



Alnus x spaethii 'Spaeth'



Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil moisture	suitable for dry soil, withstand short flood, withstand long flood
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Application	avenues and broad streets, parks, squares, cemeteries, coastal areas, industrial areas, large gardens, windbreaks
Shape	clearstem tree

Arbore robust cu creștere rapidă, un hibrid între A. japonica și A. subcordata. Inițial, ramurile cresc drept în sus, mai târziu îndoindu-se orizontal. Ramurile tinere sunt de culoare verde-cenușie, iar cele mai bătrâne devin verde-maroniu și au multe lenticule. Mugurii de frunze sunt pe tulpini mici. Frunzele împrăștiute, puternic zimțate și de culoare verde închis cresc până la aproximativ 15 cm și se desfac purpurii. Este alungită până la ovală, apare la începutul primăverii și rămâne pe copac pentru o perioadă lungă de timp. Primii ghiocei de culoare galben-maronie apar adesea încă de la sfârșitul lunii ianuarie. Crește pe toate tipurile de sol și este foarte rezistent. Nu are probleme cu vântul (de mare). Alnus spaethii este un arin foarte apreciat și frecvent utilizat, găsit de Ludwig Späth în Arboretul Späth de lângă Späth Baumschulen din Berlin.