



"SEZNAMTE SE S EXOTICKÝM OVOCEM"



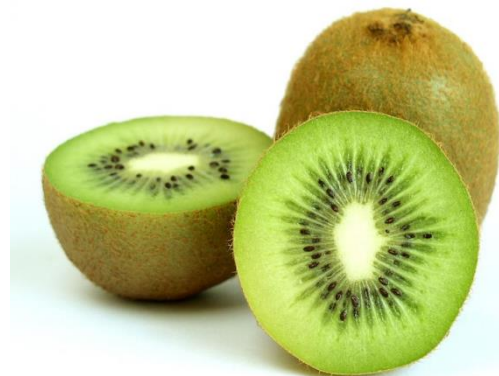
Ing. Johana Rondevaldová, Ph.D.

rondevaldova@ftz.czu.cz

Katedra tropických plodin a agrolesnictví

Fakulta tropického zemědělství

Česká zemědělská univerzita v Praze



Dobře známé exotické ovoce v ČR





Méně známé exotické ovoce v ČR



Proč konzumovat ovoce?

Zdravá potravinu bohatá na **vitamíny** a další tělu prospěšné látky (antioxidanty, enzymy, minerální látky)

Nízký obsah tuku a kalorií

(výjimky: avokádo, banán)

Nízký glykemický index

(výjimky: meloun, rozinky, sušené datle)



Proč konzumovat ovoce?

Snížení rizika vzniku civilizačních onemocnění

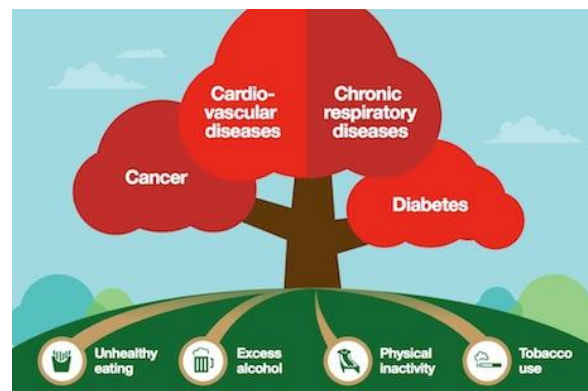
- Antioxidanty

Redukce váhy (nízkokalorická dieta)

- Vlákna

Zpestření jídelníčku

Ochlazení organismu



Jak konzumovat ovoce?

Nejlépe samostatně

Nemíchat příliš druhů najednou

Jako jedno z prvních jídel – ráno

- Rychlý zdroj energie
- Zdroj vitamínů potřebné k trávení dalšího jídla
- Lehce stravitelné a lehce se vstřebává
- Z žaludku do střev odchází cca za 20-30 minut



Džekfruit / Žakie/Chlebovník



Chlebovník různolistý, Morušovníkovité
Artocarpus heterophyllus, Moraceae

Původ: JV Asie, pravděpodobně Malajsie
Rozšíření: tropy celého světa

Džekfruit / Žakie/Chlebovník



Konzumace:

Žluto-oranžová dužnina obalující semena

Nejčastěji již vyloupané kousky

Vůně a chuť - velmi jemná, nasládlá, osvěžující

Banán/nektarinka

Nezralý – syrový či vařený jako příloha

Džekfruit / Žakie/Chlebovník

Konzumace:

Jak poznat zralý džekfruit?

- Lehce gumovitá konzistence
- Při vysoké zralosti slizovatí
- Segmenty podélně zvrásněné



Džekfruit / Žakie/Chlebovník

Význam:

Významný obsah vitamínu A,
beta-karotenu,...

Vitamín B6 (pyridoxin)

Ca, P

Semena: bohatá na škrob,
proteiny a minerály

Syrová, pražená či vařená (chuť - kaštany)



Džekfruit / Žakie/Chlebovník

Botanická charakteristika:

Mohutný strom, až 30 m vysoký

Stálezelený, hustě olistěný

Nepravidelná koruna



Džekfruit / Žakie/Chlebovník

Botanická charakteristika:

