

# Castanospermum

čeleď: Fabaceae

Existuje 1 druh. Patří mezi stálezelené stromy s hustou korunou. Dřevo je hnědé. Listy jsou tmavězelené, složené z lístků. Květenstvím je vzpřímená lata, vlastní květy jsou velké, oranžové až žluté a motýlkotvaré. Plodem je velký hnědý lusk obsahující 2 - 5 semen o šířce 2,5cm.

Vyhovuje mu dobře propustná půda bohatá na živiny. Teplota by neměla klesnout pod 10 - 15°C.

Množí se semeny.

## Castanospermum australe (Australský kaštan)

oblasti: Nová Kaledonie, Nový Jižní Wales, Pákistán, Queensland, Tichý oceán

Roste v Austrálii, Vanuatu a Nové Kaledonii v podobě stromu s hustou kulovitou korunou. Dorůstá výšky 12 - 15 (i 40)m při šířce 8m a průměr kmene dosahuje až 1,2m. Na bázi kmene vytváří opěrné pilíře. Dřevo má čokoládově hnědou barvu. Listy jsou lesklé, tmavězelené, dlouhé 20 - 35 (i 45)cm, lichozpeřené, tvořené (8 -) 11 - 15 (i 17)ti lístky, lístky jsou eliptické, kožovité, dlouhé 7,5 - 15cm, široké (5 -) 6 (i 7)cm. Kvete v až 15cm hroznech na 1,6 - 2,2cm stopce, květy jsou žluté, žlutozelené, později oranžové až červené, dlouhé 3 - 4 (i 5)cm, kalich zvonkový, dlouhý do 2cm, zakončený 5ti krátkými širokými zuby, pavéza je okrouhle vejčitá, dlouhá 3 - 4cm, prohnutá, semeník má 1 - 2cm stopku a obsahuje 3 - 4 vajíčka. Plodem je válcovitý načervenalý dřevnatý převislý lusk délky (12 -) 20 - 22,5 (i 30)cm, šířky (4 -) 5 (i 6)cm, je složený ze 2 chlopní a obsahuje hnědočerná jedovatá semena velikosti 3 - 5cm.

Vyhovuje mu rozptýlené světlo (ne plné slunce) a pokojová teplota. Substrát by měl být stále vlhký a dobře propustný. Hnojí se 1x za 14 dní. Dobře snáší ořezávání. Přesazuje se v okamžiku, kdy kořeny vyplní květináč. Nemá rád průvan.

Množí se semeny.

Další informace:

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Castanospermum\\_australe](http://cs.wikipedia.org/wiki/Castanospermum_australe)

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=1828>

<http://pokojovky.blog.cz/1006/castanospermum-australe-australsky-kastan>

<https://www.rostliny.net/>