



### **Bc. Tomáš Jan (1976)**

Je absolventem Střední zahradnické školy v Brně, vystudoval Mendelovu zemědělskou a lesnickou univerzitu v Brně, Zahradnickou fakultu. V současné době pracuje jako Specialista pro peckoviny a skořápkaté ovoce v Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském, Národním odrůdovém úřadu.

V popisech jednotlivých odrůd bylo využito výsledků odrůdových zkoušek prováděných Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským, který s jejich publikací vyslovil souhlas.

### **Peckoviny**

**Autor:** Bc. Tomáš Jan

**Recenzent:** Ing. Dušan Nesrsta

**Grafická úprava a sazba:** Martin Tomašík

**Vydal:** Agriprint s.r.o., Wellnerova 7, Olomouc

**Tisk:** Profi-tisk group, s.r.o., Chválkovická 223/5, Olomouc

**Náklad:** 3 000 ks

Olomouc 2024

© Agriprint s.r.o.

ISBN 978-80-88610-04-5

Přinášíme Vám publikaci, která je obnoveným a doplněným vydáním předchozí velmi úspěšné knihy „Peckoviny“, s níž jste se mohli setkat před 10 lety. Od té doby uplynulo hodně vody, a i v problematice odrůd se hodně změnilo. Byla vyšlechtěna řada nových odrůd ať už u nás, nebo v zahraničí, a naopak celá řada starších odrůd pozbyla na významu a ustoupila do pozadí, nebo zcela zanikla z nejrůznějších důvodů. Došlo



tak k výrazné proměně nabízeného a následně pěstovaného sortimentu, což kniha zohledňuje. Přibližně polovina popisů odrůd jsou nové odrůdy, které v původní knize nebyly, u těch, které zůstaly, došlo mnohdy k dílčí úpravě popisu, případně k doplnění výstižnějšími fotografiemi. Také u obecné úvodní části pro jednotlivé druhy byl text mírně upraven, zejména s ohledem na některé nové poznatky, měnící se situaci ohledně sortimentu dostupných podnoží pro jednotlivé ovocné druhy a poměrně dynamicky se vyvíjející problematiku chorob a škůdců.

Stejně jako původní kniha si tato nová klade za cíl nejenom přinést pouhý výčet odrůd, které můžete na svých zahradách nebo v sadech pěstovat, ale zároveň pomoci s výběrem odrůdy do konkrétních podmínek a také seznámit čtenáře alespoň se základy, bez nichž není možno dosáhnout výraznějšího úspěchu při pěstování ovocných dřevin. Zároveň byla snaha, aby v obecných úvodech k jednotlivým druhům byly obsaženy přesně ty podstatné a současně praktické informace, bez nichž se při pěstování ovocných plodin neobejdete.

Obecné úvody jsou děleny tradičně od obecné části zahrnující původ a dělení druhu do skupin, nároky na stanoviště, přes podrobněji rozepsané pěstování a speciální část věnovanou nejdůležitějším chorobám a škůdcům, až po vysvětlení konstrukce popisů jednotlivých odrůd, což je důležité pro pochopení různorodosti odrůd v rámci ovocných druhů a také pro samotný výběr odrůdy konečnými uživateli.

Popisy jednotlivých odrůd obsahují hned v úvodu velmi jednoduché rozdělení podle doby zralosti a pomologického dělení, podle vhodnosti využití plodů a také po-

dle vhodnosti pro různé pěstitelské oblasti. Pokud to bylo možné, zjišťovali jsme co nejpřesnější původ odrůdy, který také může napovědět, do jakých podmínek bude odrůda vhodná. Vlastní popisy spolu s fotografií plodů poskytnou podrobnou informaci o vlastnostech stromů, a zvláště pak plodů. Kapitola závěrečná, nazvaná „Celkové hodnocení“ pak vyzdvihuje převážně kladné, případně záporné vlastnosti odrůdy a některé další důležité informace, např. o různé odolnosti proti chorobám, mrazu, vhodném využití plodů, vhodnosti pro jednotlivé pěstitelské oblasti apod.

Věříme, že publikace Vám stejně jako ta předchozí přijde vhod nejenom při vyhledání vhodné odrůdy na Vaši zahradu, ale že Vás bude dlouhodobě provázet na cestě při pěstování ovocných stromů.

