

Persea americana (Avokádo)

synonyma: *Laurus persea*, *P. var. angustifolia*, *P. var. drimyfolia*, *P. var. floccosa*, *P. var. nubigena*, *Persea drimyfolia*, *Persea edulis*, *Persea floccosa*, *Persea gigantea*, *Persea gratissima*, *Persea gratissima var. drimyfolia*, *Persea gratissima var. macrophylla*, *Persea gratissima var. melanocarpa*, *Persea gratissima var. oblonga*, *Persea gratissima var. praecox*, *Persea gratissima var. vulgaris*, *Persea leiogyna*, *Persea nubigena*, *Persea nubigena var. guatemalensis*, *Persea paucitriplinervia*, *Persea persea*, *Persea steyermarkii*

čeleď: Lauraceae

oblasti: Florida, Guatemala, Havajské ostrovy, Mexiko, Portoriko

Pochází ze střední Ameriky. Patří mezi stálezelené stromy s hustou korunou. Ve své domovině dorůstá výšky 6 - 20 (i 30)m. Větve mohou být v mládí ochlupené. Listy vyrůstají střídavě, jsou tuhé, papírovité, tmavě zelené, eliptické, špičaté, dlouhé 7 - 30 (i 40)cm, široké 4 - 14cm, spodní strana může být ochlupená a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 3cm. Květe drobnými oboupohlavnými světle zelenými květy bez okvětních lístků se stopkami délky 3 - 6mm v latách o délce 6 - 20cm. Plody mají hruškový tvar zelené barvy se světlejším tečkováním délky 5 - 20 (i 30)cm a šířky 15cm. Využívá se pouze dužina plodu, např. jako máslo na rohlík. Samotná dužina není příliš dobrá. Má bílou až světle zelenou barvu a obsahuje jedno velké semeno ve tvaru oříšku. Začíná plodit ve věku 4 - 6 roků. Z jednoho stromu lze sklídit 5 - 20 (i 100)kg. Podle místa se dělí na skupiny (mají vliv na velikost a dobu zrání plodu): Antilskou (minimum -2°C), Guatemalskou (krátkodobě až -4°C) a Mexickou (minimum -8°C). Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Anaheim' - vysoký vzpřímený a štíhlý habitus; plody oválné až eliptické, slupka lesklá, tlustá, drsná
- 'Bacon'
- 'Benik' - plody hruškovité, slupka drsná, růžovofialová
- 'Bonita' - plody obvejčité, z jedné strany zploštělé, slupka mírně drsná
- 'Booth 1' - plody široce obvejčité, slupka téměř hladká
- 'Booth 7' - plody široce obvejčité, slupka drsná a tlustá
- 'Booth 8' - plody dlouze obvejčité, slupka mírně drsná
- 'Butler' - plody hruškovité, slupka hladká
- 'Collinson' - plody široce obvejčité až eliptické, velké, slupka hladká
- 'Dickinson' - plody oválné až obvejčité, slupka drsná, tlustá, tmavě růžově fialová s hnědými skvrnami
- var. *drymifolia*/*P. drymifolia* - listy vydávají příjemné aroma; plody mají tenkou slupku
- 'Duke' - mohutný pravidelný habitus; plody protažené; dobře snáší chlad i vítr
- 'Edranol' - plody hruškovité, slupka hnědozelená, tenká
- var. *floccosa*
- 'Fuchs'/'Fuchsia' - plody hruškovité až protažené, slupka hladká
- 'Fuchs 20' - plody eliptické, slupka hladká s nažloutlými tečkami
- 'Fuerte' - široký habitus; plody bohaté, hruškovité, slupka drsná se žlutými tečkami, tenká
- 'Ganter' - habitus malý; plody malé
- 'Gottfried' - plody hruškovité, slupka hladká, růžovofialová
- 'Grande' - plody hruškovité, slupka drsná, zelená až narůžověle fialová
- var. *guatemalensis*
- 'Hall' - plody hruškovité, slupka hladká
- 'Hayes' - větve převislé; slupka lesklá, drsná, tlustá, hnědě růžově fialová
- 'Hazzard' - výška 2,3 - 4,5m; plody hruškovité, slupka drsná; pomalý růst
- 'Herman' - plody obvejčité, slupka hladká, tenká
- 'Hess' - plody vejčité až hruškovité, slupka drsná, kožovitá, tmavě růžově fialová
- 'Hickson' - plody obvejčité, slupka drsná, tlustá

