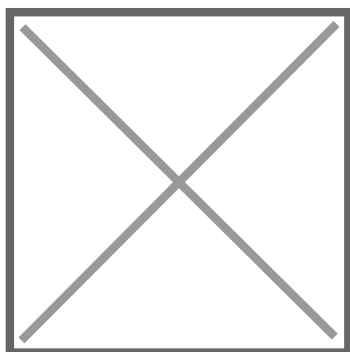




## Carpinus betulus 'Lucas'



|                               |                                                                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wysokość</b>               | 10 m                                                                                       |
| <b>Szerokość</b>              | 3-4m                                                                                       |
| <b>Korona</b>                 | narrow pyramidal to narrow ovoid, dark, dense crown                                        |
| <b>Kora i gałęzie</b>         | dark grey, smooth: twigs brownish grey                                                     |
| <b>Liście</b>                 | ovate, dark green, 8 - 12 cm                                                               |
| <b>Kolor jesienny</b>         | żółty                                                                                      |
| <b>Kwiaty</b>                 | green catkins, April/May                                                                   |
| <b>Owoce</b>                  | in separate fruiting catkins, first green, later brown                                     |
| <b>Kolce/ciernie</b>          | None                                                                                       |
| <b>Toksyczność</b>            | Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.              |
| <b>Rodzaj gleby</b>           | few soil requirements, preference for loamy ground                                         |
| <b>Wilgotność podłoża</b>     | Dobrze znosi suche podłoże, Dobrze znosi mokre podłoże                                     |
| <b>Wymagania stanowiskowe</b> | Toleruje utwardzoną nawierzchnię                                                           |
| <b>odporność na mróz</b>      | 5a (-28,8 do -26,1 °C)                                                                     |
| <b>Odporność na wiatr</b>     | very good                                                                                  |
| <b>Odporność na inne</b>      | odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr                             |
| <b>Zastosowanie</b>           | aleje i szerokie ulice, wąskie ulice, donice na drzewa, ogrody dachowe, tereny przemysłowe |
| <b>Shape</b>                  | drzewo wysokopienne, drzewo z nisko osadzoną koroną, drzewo wielopniowem                   |
| <b>Pochodzenie</b>            | Louis Houtmeyers Boomkwekerijen, Eindhout Laakdaal, Belgium, 2003                          |

Średniej wielkości drzewo o zwartej, wąskiej piramidalnej koronie, która w późniejszym okresie życia staje się wąsko jajowata. Podobny kształt korony do odmiany 'French Fontaine', ale z nieco grubszymi gałązkami. Liście są również nieco większe i ciemnozielone niż u innych odmian, a jesienią stają się brązowożółte do złocistożółtych. W miesiącach zimowych zwiedłe liście pozostają na drzewie przez bardzo długi czas, podobnie jak u *Fagus sylvatica*. Wzrost korzeni jest raczej powierzchniowy. Uschnięte liście są dobrym polepszaczem gleby. Bardzo dobrze nadaje się do stosowania na (wąskich) ulicach i obszarach mieszkalnych, ale jego surowy kształt może mieć również wartość architektoniczną w ogrodach i parkach.