Bc. Tomáš Jan

## BROSKVOŇ

### **Původ, význam, obecná část**

Broskvoň *Prunus persica* (L.) Batsch pravděpodobně pochází z Číny. Na naše území se dostala z jižní Evropy. Začala se pěstovat nejprve na jižní Moravě, později i v některých oblastech Čech. Jedná se o druh poměrně náročný na klimatické podmínky i podmínky konkrétního stanoviště. Ve 20. století se její pěstování dosti rozšířilo a bylo u nás poměrně značné množství ploch intenzivních sadů.

V posledních letech, i když klimatické podmínky pro pěstování jsou minimálně na stejné úrovni jako dříve, ne-li příznivější, plocha produkčních sadů neustále klesá, původní sady stárnou, neobnovují se a nové se prakticky nevysazují. Je to dáno značnou konkurencí dovozového ovoce, neboť naši pěstitelé nejsou ekonomicky schopni konkurovat levnému dovozu. Není to situace příznivá i s ohledem na to, že broskve se v zemích, ze kterých se k nám dovážejí, sklízají velmi podtržené, aby byly schopny přežít dlouhodobý transport, což má pochopitelně vliv na jejich kvalitu. Sice částečně dozrají, avšak jejich konzistence je většinou tuhá, málo šťavnatá a bez výrazné chuti. Nedá se naprosto srovnat s ovocem vypěstovaným v našich podmínkách a sklizeným v optimální zralosti. Těžiště pěstování broskvoní se proto stále více přesouvá do zahrad drobných pěstitelů.

Sortiment odrůd tomu do značné míry odpovídá, většina odrůd je vhodná spíše pro drobné pěstitele, typicky komerčních tržních odrůd je minimum. U nich převládá požadavek na vybarvenost, vyrovnaný tvar a tuhost dužniny plodů před jejich chutí, která je zpravidla výraznější a lepší u odrůd, které parametry tržních odrůd nemají.

Broskve jsou ovocem, které spotřebitelé velmi žádají. Pro přímý konzum v letních měsících jsou velmi osvěžující i pro svou vysokou šťavnatost, výbornou chuť a menší vydatnost, než je tomu např. u plodů meruněk. I pro konzervářské zpracování jsou plody vhodné, zejména pak pozdnější odrůdy, u kterých je zaručena odlučitelnost dužniny od pecky. Broskve se zpracovávají především na kompoty, ale i marmelády, šťávy apod. Výhodou je velký rozdíl ve sklizňové zralosti jednotlivých odrůd. Rozdíl mezi nejranějšími a nejpozději zrajícími odrůdami je více než 2 měsíce.

Všechny pěstované odrůdy jsou samosprašné, není proto nutné vysazovat spolu více odrůd.



### Využití

Odrůdy broskvoní lze rozdělit též podle vhodnosti využití plodů. Jsou odrůdy s plody vhodnými spíše pro přímý konzum, což jsou zejména rané a středně rané odrůdy zrající před odrůdou Redhaven, u kterých ještě není dužnina vůbec nebo spolehlivě odlučitelná od pecky. Sem lze řadit také bělomasek odrůdy a nektarinky, které jsou častěji využívány pro přímý konzum, i když u těch pozdních se dužnina od pecky dobře odlučuje. U bělomasek je to dáno barvou dužniny, která při teplené úpravě vlivem oxidace nehezky hnědne. Velká většina odrůd, zejména středně raných až velmi pozdních, je však univerzálně využitelná, vhodná jak pro přímý konzum, tak pro konzervářské zpracování. Výjimku tvoří tvrdky (cling), které jsou sice od dužniny neodlučitelné, avšak za použití speciální technologie velmi vhodné pro konzervářské zpracování – kompotování. Jejich dužnina je aromatická, syté barvy a tuhá. Kompoty z nich jsou velmi kvalitní a dobré, ovoce se nerozváří. Pro přímý konzum nejsou příliš vhodné právě pro svou tuhost.

### Vhodnost pro

Pro broskvoně lze rozdělit oblasti pěstování na teplé s nadmořskou výškou do 300 m n. m., středně teplé s nadmořskou výškou 300 až 400 m n. m. a chladnější s nadmořskou výškou nad 400 m n. m., kde lze i ty nejtožilejší odrůdy s úspěchem pěstovat pouze na chráněných stanovištích. Při zařazení stanoviště do oblasti je však nutno přihlídnout i ke specifickým podmínkám dané lokality, ne pouze k udané nadmořské výšce.