Listy střídavé, až 90 cm dlouhé a 50 cm široké

Lesklé zelené se žutou žilnatinou

Celá rostlina obsahuje bílý latex



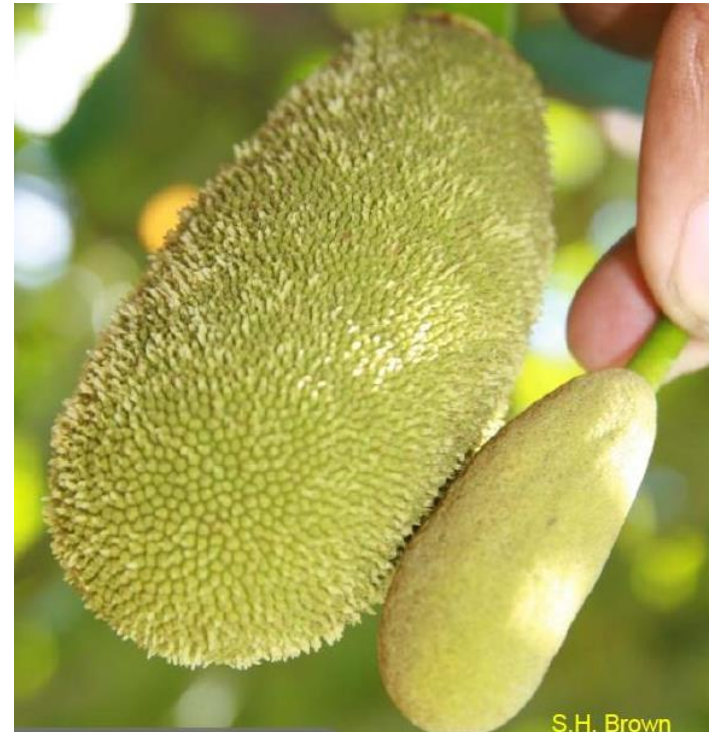
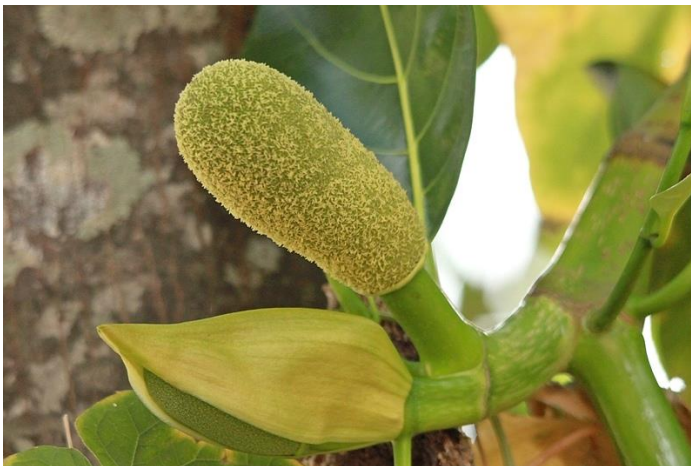
Džekfruit / Žakie/Chlebovník

Botanická charakteristika:

Květy a plody přímo na hlavním kmeni – „kauliflorie“

Drobné květy ve velkých, kompaktních květenstvích

- Samčí: menší, 3-8 cm
- Samičí: větší, 5-15 cm



Džekfruit / Žakie/Chlebovník

Botanická charakteristika:

Plody – obrovské plodenství

Největší ovoce

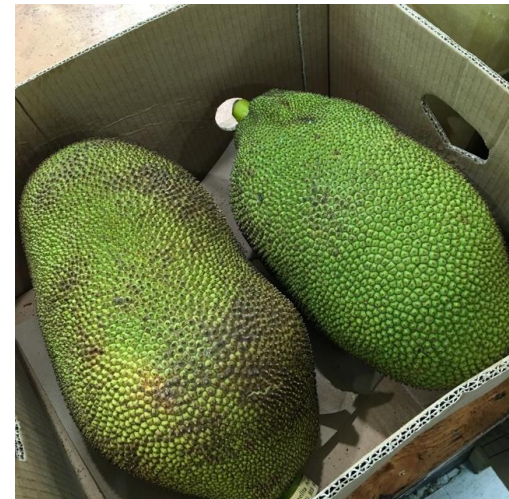
Až 1m x 50 cm, až 80 kg



Hrbolatá, tlustá, zelená slupka

Uvnitř dužnina – trojúhelníkovité segmenty

Černá semena



Džekfruit / Žakie/Chlebovník

Pěstování:

Významné plantáže v tropech (Indie, Bangladéš JV Asie)

Málo náročný na péči - občas prořezat větve

Základní potravina v Pacifiku

Rozmnožování

- Semena: plodí za 2-8 let
- Odnože: plodí za 2-4 roky
- Roubování – často neúspěšné



Džekfruit / Žakie/Chlebovník

Pěstování:

Nejčastěji se prodává od června do prosince

- Nejchutnější

Plodí ale celý rok

Klimakterické ovoce



Džekfruit / Žakie/Chlebovník

Sklizeň:

Celý plod se odsekne od kmene

100-200 plodů/strom

Zralost:

- dutý zvuk
- slupka zelenohnědá až žlutohnědá
- uvolňuje charakteristickou vůni
- Méně ostré hrbolky

Rukavice - latex

Prodává se celý nebo jednotlivé segmenty



Džekfruit / Žakie/Chlebovník

Pěstování v ČR:

Semena – vysoká klíčivost (během týdne)

- Často ale ztratí schopnost klíčit už po 3 týdnech

Původ tropy!!

- Minimální teplota 10°C
- Není mrazuvzdorný
- Slunné teplé prostředí
- Vysoká vzdušná vlhkost

V našich podmínkách plodí za 5-8 let

Problém – vzrůst rostliny



Liči



Liči čínské/Dvouslivák lahodný, Mýdelníkovité
Litchi chinensis, *Sapindaceae*

Původ: Čína

Rozšíření: subtropické oblasti, zejména Asie, Nový Zéland,
Austrálie

Liči

Konzumace:

Čerstvé – oloupe se a odpeckuje

- Konzumují se „plátky“ bílé šťavnaté dužniny

Sušené, kompoty

Vůně – růže/muškrát

Chuť – sladká, připomíná hrozny



Čína – pokrm lásky (nejjemnější ovoce)

Liči

Konzumace:

Jak poznat zralé liči?

