Liquidambar styraciflua 'Worplesdon'
Amberbaum 'Worplesdon'

Liquidambar styraciflua ‘Worplesdon’ (Amberbaum 'Worplesdon') wurde vom Merrist Wood Agricultural College in Worplesdon, England, aus Saatgut selektiert, das aus den Vereinigten Staaten stammt. Der Baum ist stärker und widerstandsfähiger gegen das feuchte, windigere Klima in Nordwesteuropa als die Hauptart. ‘Worplesdon’ wird bis zu fünfzehn Meter hoch und hat eine halboffene, pyramidenförmige Krone.

Die Sorte blüht im Mai mit unauffälligen, einfachen, gelbgrünen Blüten. Die handförmigen, schön eingeschnittenen Blätter treiben grün aus und verfärben sich im Herbst in leuchtend orange, orangerote und rotviolette Töne. Die Herbstfärbung ist einheitlich – einer der Gründe für die Beliebtheit des Baums. *Liquidambar styraciflua* ‘Worplesdon’ trägt im Herbst kleine, braungrüne Kapseln, die lange am Baum hängen bleiben. Während der Jugendphase ist der Stamm glatt, später entstehen Furchen.

Der Amberbaum 'Worplesdon' kann Seewind etwas besser vertragen als die Hauptart, entwickelt dann aber eine kompakte Krone mit einem so genannten Kurztrieb. Der Baum bevorzugt lehmigen, nährstoffreichen Boden und entwickelt an einem sonnigen Standort die schönste Herbstfärbung. Bodendichte wird gut vertragen, ebenso Wind, Trockenheit, Hitze, Luftverschmutzung und kurzfristige Überschwemmungen. Auch in der Krone von 'Worplesdon' können Astbrüche auftreten. Ein Ausdünnungsschnitt wird alle 5 bis 7 Jahre empfohlen, da eine zu dichte Krone zu Totholz führt. Wenn 'Worplesdon' gepfropft wird, kann es zu einer verspäteten Unverträglichkeit kommen. Die Art muss immer auf ihrer eigenen Wurzel stehen.

SAISONFARBEN

PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, Stammbüsche, mehrstämmige Bäume, Klima-Bäume, Kletterbäume, Schattenbäume | **Formbäume mit Stamm**: Kasten/Block, Dach, Spalier, Spalierschirm | **Formbäume ohne Stamm**: Spalier, Spalierschirm

VERWENDUNG

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

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: pyramidal | **Kronenstruktur**: halboffen | **Höhe**: 12 - 15 m | **Breite**: 8 - 12 m | **Winterhärtezone**: 5B - 10B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt mittelstarken Wind, verträgt mittelstarken Seewind | **Bodentypen**: Löss, Ton, Torfboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt**: einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit**: trocken, feucht, nass | **Lichtbedürfnis**: Sonne, Halbschatten | **pH-Wert**: sauer, neutral | **Extreme Umgebungen**: verträgt Luftverschmutzung, verträgt Hitze, verträgt kurzfristige Überflutung

PLANTKENMERKEN

Blüten: Ähren, Köpfchen, diskret, einfach | **Blütenfarbe**: Gelbgrün | **Blütezeit**: April - Mai | **Blattfarbe**: Grün | **Blatt**: laubabwerfend, handförmig, eingeschnitten | **Herbstfärbung**: Orange, Rotviolett | **Frucht**: klein, Kapsel | **Fruchtfarbe**: Braungrün | **Rindenfarbe**: Grau | **Rinden**: glatt, später rau | **Zweigefarbe**: Rotbraun | **Zweige**: kahl | **Wurzelsystem**: tiefgehend, flach, stark verzweigt, fleischige Wurzeln, Stiftwurzel, auf eigener Wurzel