## VLASTNÍ POPIS ODRŮDY OBSAHUJE NÁSLEDUJÍCÍ DŮLEŽITÉ BODY

### Růstové vlastnosti

Vzrůstnost stromu lze hodnotit podobně jako u ostatních ovocných druhů od velmi slabé, přes středně bujnou až po velmi bujnou. Habitus neboli tvar koruny pak od velmi vzpřímeného, přes rozložitý, až po dlouze převislý. Typ květu může být zvonkovitý nebo růžovitý. Doba začátku kvetení se hodnotí od velmi rané, přes středně ranou, až po velmi pozdní.

### Plod

Velikost plodu je jako u všech druhů ovoce od velmi malé, přes střední, až po velmi velkou. Tvar plodu přirovnáváme ke geometrickým plošným obrazcům a hodnotíme při pohledu kolmo na šev plodu, mluvíme o čelním pohledu. Rozlišujeme tvary široce zploštělý, zploštělý, kruhovitý, vejčitý a elipsovitý. Souměrnost plodu určujeme při pohledu na kališní vrchol, jestli jsou poloviny plodu souměrné nebo nikoliv. Slupka může být různě tlustá, hodnotíme od velmi tenké, přes středně tlustou, až po velmi tlustou. Její přilnavost k dužnině pak od velmi slabé, přes středně silnou, až po velmi silnou. Plstnatost slupky buď je (pravé broskve) nebo není (nektarinky) a dále se hustota plstnatosti slupky rozlišuje od velmi slabé, přes středně hustou, až



■ Zvonkovitý květ



■ Růžovitý květ

po velmi hustou. Základní barva slupky může být velmi různá, od různých odstínů zelené, což je zejména případ bělomasek, až po žlutou, či oranžovožlutou u žlutomasých odrůd. Krycí barva na slupce plodu se vyskytuje převážně na osluněné straně, u některých odrůd však na většině povrchu plodu. Líčko může být buď ve formě celoplošné, žíhané nebo mramorované, případně se krycí barva může vyskytovat pouze ve formě skvrn nepravidelně po osluněné straně povrchu plodu. Krycí barva může být od oranžovočervené, přes růžovou, až po několik odstínů červené. Barva dužniny je od zelenavě bílé (bělomasky), přes žlutou a její odstíny (žlutomasky), až po červenou. Její tuhost je hodnocena od velmi měkké, přes středně tuhou, až po velmi tuhou; konzistence vláknitá či nevláknitá. Pokud se týká chuti, většina odrůd se pohybuje co do pocitu sladkost - kyselost mezi navinulou až velmi sladkou chutí. Obsah aromatických látek je velmi podstatný, neboť spolu s ostatními chuťovými parametry určuje naše vnímání chuti; zpravidla čím více je aromatických látek v plodu přítomno, tím lepší chuť plodu následně vnímáme. Tvar pecky se posuzuje z bočního pohledu neboli z břišní strany a může být zploštělý, kruhovitý, elipsovitý nebo opakvejčitý. Podstatným parametrem hodnocení plodů jednotlivých odrůd je také odlučitelnost jejich pecky od dužniny. Rozeznáváme odrůdy, které mají pecku od dužniny zcela odlučitelnou (pozdní a velmi pozdní odrůdy), přes odrůdy, u kterých může dužnina na pecce částečně ulpívat (dle podmínek roku a stupně vyžrání plodů středně rané odrůdy kolem zralosti odrůdy Redhaven), až po odrůdy, u kterých dužnina na pecce velmi silně ulpívá (rané a velmi rané odrůdy a tvrdky). Velikost pecky se hodnotí v porovnání k plodu od velmi malé, přes střední, až po velmi velkou.

Samostatnou kapitolou je problematika pukání pecky. Jedná se hlavně o odrůdovou záležitost, velmi rané odrůdy mají často puklou pecku. Rané odrůdy méně a od středně raných odrůd, až po velmi pozdní je pukání pecky spíše výjimečné. Jen málo je ovlivněno podmínkami prostředí, průběhem počasí vegetačního roku případně podmínkami konkrétního stanoviště.