- Křehká slupka
- Vybarvená do červena



Plody po utržení ze stromu již nedozrávají

- Při sklizni se stanovuje index poměru cukrů a kyselin

Liči

Význam:

Vitamín C

K, Na, Ca

Listy – tradiční čínská medicína

- Protizánětlivé účinky
- Antipyretikum



Liči

Botanická charakteristika:

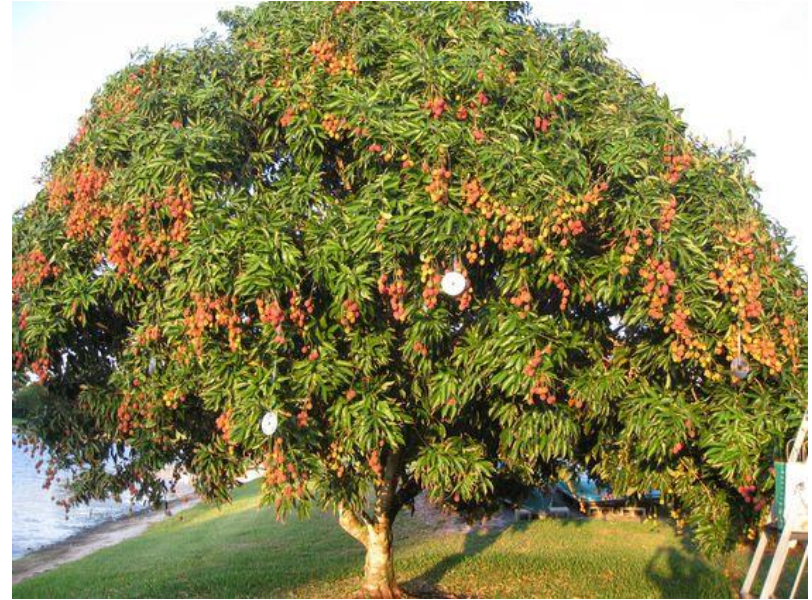
Sálezelený strom, až 30 m

Krátký kmen

Zakřivené větve tvořící velmi širokou korunu

Listy střídavé, zpeřené

Až 15 cm dlouhé



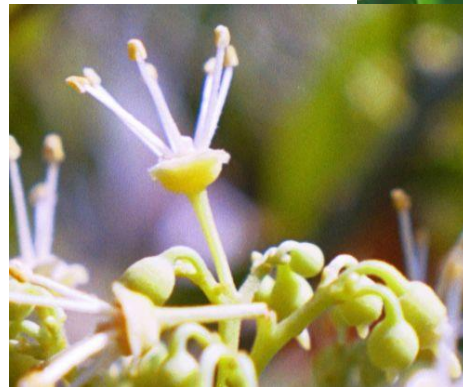
Liči

Botanická charakteristika:

Mnohočetná květenství

Až 30 cm dlouhé

Drobné, bílo-žluté kvítky



Liči



Botanická charakteristika:

Oválné až kulaté plody , 3-5 cm

- až 5 cm a až 30 g

Tuhá drsná slupka většinou červená, bradavičnatě hrbolatá

Bílá sklovitá šťavnatá dužnina

Nepoživatelné lesklé tmavohnědé semeno, 2 cm

Liči

Pěstování:

Neplodí pravidelně

Dožívá se až 300 let

Rozmnožování – hřížením

Naročný na pěstování

- Hluboké humózní vlhké půdy
- Subtropy – vlhké jaro, vlhké a horké léto, suchá chladná dlouhá zima (10°C alepsoň 2 měsíce)
- Nesnáší vítr



Liči



Sklizeň:

10-15 týdnů od kvetení

Sklízí se celá zralá plodenství

Jednotlivé otrahané plody se rychle kazí

Cca 80 kg/strom



Skladování za zvýšené humidity – jinak hnědne

Liči

Pěstování v ČR:

Ze semen – omyté semeno do výživného
stále vlhkého substrátu

Klíčí cca za týden

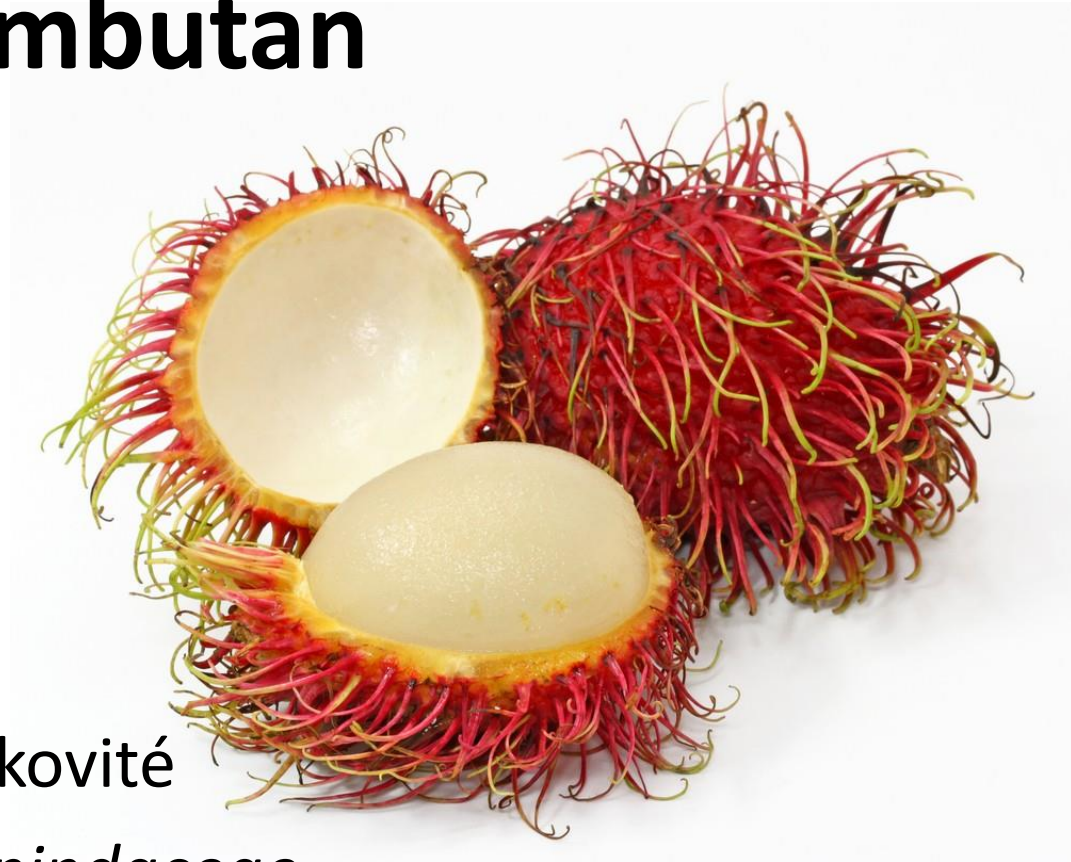
Dostatek světla, ale ne přímé slunce

Často po vytvoření prvních několika pater
listů přeruší růst na několik let

Neplodí



Rambutan



Dvouslivák ježatý, Mýdelníkovité
Nephelium lappaceum, Sapindaceae

Původ: Malajsie

Rozšíření: tropické oblasti, zejména JV Asie, Indie, Srí Lanka

Rambutan

Blízký příbuzný liči

Rozdíly:

- Plody zelenorůžové až karmínové
- Pokryté dlouhými měkkými ostny
- Výraznější chuť než u liči



Lychee

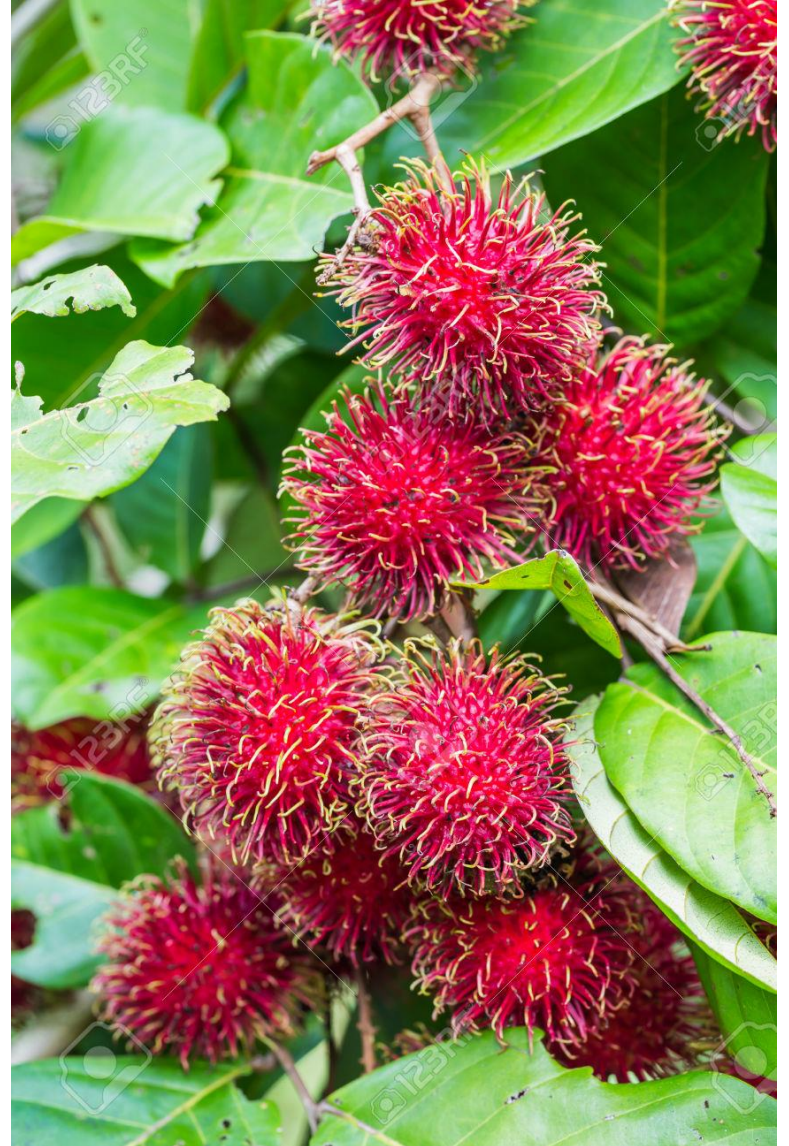


Rambutan

Rambutan

Jak poznat zralý rambutan?

