

Ulmus 'Sapporo Autumn Gold'

Ulme 'Sapporo Autumn Gold'



Ulmus 'Sapporo Autumn Gold' (Ulme 'Sapporo Autumn Gold') ist eine amerikanische Kreuzung aus demselben Sämling wie *Ulmus* 'Cathedral' und entstand aus *Ulmus pumila* x *Ulmus japonica*. Diese Kreuzung wurde 1958 von dem Forscher Gene Smalley von der Universität Wisconsin in Madison (USA) selektiert. Die Sorte wurde nach dem botanischen Garten von Sapporo, Hokkaido (Japan) benannt, da die Samen von dort stammen. *Ulmus* 'Sapporo Autumn Gold' wurde 1975 als eine der ersten resistenten Sorten in den USA vorgestellt. Es handelt sich um einen rasant wachsenden Baum ohne Mitteltrieb. Die Krone ist asymmetrisch, vasenförmig, 12 bis 15 m hoch und 12 m breit.

Die Blätter der Ulme 'Sapporo Autumn Gold' sind oval, treiben bronzefarben aus und verfärben sich anschließend in ein glänzendes Dunkelgrün. Die spezielle Eigenschaft dieses Baumes, die sich bereits in seinem Namen verbirgt, ist seine wunderschöne, leuchtend goldgelbe Herbstfärbung. Im März, noch vor der Blattentwicklung, blüht die Selektion mit rotvioletten Blütenbüscheln. Nach der Blüte erscheinen braune, geflügelte Nussfrüchte. *Ulmus* 'Sapporo Autumn Gold' hat eine dunkle, schwarzgraue Rinde, die bei älteren Bäumen furchig wird.

Die Ulme 'Sapporo Autumn Gold' ist gut resistent gegen Ulmenkrankheiten. Diese Selektion ist jedoch nicht sehr windbeständig und muss wegen ihres verworrenen Wuchses stark beschnitten werden, um eine gute Baumform zu erreichen. Besonders auf nährstoffreichen oder feuchten Böden wächst die Ulme zu rasant, was zu Bruchanfälligkeit führen kann. Auf trockeneren, windgeschützten (Sand-)Böden kann die wunderschöne, leuchtend gelbe Herbstfärbung von *Ulmus* 'Sapporo Autumn Gold' jedoch in Parks und Landschaften einen zusätzlichen dekorativen Wert schaffen.

PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, Schattenbäume

VERWENDUNG

Ort: Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Landschaft | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: vasenförmig | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 12 - 15 m | **Breite:** 8 - 12 m | **Winterhärtezone:** 5A - 9B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt wenig Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** nährstoffarm, einigermaßen nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht, nass | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Schmetterlinge | **Extreme Umgebungen:** resistent gegen Ulmenkrankheit 5

PLANTKENMERKEN

Blüten: Schirmtraube, Traube, diskret | **Blütenfarbe:** Rotviolett | **Blütezeit:** März - März | **Blattfarbe:** Bronze austreibend, Dunkelgrün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, groß, gesägt | **Herbstfärbung:** Goldgelb | **Frucht:** geflügelt, klein, Nuss | **Fruchtfarbe:** Graubraun | **Rindenfarbe:** Grauschwarz | **Rinden:** furchig, glatt, später rau | **Zweigefarbe:** Grau | **Zweige:** kahl, horizontaler Aststand, hängend, lange Triebe | **Wurzelsystem:** ausgedehnt, auf eigener Wurzel