**SKUPINA:**

rané až středně rané,  
žlutomasé pravé  
broskve

**VYUŽITÍ:**

přímý konzum

**VHODNOST PRO:**

všechny pěstitelské  
oblasti



## AFRA

**Původ:** ČR, náhodný semenáč. Zapsaná ve Státní odrůdové knize ČR od roku 2019.

**Růstové vlastnosti:** strom má vzrůstnost slabší až středně bujnou, habitus koruny je rozložitý. Květ je zvonkovitý. Doba začátku kvetení je střední.

**Plod:** je středně velký až velký, tvarem kruhovitý, při pohledu na kališní vrchol mírně nesouměrný. Slupku má středně tlustou, slabě až středně silně přilnavou k dužnině, řidce až středně hustě plstnatou. Základní barvu má žlutou s celoplošně nanesenou červenou krycí barvou na osluněné části povrchu plodu. Dužnina je žlutá, středně tuhá, nevláknitá nebo jen slabě, chuť má nasládlou až sladkou, aromatickou, dobrou až velmi dobrou. Pecka je kruhovitá, v porovnání k plodu malá až středně velká, k dužnině středně silně přilnavá, není náchylná na pukání.

**Zralost:** zraje 5 dnů před odrůdou Redhaven.

**Plodnost:** je velká.

**Vhodné podnože:** lze použít všechny podnože.

**Celkové hodnocení:** velmi vzhledné, barevně atraktivní plody výborné chuti nejsou náchylné na pukání za deště. Odolnost dřeva i květních pupenů proti mrazu je střední. Vyznačuje se vysokou plodností, pro udržení dobré kvality plodů vyžaduje krátký řez a doplňkovou probírku plodů. Není nijak speciálně náročná na stanoviště, vhodná i do okrajových oblastí a vzhledem ke slabšímu růstu i na menší zahrádky. Plody jsou určeny převážně jako stolní ovoce. Šlechtitel udává odolnost odrůdy proti kadeřavosti broskvoní.

**SKUPINA:**

rané až středně rané,  
žlutomasé nektarinky

**VYUŽITÍ:**

přímý konzum

**VHODNOST PRO:**

teplé a středně teplé  
pěstitelské oblasti

## BIG TOP

**Původ:** USA. Má práva k ochraně v EU pod názvem Zaitabo.

**Růstové vlastnosti:** strom roste bujně, habitus má rozložitý. Květ je růžovitého typu. Doba začátku kvetení je raná.

**Plod:** je středně velký, z čelního pohledu kruhovitý, při pohledu na kališní vrchol nesouměrný. Jeho slupka je tenká, velmi silně přilnavá k dužnině, lysá. Její základní barva je oranžovožlutá, celý povrch plodu je však překryt výraznou tmavou červení. Dužnina je oranžově žlutá, tuhá až velmi tuhá, nevláknitá. Chuť má nasládlou až sladkou, poměrně aromatickou, velmi dobrou až výbornou. Pecka je elipsovitá, v porovnání k plodu malá až středně velká, silně přilnavá k dužnině. Není náchylná na pukání.

**Zralost:** zraje shodně s odrůdou Redhaven.

**Plodnost:** je středně velká až velká, pravidelná.

**Vhodné podnože:** lze použít všechny podnože.

**Celkové hodnocení:** celosvětově velmi rozšířená odrůda s atraktivními plody velmi dobré chuti určenými pro použití převážně jako stolní ovoce. Velikostně i tvarově jsou dobře vyrovnané. Odrůda je však poměrně náročná na pěstování, zejména na podmínky stanoviště a agrotechniku, ostatně jako většina nektarinek. Lze ji s úspěchem pěstovat jen v nejteplejších polohách, ve středně teplých pouze na chráněných stanovištích. Dbáme na pečlivý řez, vyžaduje zvýšené dávky hnojení, vyrovnanou závlahu a ochranu proti moniliové hnilobě, neboť plody jsou poměrně citlivé na pukání za déletrvajících dešťů v době dozrávání a následně napadení moniliózou.