- Vínová slupka
- Bez zelených skvrn
- Ostny lehce zasychají



Rambutan

Pěstování:

Méně náročný než liči

Plantáže / zahrady

Tropické vlhké klima

Plodí dvakrát ročně



Rambutan

Pěstování v ČR:

Ze semen jako okrasná rostlina

Může dorůst značných rozměrů

Neplodí



Maracuja / Mučenka



Mučenka jedlá, Mučenkovité
Passiflora edulis, *Passifloraceae*

Původ: tropy Jižní Ameriky (Brazílie, Paraguay)

Rozšíření: tropy a subtropy celého světa

Maracuja / Mučenka

Konzumace:

Čerstvá mučenka - Rozpůlit a lžičkou vyjíst semínka s dužinou (míšek) a šťávou

Chuť – silně aromatická, nakyslá

Meloun/mango/meruňka

Příprava nápojů, džusů, sirupů

Jak poznat zralou mučenku?

- Kožovitá slupka lehce zvrásnělá
- Nepravidelný kulovitý tvar
- Lehce změkklá



Maracuja / Mučenka

Význam:

Bohatý zdroj vitamínu C (až 50 mg na 100g)

Provitamín A, B3 (niacin), B2 (riboflavin)

Flavonoidy (vitamín P)

Cu, Fe, P, Mg, K

Kosmetický průmysl – olej (ochrana proti slunci)

Farmaceutický průmysl – regulace tepu a tlaku, mírné sedativní účinky



Maracuja / Mučenka

Botanická charakteristika

Mělce kořenící, na bázi dřevnatá, víceletá liána

Délka až 20 m

Střídavé stálezelené trojlaločné listy

Lesklé

Jemně zubaté

15-20 cm

Úponky



Maracuja / Mučenka

Botanická charakteristika

Aromatické, vizuálně atraktivní květy
5-10 cm, až 5 cm dlouhé stopky

Symbol „Kristova utrpení“

10 okvětních lístků (10 apoštolů)

Pakorunka – dvě řady nitkovitých sterilních tyčinek (trnová koruna)

Střed květu – 5 žlutých prašníků (5 ran) a 3 čnělky s bliznami (3 hřeby)



Maracuja / Mučenka

Botanická charakteristika

Plod - kulovitá bobule

Až 10 cm a 40 g

Pevná kožovitá slupka 3 mm

Pod ní 3-5 mm tlustá vatovitá dužnina

Lišty s tvrdými semeny (černá, 6 mm, 300)

Semena obalena průhledným míškem s žlutooranžovou dužninou



Maracuja / Mučenka

Botanická charakteristika

Nezralá - zelená barva



Zralá - dvě formy

1. Flavicarpa: žlutý a hladký povrch, hnědá semena, větší (až 12 cm)



2. Edulis: plod je fialový až hnědavě černý, černá semena



Maracuja / Mučenka

Pěstování

Plantáže, 2 m vysoké opory

Nenáročná na půdu a vlhkost

Potřebuje teploty nad 20°C

Často kvete a plodí celoročně



Nejkvalitnější plody v tropech ve vyšších nadmořských výškách a v subtropích s monzunovým klimatem

Maracuja / Mučenka



Sklizeň

Ruční sběr

Zralé plody opadávají – sběr ze země

Klimakterický plod – po utržení dozrává



Maracuja / Mučenka

Pěstování v ČR

Ze semen (možné i odnože), 1 den máčena v teplé vodě

Klíčení až několik měsíců

Slunné podmínky, dostatečná vlhkost půdy,

teplota nad 20°C

Každoročně přesazovat



Maracuja / Mučenka

Pěstování v ČR

Nutná opora, např. kruhová (byt) či „žebřík“ (zahrada)

Možno pěstovat v bytě, vytápěném skleníku, v létě venku

Na zimu dát do chladné místnosti a chránit před mrazy



Pitahaja / Pitaya / Dračí ovoce

Pitahaja červená, Kaktusovité

Hylocereus undatus, *Cactaceae*

Původ: střední Amerika, Mexiko

Rozšíření: tropická Amerika a JV Asie



Pitahaja / Pitaya / Dračí ovoce

Konzumace:

Čerstvá – dužnina se vyjímá lžičkou včetně semínek

- Dobře zralé plody lze oloupat

Velmi jemná chuť, skoro bez chuti

Kiwi/angrešt/meloun

Často se podává s limetou

- Příprava nápojů, zmrzliny, dezertů



Pitahaja / Pitaya / Dračí ovoce

Konzumace:

Jak poznat zralou pitahaju?

