

Gleditsia triacanthos 'Skyline'

Lederhülsenbaum 'Skyline'



Gleditsia triacanthos 'Skyline' (Lederhülsenbaum 'Skyline') wurde 1957 als Sorte von D.B. Cole in Nordamerika eingeführt. Diese fast dornlose Selektion unterscheidet sich von der Hauptart durch einen schmalen Wuchs. Der Baum kann bis zu 20 Meter hoch und 6 bis 8 Meter breit werden und hat eine schöne transparente, eirunde Krone. 'Skyline' erzeugt viel später Blätter als andere *Gleditsia triacanthos*-Sorten.

Im Juni blüht *Gleditsia triacanthos* 'Skyline' mit unauffälligen, gelbgrünen Blütentrauben. Das Blatt ist gefiedert und zeigt beim Austreiben ein frisches Grün. Diese frischgrüne Farbe bleibt den ganzen Sommer über erhalten, bevor sie im Herbst in ein spektakuläres Goldgelb übergeht. Die Sorte 'Skyline' trägt nur selten Früchte. Im Winter hat der Baum eine wunderschöne, charakteristische Silhouette mit zerklüfteten Ästen.

Gleditsia triacanthos 'Skyline' kann Wind, Dürre, Luftverschmutzung, Bodendichte, Streusalz und kurze Nässeperioden gut vertragen. Der Baum gedeiht im Halbschatten oder in der Sonne in sehr trockenen und nassen Böden mit einem neutralen bis sauren pH-Wert. Die starke Sorte kann sehr gut in städtischen Umgebungen angepflanzt werden. Sie ist eine hervorragende Selektion für Straßen. Aber auch für Dachgärten ist 'Skyline' eine wertvolle Ergänzung. Mit einem Nektar- und Pollenwert von nicht weniger als 5 werden Bienen und andere Insekten von diesem Baum sehr stark angezogen.

SAISONFARBEN



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume

VERWENDUNG

Ort: Straße, Allee, Platz, Parkplatz, Park, Grünstreifen, Dachgarten, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Sickerbecken | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte:** Ökobepflanzung, städtische Bepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: eirund | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 15 - 20 m | **Breite:** 6 - 8 m | **Winterhärtezone:** 5A - 8A

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** sehr trocken, trocken, feucht, nass | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Nektarwert 5, Pollenwert 5 | **Extreme Umgebungen:** verträgt Streusalz, verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung, verträgt kurzfristige Überflutung

PLANTKENMERKEN

Blüten: Schirmtraube, Traube, Schmetterlingsblüten, diskret, blumen duftend | **Blütenfarbe:** Gelbgrün | **Blütezeit:** Juni - Juli | **Blattfarbe:** Dunkelgrün, Hellgrün austreibend | **Blatt:** laubabwerfend, oval, lanzettförmig, gefiedert, Stickstoff bindend | **Herbstfärbung:** Goldgelb | **Frucht:** selten Früchte, Hülse | **Fruchtfarbe:** Schwarz | **Rindenfarbe:** Grau | **Rinden:** glatt, später rau | **Zweigefarbe:** Zimtbraun | **Zweige:** (nahezu) dornenlos, gestreift, mit Lentizellen | **Wurzelsystem:** tiefgehend, ausgedehnt, fleischige Wurzeln