

https://www.vdberk.sk/index.php/stromy/platanus-occidentalis/



Platanus occidentalis



Kóruna 10-15m Kóruna round, half-open crown Kóra a vetvy light grey, flakes off, later grey-brown Listy palmate lobed, broader than long, green, 10 -22 cm Kvety spherical flower heads, yellow-green, May Plody spherical, spiky, brown, usually single Tréne Žiadny Jedovatosť Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá Typ pôdy rich, preferably humid soil Spevnené plochy Toleruje spevnenie Zóna odolnosti 5b (-26,0 do -23,4 °C) Odolnosť vočí vetru moderate to good Ostatná odolnosť Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné posypovej soli Použitie bulváre a široké ulice Tvar Vysokokmeň, Viackmeň		
Koruna round, half-open crown Kôra a vetvy light grey, flakes off, later grey-brown Listy palmate lobed, broader than long, green, 10 - 22 cm Kvety spherical flower heads, yellow-green, May Plody spherical, spiky, brown, usually single Trine Žiadny Jedovatosť Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá Typ pôdy rich, preferably humid soil Spevnené plochy Toleruje spevnenie Zóna odolnosť 5b (-26,0 do -23,4 °C) Odolnosť voči vetru moderate to good Ostatná odolnosť Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné posypovej soli Použitie bulváre a široké ulice Tvar Vysokokmeň, Viackmeň	Výška	20 - 25 (40) m
Kôra a vetvy light grey, flakes off, later grey-brown Listy palmate lobed, broader than long, green, 10 -22 cm Kvety spherical flower heads, yellow-green, May Plody spherical, spiky, brown, usually single Trine Žiadny Jedovatosť Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá Typ pôdy rich, preferably humid soil Spevnené plochy Toleruje spevnenie Zóna odolnosti 5b (-26,0 do -23,4 °C) Odolnosť voči vetru moderate to good Ostatná odolnosť Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné posypovej soli Použitie bulváre a široké ulice Tvar Vysokokmeň, Viackmeň	Šírka	10-15m
kvety spherical flower heads, yellow-green, 10 -22 cm Spherical, spiky, brown, usually single Trine Žiadny Jedovatosť Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá Typ pôdy rich, preferably humid soil Spevnené plochy Toleruje spevnenie Zóna odolnosti 5b (-26,0 do -23,4 °C) Odolnosť voči vetru moderate to good Ostatná odolnosť Odolnosť Odolnósť Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné posypovej soli Použitie bulváre a široké ulice Tvar Vysokokmeň, Viackmeň	Koruna	round, half-open crown
Kvety spherical flower heads, yellow-green, May Plody spherical, spiky, brown, usually single Trine Žiadny Jedovatosť Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá Typ pôdy rich, preferably humid soil Spevnené plochy Toleruje spevnenie Zóna odolnosti 5b (-26,0 do -23,4 °C) Odolnosť voči vetru moderate to good Ostatná odolnosť Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné posypovej soli Použitie bulváre a široké ulice Tvar Vysokokmeň, Viackmeň	Kôra a vetvy	light grey, flakes off, later grey-brown
Plody spherical, spiky, brown, usually single Trine Žiadny Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá Typ pôdy rich, preferably humid soil Spevnené plochy Toleruje spevnenie Zóna odolnosti 5b (-26,0 do -23,4 °C) Odolnosť voči vetru moderate to good Ostatná odolnosť Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné posypovej soli Použitie bulváre a široké ulice Tvar Vysokokmeň, Viackmeň	Listy	palmate lobed, broader than long, green, 10 -22 cm
Tréne Žiadny Jedovatosť Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá Typ pôdy rich, preferably humid soil Spevnené plochy Toleruje spevnenie Zóna odolnosti 5b (-26,0 do -23,4 °C) Odolnosť voči vetru moderate to good Ostatná odolnosť Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné posypovej soli Použítie bulváre a široké ulice Tvar Vysokokmeň, Viackmeň	Kvety	spherical flower heads, yellow-green, May
Jedovatosť Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá Typ pôdy rich, preferably humid soil Spevnené plochy Toleruje spevnenie Zóna odolnosti 5b (-26,0 do -23,4 °C) Odolnosť voči vetru moderate to good Ostatná odolnosť Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné posypovej soli Použitie bulváre a široké ulice Tvar Vysokokmeň, Viackmeň	Plody	spherical, spiky, brown, usually single
rich, preferably humid soil Spevnené plochy Toleruje spevnenie Zóna odolnosti 5b (-26,0 do -23,4 °C) Odolnosť voči vetru moderate to good Ostatná odolnosť Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné posypovej soli Použitie bulváre a široké ulice Tvar Vysokokmeň, Viackmeň	Tŕne	Žiadny
Spevnené plochy Toleruje spevnenie 5b (-26,0 do -23,4 °C) Odolnosť voči vetru moderate to good Ostatná odolnosť Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné posypovej soli Použitie bulváre a široké ulice Tvar Vysokokmeň, Viackmeň	Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Zóna odolnosti 5b (-26,0 do -23,4 °C) Odolnosť voči vetru moderate to good Ostatná odolnosť Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné posypovej soli Použitie bulváre a široké ulice Tvar Vysokokmeň, Viackmeň	Typ pôdy	rich, preferably humid soil
Odolnosť voči vetru moderate to good Ostatná odolnosť Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné posypovej soli Použitie bulváre a široké ulice Tvar Vysokokmeň, Viackmeň	Spevnené plochy	Toleruje spevnenie
Ostatná odolnosť Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné posypovej soli Použitie bulváre a široké ulice Tvar Vysokokmeň, Viackmeň	Zóna odolnosti	5b (-26,0 do -23,4 °C)
Použitie bulváre a široké ulice Tvar Vysokokmeň, Viackmeň	Odolnosť voči vetru	moderate to good
Tvar Vysokokmeň, Viackmeň	Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné posypovej soli
	Použitie	bulváre a široké ulice
Pôvod eastern and central part of the USA	Tvar	Vysokokmeň, Viackmeň
	Pôvod	eastern and central part of the USA

Fast-growing tree showing many similarities to P. x accrifolia but is more sensitive to frost when young. Is one of the largest trees in its natural habitat in the central and eastern United States. The bark flakes off in small light grey pieces. Old trunks turn colour to grey-brown. The broad leaf usually has 3 (sometimes 5) serrated lobes. In the autumn the leaves colour to a brownish yellow. Fallen leaves do not rot easily and remain on the ground around the tree. The spherical flower is single and, like the spiky fruit, hangs on a long stem. The fruit remains hanging on the tree until deep into the winter. Plane trees are very resistant to hard surfaces but surface roots can push the surrounding paving upwards. Takes pruning very well, even in old wood. It is important to use a tree stake for support at the sapling stage. Platanus occidentalis grows to form an imposing tree with flaking bark as a remarkable characteristic. It sheds many bark plates particularly in dry years.