

RESISTA® - NEW HORIZON

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® New Horizon ist ein Hybrid aus *Ulmus japonica* und *Ulmus pumila* aus der Zuchtarbeit von Prof. Smalley, Madison University, Wisconsin/USA.

Wuchs

RESISTA® New Horizon ist ein schnell wachsender, mittelgroßer Baum. Die Krone wächst dicht und wird breit kegel- bis eiförmig. Der Stamm nimmt von Jugend an auffallend stark an Umfang zu. Die dichte, sehr gesunde und frischgrüne Belaubung verleiht dem Baum einen hohen ästhetischen Reiz.

Größe

RESISTA® New Horizon wird bis zu 25 m hoch und 10 m breit. Der Jahreshöhenzuwachs liegt bei 30 - 50 cm und variiert standortabhängig.

Rinde

Die hellgraubraune Rinde hat eine leicht rötliche Tönung. Anfangs ist sie glatt, später bilden sich längsrissige Borke.

Laub

Die dunkelgrünen, seidig glänzenden Blätter sind 8 - 12 cm lang und 4 - 7 cm breit. Der Blattgrund ist leicht asymmetrisch, der Blattrand unregelmäßig doppelt gezähnt. Die Verrottung des abgefallenen Laubes vollzieht sich sehr schnell.

Hohe Standorttoleranz

RESISTA® New Horizon überzeugt mit breiter Standorttoleranz. Die Ulme eignet sich auch für schwache Standorte, da sie insgesamt anspruchslos, windfest, winterhart und stadtklimatolerant ist. Haben sich die Bäume einmal am Endstandort etabliert, beweisen sie erstaunliche Trockenstresstoleranz.

Besonders gut eignen sich sonnige bis halbschattige Lagen mit schwachsauren bis alkalischen Böden - von flach- bis tiefgründig, von mäßig trocken bis feucht. Überflutungen, auch im Sommer, werden gut vertragen. Im Winter überzeugt RESISTA® New Horizon mit guter Streusalzverträglichkeit.

Unsere Empfehlung

Mit ihrer kompakten Gestalt und einer hohen Anpassungsfähigkeit an unterschiedliche Lichtprofile eignet sich RESISTA® New Horizon besonders gut als Straßen- und Parkbaum. RESISTA® New Horizon entwickelt sehr schnell einen kräftigen Stamm und eine große Krone mit dichter Belaubung und kompaktem, geschlossenem Habitus. Das Erscheinungsbild ähnelt dem einer Winterlinde und wird heute von vielen Anwendern favorisiert. Für Standorte, an denen sehr schnell große Bäume benötigt werden, ist RESISTA® New Horizon die ideale Sorte!

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