- 'Chequette' - plody oválné, slupka lesklá, hladká, mírně kožovitá
- 'Itzamna' - plody hruškovité, slupka drsná
- 'Linda' - nízký rozkladitý habitus; plody eliptické, velké, slupka drsná, matná, růžovofialová
- 'Lula' - vysoký habitus; plody hruškovité, slupka víceméně hladká
- 'Lyon' - plody široce hruškovité, slupka drsná, zelená, se žlutými červeně hnědými tečkami, mírně tlustá
- 'Mac Arthur' - plody hruškovité, slupka tenká
- 'Maoz' - plody hruškovité, slupka drsná, kožovitá, růžovofialová
- 'Mexicola' - plody drobné, slupka černá; odolná na chlad
- 'Nabal' - plody zakulacené, slupka hladká, tlustá
- 'Nimlioh' - plody velké, eliptické, slupka mírně drsná
- 'Northtrop' - plody malé, slupka tmavá
- var. nubigena/P. gigantea/P. nubigena - výška až 40m; listy hrubé, široce vejčité, žilnatina vystouplá, ochlupená
- 'Panchoy' - plody mírně, hruškovité, větší, slupka drsná a tlustá
- 'Pinkerton' - nízký rozkladitý habitus; plody dlouze hruškovité, slupka mírně kožovitá
- 'Pollock' - plody dlouze hruškovité, velké, slupka hladká
- 'Puebla' - slupka hladká, růžovofialová
- 'Reed' - plody okrouhlé, velké, slupka mírně drsná a mírně tlustá
- 'Rincon' - nízký rozkladitý habitus; plody hruškovité, slupka tenká, hladká a kožovitá
- 'Runchle' - plody hruškovité
- 'Russell' - plody hruškovité, konec protažený, dlouhé do 33cm, slupka kožovitá, hladká, lesklá a tenká
- 'Ryan' - velký habitus; plody hruškovité, slupka mírně drsná
- 'Schmidt' - plody hruškovité, slupka drsná
- 'Sharpless' - plody úzce hruškovité, mohou mít protažený konec, slupka mírně drsná, zeleně růžově fialová se nažloutlými tečkami
- 'Sharwil' - slupka drsná
- 'Simmonds' - plody oválné až hruškovité, velké, slupka hladká, bledě zelená
- 'Simpson' - plody široce obvejčité, slupka mírně drsná a tlustá
- 'Solano' - plody široce obvejčité, slupka víceméně hladká
- 'Spinks' - plody široce obvejčité, slupka drsná, tmavě růžovofialová a tlustá
- var. steyermarkii
- 'Susan' - středně velký habitus; plody hruškovité, slupka bledě zelená, hladká, tenká
- 'Taft' - plody široce hruškovité, větší, slupka mírně drsná, nažloutle tečkovaná, tlustá
- 'Taylor' - plody obvejčité až hruškovité, občas na konci protažené, slupka drsná, bohatě tečkovaná
- 'Tonnage' - plody hruškovité, slupka tmavě zelená, drsná a tlustá
- 'Trapp' - plody zaokrouhlené až hruškovité, slupka tenká
- 'Wagner' - plody zaoblené, slupka mírně drsná
- 'Waldin' - plody zaoblené, slupka hladká
- 'Wilsowson' - plody zaoblené, slupka hladká
- 'Wurtz' - plody hruškovité
- 'Zutano' - plody hruškovité, slupka bledě zelená, tenká

Vyhovuje mu světlo, ne však na přímé slunce. Přezimujte v chladu. Minimální teplota je až -8°C (dle odrůdy). Mladé rostlinky jsou náchylné na mšice. Každý rok přesazujte a zaštipujte vrcholky.

Množíme srdčitou peckou (v zemích pěstování se používají i řízky nebo rouby). Po 3 denním oschnutí ji zatlačte na ležato do substrátu zhruba 2 - 3cm pod povrch. Udržujte jej stále vlhký. Květináč nechte v teplotě 18°C do objevení prvních listů. Roste rychle. Může dosáhnout až půl metru za půl roku! Poté růst zpomalí. Je důležité hnojit, protože rostlina spotřebuje mnoho živin.

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