei. RESISTA® Regal ist ein Hybrid aus den Kreuzungen *Ulmus vegeta* mit *Ulmus carpinifolia* und *Ulmus pumila* mit *Ulmus carpinifolia* Hoershominensis aus der Zuchtarbeit von Prof. Smalley, Madison University, Wisconsin/USA.

Wuchs

RESISTA® Regal ist ein mittelgroßer bis großer, relativ schnell wachsender Baum. Zu seinen herausragenden Eigenschaften zählt die natürliche, oft bis in den Wipfel reichende Leittriebform. Die aufrechte Verzweigung formt eine relativ schmale, lebhafte und transparente Krone.

Laub

Die dunkelgrünen, leicht glänzenden Blätter sind 8 - 12 cm lang und 3 - 5 cm breit. Der Blattrand ist unregelmäßig doppelt gezähnt, verkehrt eiförmig und dicht geadert. Das Laub haftet im Herbst lange mit leuchtend gelber Färbung. Die Verrottung des abgefallenen Laubes vollzieht sich sehr schnell.

Größe

RESISTA® Regal wird bis 20 m hoch und 8 m breit. Der Jahreshöhenzuwachs liegt bei 40 - 70 cm und variiert standortabhängig.

Rinde

Die graue bis hellbraune Rinde ist anfangs glatt und bildet später eine Borke.

Hohe Standorttoleranz

RESISTA® Regal überzeugt mit breiter Standorttoleranz. Die Ulme eignet sich für sonnige bis halbschattige Lagen mit schwachsauren bis alkalischen, frischen, durchlässigen Böden. Der insgesamt anspruchslose Baum eignet sich jedoch auch für schwache Standorte. Die Ulme ist winterhart, windfest und stadtklimatolerant. Haben sich die Bäume einmal am Endstandort etabliert, beweisen sie erstaunliche Trockenstresstoleranz. Überflutungen, auch im Sommer, werden gut übertragen.

Unsere Empfehlung

RESISTA® Regal erinnert mit seiner etwas offeneren Krone an die Charakteristik der ursprünglichen Ulmenarten. Der schlanke Wuchs und der transparente Habitus machen RESISTA® Regal zu einem hervorragenden Stadt- und Alleebaum. RESISTA® Regal ist ideal geeignet zur Verwendung in enger Bebauung, als Stadtstraßenbepflanzung oder für lichte Gruppierungen im innerstädtischen Bereich.

CLASEN & CO BAUMSCHULEN GMBH

TANGSTEDTER STRASSE 70
D-25462 RELINGEN
WWW.CLASEN-CO.COM

TEL +49 (0)4101-5428-0
FAX +49 (0)4101-5428-25
INFO@CLASEN-CO.COM