

## VERWENDUNG & EIGNUNG

Alle **RESISTA® Ulmen** sind robust, gesund, pflegeleicht und genügsam.

**Ulmus RESISTA® Regal** ist ein anspruchsloser, wüchsiger Baum, bestens geeignet für die Verwendung als Straßen- und Alleebaum, für Parkanlagen, große Gärten und Plätze. Die Bäume gedeihen auf nährstoff- und humusarmen, leichten und trockenen Böden wie auch auf schwerem, verdichtetem Untergrund. Selbst an grundwasserfernen Standorten, auf versiegelten Flächen, auf kargen Böden über Fels, Gestein und Schutt entwickeln sie eine erstaunliche Vitalität und Schnellwüchsigkeit. **Ulmus RESISTA® Regal** toleriert Staunässe und temporäre Überflutung.

## WUCHS

Die **Ulmus RESISTA® Regal** ist ein bis zu 20 m hoher Baum mit natürlicher, bis in die Krone reichender Leittriebbildung. Diese Sorte bildet im Vergleich zu den Sorten **Rebona** und **New Horizon** eine insgesamt eher schmalere und lichtere Krone aus.



Ulmentypischer asymmetrischer Blattansatz

## BLATT

Das Blatt ist rautenförmig bis breit-lanzettlich, ca. 6 bis 9 cm lang und 2,5 bis 3,5 cm breit. Es ähnelt dem Blatt der Feldulme. Die Herbstfärbung ist von einem leuchtend warmen Goldgelb.

## BLÜTE / FRUCHT

Die Blüten sind klein und unscheinbar, ein Samenanatz wird selten gebildet.

## BODEN / STANDORT

Obwohl extrem anspruchslos und mit großer Standortamplitude, sind die bevorzugten Lagen halbschattig bis sonnig mit schwach sauren bis alkalischen Böden.

## HEIMAT / HERKUNFT

U. ‚Commelin‘ x (U. pumila x U. ‚Hoersholmiensis‘), Diese Kreuzung entstand in der amerikanischen Resista-Reihe von Gene Smalley, Madison Wisconsin, Markteinführung 1983.

## BESONDERE HINWEISE

**Ulmus RESISTA® Regal** ist winterhart, windfest, stadtklimatolerant, industriefest, sowie hitze- und trockenheitsverträglich.



**RESISTA® Ulmen** werden nicht veredelt, sondern auf eigener Wurzel gezogen. Das sichert die Resistenz gegenüber dem Pilzbefall der Holländischen Ulmenkrankheit. Jeder Baum hat einen implantierten Mikrochip, welcher die Sortenechtheit belegt und nachvollziehbar macht.