- Rovnoměrně vybarvená
- Listence jsou žlutavé



Pitahaja / Pitaya / Dračí ovoce

Význam:

Nízkokalorický plod (36 cal)

Vysoký obsah vitamínu C

Zdroj vápníku a železa

Červené variety – antioxidanty



Pitahaja / Pitaya / Dračí ovoce

Botanická charakteristika:

Popínavý či plazivý kaktus

Až 10 m, bohatě větvený

Sukulentní trojhranné lodyhy

- Cca 10cm x 5 m
- Vzdušné kořeny
- V zářezech 3 mm ostny



Pitahaja / Pitaya / Dračí ovoce



Botanická charakteristika:

Krásné a silně vonící květy

Kvetou v noci, opylovači - netopýři

Až 30 cm velké

Žlutozelené až bělavé korunní lístky ve dvou řadách, až 15 cm dlouhé



Pitahaja / Pitaya / Dračí ovoce



Botanická charakteristika:

Plod - masitá, kulovitá bobule až 12 cm

Pokryta třírohými zdužnatělými listenci

- zelené a dlouhé až 8 cm (zralé žluté)

Slupka pevná, silná 1 cm

Velmi šťavnatá dužnina, mnoho 3 mm černých semen

Pitahaja / Pitaya / Dračí ovoce

Botanická charakteristika:

Plod – barevné varianty:

- Červenofialová slupka + bílá dužina



- Červenofialová slupka + purpurová dužina



- Žlutá slupka + bílá dužina



Pitahaja / Pitaya / Dračí ovoce



Pěstování:

Tropické horké a suché klima

Mírné srážky (600-1300 mm)- silné deště ničí květy

Teploty celoročně nad 10°C

Plné slunce – polostín

Sklizeň až 6x ročně

Podpora

Rozmnožování – semeny a odnožemi



Pitahaja / Pitaya / Dračí ovoce

Pěstování:

Ruční slizeň



Nezralé plody dozrávají při pokojové teplotě

Zralé plody citlivé na otlaky, uskladnit v chladu

Pitahaja / Pitaya / Dračí ovoce

Pěstování v ČR:

Užitková a okrasná nenáročná pokojová rostlina

Jednoduše ze semen či odnože

Písčitý substrát, klíčení za cca 10 dní

Slabá zálivka

Nutno opílovat květy

Plod se tvoří cca 1-2 měsíce

Potřebuje oporu, šplhá a hustě se větví



Karambola



Karambola obecná, Šťavelovité
Averrhoa carambola, *Oxalidaceae*

Původ: JV Asie

Rozšíření: tropy a subtropy celého světa

Karambola

Konzumace:

Nejčastěji čerstvá (saláty, ozdoba nápojů)

- Nakrájí se na plátky
- Šlupka se konzumuje
- Semena se nejí

Marmelády, kompoty

Křupavá struktura

Sladkokyselá osvěžující chuť

Jablko/hruška/citrus

Vůní připomíná jasmín



Karambola

Konzumace:

Jak poznat zralou karambolu?

- „žebra“ jsou zbarvena do hněda



Karambola

Význam:

Bohatá na antioxidanty

Vitamín C

Ca, P, Fe, Mg

Pouze 31 cal

Téměř 90 % voda

Snižuje horečku a ochlazuje organismus



!Vysoký obsah kyseliny šťavelové! Nevhodná nadměrná konzumace u lidí s nemocí ledvin

Karambola

Botanická charakteristika:

10-15 m vysoký strom

Hustě větvený, stálezelený

Krátký kmen

Lichožpeřené listy

- 5-13 vstřícně postavených oválných lístků
- V noci se listy zavírají
- Světle zelené, zespod lehce chlupaté



Karambola



Botanická charakteristika:

Květy v úžlabí listů ale i na kmeni

- Bohatě větvená květenství
- Růžové, fialové až purpurové kvítky, cca 6mm
- Velmi vonné

Karambola



Botanická charakteristika:

Plod - žlutavé bobule

- pět (někdy 6) výrazně podélných žeber
- v průřezu tvoří pěticípu hvězdu
- až 15 cm a až 100 g

Tenká průsvitná slupka, hladká a lesklá

- Žlutá, žlutozelená, až oranžová

Šťavnatá dužnina je pevná a žlutá, uprostřed plodu bělavá

Nejvýše 12 plochých semen, cca 1 cm



Karambola

Pěstování:

Plantáže / zahrady

Rychle rostoucí

Vzdálenost mezi stromy cca 6m

Dostatek slunce, vlhkosti a živin

- Hnojí se až 4x ročně

Může plodit celoročně, až 120 kg/rok/strom

Sklizeň ruční, na export nezralé plody (nazelenalé)

- Při pokojové teplotě dozrají, obsah cukru se však nezvýší



Karambola

Pěstování v ČR:

Semena či roubování

Vyžaduje hodně světla

Každý týden zálivka, nesnáší přemokření

Celoročně alespoň 20 °C

- Krátce však zvládne i lehké mrazy (dospělé stromy)

