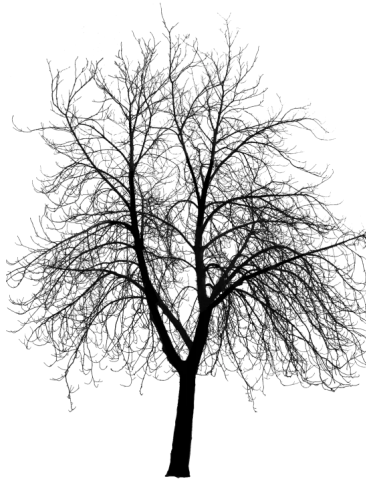




Aesculus indica 'Sidney Pearce'



Height	18-20 m
Width	12-14m
Crown	ovate to round, dark, dense crown
Bark and branches	grey green trunk, green-brown twigs
Autumn colour	yellow, orange
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	not dry
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	8a (-12,2 to -9,5 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	can withstand wind
Fauna tree	can withstand wind, aluable for bees (honey plant)
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree
Origin	U.S. National Arboretum, USA, 1993

'Sidney Pearce' este un arbore mare, cu o coroană ovală largă, mai târziu rotunjită, care poate ajunge la peste 20 m înălțime în condiții favorabile. Trunchiul este de obicei scurt, astfel încât coroana începe de jos. Lăstarii și crengile tinere sunt roșii, iar mai târziu verzi-maronii. Scoarța mai bătrână este de culoare verde-cenușie. În frunzele divizate în formă de mână, mijlocul celor șapte frunze parțiale este net mai lung decât celelalte șase. 'Sidney Pearce' înflorește mai abundent decât specia A. indica. Racemele subțiri, cu o lungime de până la 35 cm, erecte, apar în jurul jumătății lunii iunie. În afară de faptul că buchetele sunt mai lungi decât la A. indica, florile sunt, de asemenea, mai dens împachetate, ceea ce le conferă un aspect mai plin. Florile sunt de un alb pur, cu o pată galbenă, ulterior roșie, în centru. Staminele lungi și pistilul ies destul de mult din flori. Semințele se află în coji de ouă, fără pedunculi.

Se găsesc la fel de bine ca și în cazul semințelor. 'Sidney Pearce' a fost botezată în grădinile Kew din Londra în 1935. Ca și A. indica, 'Sidney Pearce' este potrivită pentru utilizarea în parcuri, bulevarde largi și grădini mari. Plantați arborele de preferință într-un sol bogat în nutrienți, cu rădăcini adânci. Solul trebuie să fie bine drenat, dar nu uscat.

Zona de rezistență: 8a .