Macadamia

čeleď: Proteaceae

7 druhů pochází z východní Austrálie a po 1 z Nové Kaledonia a Sulawesi v Indonésii. Patří mezi menší stálezelené stromy. Dorůstá výšky 2 - 12 (i 18)m. Listy vyrůstají v přeslenech 3 - 6ti ks. Mají obvejčitý nebo eliptický tvar, zvlněný okraj, délku 6 - 30cm, šířku 2 - 13cm a tmavězelený lesklý povrch. Kvete v dlouhém 5 - 30cm hroznu bílými až růžovými květy se 4mi okvětními lístky. Plodem je peckovice. Plodit pro komerční účely začíná ve věku 7 - 10 let.

Teplota by nikdy neměla klesnout po 10°C. Optimální je 25°C.

Množí se semeny.

Macadamia claudiensis

Macadamia grandis

Macadamia hildebrandii

Macadamia integrifolia (Makadam)

oblasti: Nový Jižní Wales, Portoriko, Queensland

Pochází z Nového Jižního Walesu a Queenslandu v Austrálii. Stálezelený strom dorůstá výšky až 18m. Listy vyrůstají v přeslenech po 3ks. Mají obvejčitý tvar s tupou špičkou, tmavězelenou lesklou kožovitou barvu, zubaté a zvlněné okraje, délku 7 - 15cm a šířku 2 - 4cm. Kvete béžovými květy v 10 - 30cm hroznech, ve kterých je 100 - 500 květů. Jen z menšího procenta vzniknou plody. Jimi je kulatá peckovice v mající v průměru 1,5 - 4cm. Má zelenou pokožku pod níž je semeno. To má hnědou barvu, hrubý povrch a v čase zralosti praská. Jeden strom vyprodukuje až 50kg plodů ročně.

Je odolný na sucho.

Množí se semeny.

Macadamia jansenii

Macadamia neurophylla

oblasti: Nová Kaledonie

Patří mezi endemity Nové Kaledonie.

Macadamia ternifolia

Macadamia tetraphylla

oblasti: Nový Jižní Wales, Queensland

Strom pochází z Nového Jižního Walesu a Queenslandu v Austrálii. Dorůstá výšky 14 - 18m. Listy mají zubatý zvlněný okraj a délku 7 - 25cm. Vyrůstají po 4 v přeslenech. Kvete béžovými až růžovými květy. Plody mají v průměru 2 - 3cm a obsahují jediné jedlé semeno.

Potřebuje tropické nebo subtropické klima.

Macadamia whelanii

Další informace:
http://ovoce-zelenina.atlasrostlin.cz/makadamie

https://www.rostliny.net/