Nutno přesazovat cca každé 1-2 roky

Plodí za 6-8 let (roubovaná dříve)



Karambola



Pěstování v ČR:

Semena necháme vykvasit ve vodě

Propláchneme

Zbavíme zbytků dužiny

Semena do vlhkého substrátu (pro pokojové rostliny, smíchan s pískem 3:1)

- Teplota pro klíčení 25-30°C



Kaki

Tomel japonský, Ebenovité
Disopyros kaki, Ebenaceae

Původ: Východní Asie (Korea)

Rozšíření: subtropy celého světa,
zejména Čína a Japonsko, Středozeří,
Rusko, kolem Černého moře



Kaki

Konzumace:

Zralé plody, většinou bez slupky (je jedlá, ale často trpká)

- Loupe se, či se vyjídá lžičkou

Suší se jako fíky

Šťávy, marmelády, želé



Sladké, lahodné chuti – broskev/meruňka/dýně

Nezralé plody trpké, svíravé chuti

Zdroj taninů – léčivo (snižování tlaku), barvení textílií

Kaki

Konzumace:

Jak poznat zralé kaki?

- Musí být na omak měkké
- Často nutno nechat doma dozrát cca týden
- Někdy lze zakoupit téměř plně zralé plody



Kaki

Význam:

Značné množství jednoduchých cukrů – rychlý zdroj E

Vitamin C a A

K, Ca, Mg, P, Fe, Cu, Mn

- Zmírňuje svalové potíže
- Přispívá ke zdraví a pevnosti kostí



Kaki

Botanická charakteristika:

Subtropický opadavý strom

Až 15 m

Pomalu rostoucí

Velmi tvrdé dřevo

Listy široce oválné, krátce řapíkaté

5-25 cm x 2-15 cm



Kaki



Botanická charakteristika:

Květenství

- Samčí: 3-5 květů ve vrcholíku
- Samičí: jednotlivě, větší s masitou korunou

Květy zelenožluté barvy

Kaki

Botanická charakteristika:

Lesklý zářivě oranžový plod

Připodobňován tvarem k rajčeti

Vytrvalý výrazný kalich ze čtyř lístků

5 – 8 cm, 200 až 400 g

Obsahuje až 10 zploštělých semen



Kaki

Pěstování :

Subtropy – Japonsko, Nový Zéland, Španělsko

- Nad 1000 m.n.m.

Mírné pásmo – teplé oblasti

Sklizeň – odříznutí od stromu

Možno skladovat v chladu až 4 měsíce



Kaki

Pěstování v ČR:

Ze semen často slabý vzrůst a nízká úroda

Nejčastěji roubované sazenice

Adaptován na různé climatické podmínky

V ČR lze pěstovat pouze v nejteplejších lokalitách

Diospyros virginiana – Tomel viržinský

- Velmi odolný mrazu (-25°C)
- Menší plody
- U nás lze pěstovat ve volné půdě



Naši /Asijská hruška

Hrušeň písečná, Růžovité
Pyrus pyrifolia, *Rosaceae*

Hrušeň ussurijská, *P. ussuriensis*

Původ: Japonsko (Čína)

Rozšíření: subtropy a mírné pásmo, převážně východní Asie



Naši /Asijská hruška

Konzumace:

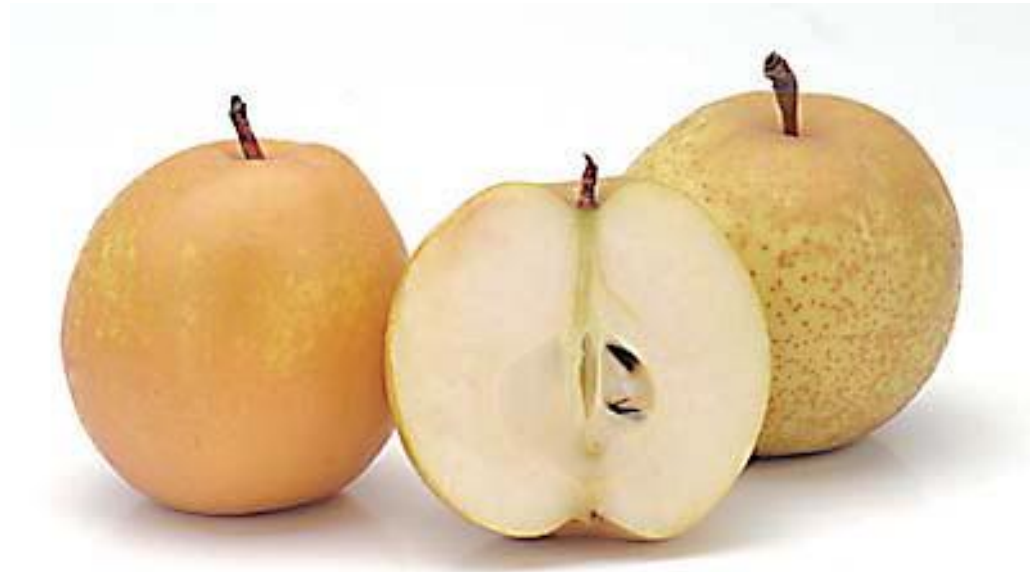
Čerstvé neloupané jako jablko či hrušku(oloupané sladší)

- Bílá křupavá dužnina
- Sladké a šťavnaté

Saláty, kompoty

Cenné dřevo - nábytek

Chuť a vůně – sladší hruška



Naši /Asijská hruška

Konzumace:

Jak poznat zralé naši?

- Typická vůně
- Během zrání nezměkne
- Náchylné na poškození
- Po nakrájení rychle hnědne



Naši /Asijská hruška

Význam:

Nemá výrazný obsah vitamínů či minerálů

Diuretický efekt, podporuje trávení

Rezistentní k houbovým chorobám hrušní

Mrazuodolná (až -25°C)



Naši /Asijská hruška

Botanická charakteristika:

Menší opadavý strom, cca 10 m

Mladé větve zlatavě chlupaté

Listy vejčité, zašpičatělé, 10 cm

Výrazný pilovitý okraj



Naši /Asijská hruška

Botanická charakteristika:

Květenství obsahuje 6-9 květů

Bílé, cca 3 cm velké kvítky

Samosprašné, opylované hmyzem



Naši /Asijská hruška

Botanická charakteristika:

Plod – malvice

Kulovitý či hruškovitý tvar

Uvnitř několik hnědých semínek

Barva se liší dle kultivaru

- Zpravidla od světlé bíložluté barvy až po tmavě žlutou
- Výrazné hnědé až tmavě hnědé tečkování
- až 1 kg, průměrně však váží 150 až 200 g



Naši /Asijská hruška

Pěstování:

Lze pěstovat ze semen, ale nedoporučuje se

- Dormance semen (stratifikace)
- Dlouhá doba do plození
- Malé plody, nestálé výnosy

Lépe roubované sazenice

Cca 4-7 x 4-7 m

Prořezávání (větve plodí 5-7 let)



Naši /Asijská hruška

Pěstování:

Mírný pás a subtropy

Vegetační doba bez teplotních a srážkových extrémů

Na jaře nízké teploty indukují růst pupenů

Mnoho kultivarů pro různé podmínky:

- Nadmořská výška
- Teplota a srážky
- Čechy: Chojuro, Hosui, Shinko, Shinseiki



Physalis



Mochyně peruánská, Lilkovité
Physalis peruviana, *Solanaceae*

Původ: Peru, Chile

Rozšíření: tropy a subtropy – Jižní Amerika, jižní Afrika,
Kolumbie, Nový Zéland

Physalis



Konzumace:

Bobule nejčastěji čerstvá

- Kalich odstraňte těsně před konzumací
- Jí se včetně slupky a měkkých semínek

Osvěžující sladkokyselá chuť, lehce navinulá

Marmaléda či želé

Nápoje, dekorace k pokrmům



Physalis



Konzumace:

Jak poznat zralé physalis?

- Kalich béžové barvy
- Lehce zasychá, papírový charakter
- Oranzovo-žluté vybarvení bobule
- Nezralé (zelené) plody jsou jedovaté



Physalis

Význam:

Bohaté na vitamin C (43mg/100g)

Fe, K, P, Ca

Polyfenoly a karotenoidy – antioxidanty

Pomáhá při nemocech ledvin



Physalis

Botanická charakteristika:

Vytrvalá bylina

Řídce větvená

Na bázi dřevnatějící

Přímá lodyha, 1-2 m vysoká

Celá rostlina – žláznaté chlupy

Často splaňuje



Physalis

Botanická charakteristika:

Listy střídavé, s řapíkem 1–4 cm

Vejčité, zašpičatělé, na bázi srdčité

6–15 cm dlouhé a 4–10 cm široké

Zvlněné okraje



Physalis



Botanická charakteristika:

Květy 1,5–2 cm

Jednotlivě v paždí listů

Kalich podlouhle zvonkovitý, pýřitý, až 5 cm dlouhý, 10 žebřý

Koruna žlutá s purpurově hnědými skvrnami na bázi

Physalis



Botanická charakteristika:

Plodem je elipsoidní bobule

Lepkavá, žlutá až oranžová

Hladká, tenká, průsvitná slupka

Cca 2 cm



Obklopena „papírovým“ zašpičatělým měchýřkem

-usušený květní kalich (zralý zbarvený do béžova)

Šťavnatá dužina žlutoornažová se žlutými semínky

Physalis

Pěstování:

Vlhké podhorské oblasti

Tropy 450-2000 m.n.m.

Výživné hnojené půdy

Hodně slunce a tepla

Potřeba opory



Physalis

Pěstování v ČR:

Ve stejných oblastech jako rajčata

Nenáročná, často invazivní

Ze semínek, jako letnička (nepřežije mráz)

Výsev do substrátu únor/březen

- Transplantace ven až po všech mrazech

Značně se rozroste a rozvětví

Teplota 15-25 C

Plodí od srpna do podzimu do prvních mrazíků



Physalis

Pěstování v ČR:

Často u nás roste mochyně židovská
(*Physalis alkekengi*)

Jedovatá!!!

Vysoký obsah solaninu

Velké oranžové kalichy