**SKUPINA:**  
středně rané

**VYUŽITÍ:**  
přímý konzum,  
konzervářské  
zpracování

**VHODNOST PRO:**  
teplé a středně teplé  
pěstitelské oblasti



## ANEŽKA

**Původ:** ČR, vznikla jako kříženec odrůd Harlayne a Vestar. Zapsaná ve Státní odrůdové knize ČR od roku 2015.

**Růstové vlastnosti:** strom roste středně bujně až bujně, habitus tvoří rozložitý. Květ je středně velký, doba začátku kvetení raná.

**Plod:** je středně velký, z bočního i čelního pohledu tvarem kruhovitý, souměrný, povrch má hladký. Základní barva slupky je světle oranžová, většina povrchu plodu je překryta středně velkým až velkým purpurově zbarveným líčkem. Dužnina je oranžová, středně tuhá, středně šťavnatá. Chuť je velmi dobrá, aromatická a sladká, avšak s kyselější slupkou, celkově velmi osvěžující. Pecka je z bočního pohledu vejčítá, dužnina může na jejich žebrech někdy nepatrně ulpívat. Jádru je středně hořké.

**Zralost:** zraje shodně s odrůdou Velkopavlovická.

**Plodnost:** je velká až velmi velká, pravidelná.

**Vhodné podnože:** lze použít všechny podnože.

**Celkové hodnocení:** velmi plodná odrůda, pro dosažení výběrové velikosti a kvality plodů a pro udržení dobrého zdravotního stavu stromů vyžaduje kvalitně provedený jarní řez. Při vysoké nebo nevyrovnané násadě je vhodná doplňková probírka. Ovoce je velmi atraktivně vybarvené, s pevnou oranžovou dužninou aromatické až pikantní chuti, vhodné pro stolní použití i konzervářské zpracování. Pěstovat můžeme v teplejších oblastech, ve středně teplých vybíráme chráněná stanoviště.



**SKUPINA:**  
velmi rané

**VYUŽITÍ:**  
přímý konzum,  
konzervářské  
zpracování

**VHODNOST PRO:**  
všechny pěstitelské  
oblasti

## AURORA

**Původ:** USA.

**Růstové vlastnosti:** strom má vzrůstnost středně bujnou až bujnou, jeho habitus je rozložitý. Květ je středně velký až velký, doba začátku kvetení velmi raná.

**Plod:** je středně velký, z bočního pohledu kruhovitý, z čelního vejčitý, podle švu souměrný, povrch má hladký. Slupka je pouze slabě plstnatá, oranžová, na povrchu plodu se nachází pouze malé tečky červené barvy s větší hustotou na osluněné straně, nikoliv celistvé líčko. Dužnina je oranžová, měkká, hrubé konzistence, středně až velmi šťavnatá, sladce navinulá až navinule sladká, aromatická, velmi dobrá. Pecka je od dužniny poměrně dobře odlučitelná, částečně může dužnina ulpívat na jejich žebrech. Jádru je středně hořké.

**Zralost:** zraje 25 až 30 dnů před odrůdou Velkopavlovická.

**Plodnost:** je středně brzká, velká a poměrně pravidelná.

**Vhodné podnože:** lze použít všechny podnože.

**Celkové hodnocení:** jedna z nejraněji zrajících odrůd, které se v současnosti na našem území vyskytují. Plody jsou bledší, pouze někdy výrazněji oranžové, bez výrazné krycí barvy. Hlavní předností této odrůdy tak je její ranost a velmi dobrá kvalita plodů, které jsou využitelné jak pro přímý konzum, tak i pro konzervářské zpracování. Pěstovat můžeme ve všech pěstitelských oblastech, ve středně teplých a chladnějších přednostně vybíráme chráněná stanoviště zejména s ohledem na velmi ranou dobu začátku kvetení. Neklade žádné speciální požadavky na agrotechniku.



**SKUPINA:**  
středně rané,  
MIRABELKY

**VYUŽITÍ:**  
přímý konzum,  
konzervářské  
zpracování

**VHODNOST PRO:**  
všechny pěstitelské  
oblasti



## NANCYSKÁ

**Původ:** Francie. Zapsaná ve Státní odrůdové knize ČR od roku 1954.

**Růstové vlastnosti:** strom má vzrůstnost středně bujnou, jeho habitus je polovzpřímený. List je elipsovitého tvaru, zelený, středně lesklý. Květ je malý až středně velký, doba začátku kvetení pozdní.

**Plod:** je velmi malý, z bočního pohledu tvarem kruhovitý, z čelního souměrný. Slupka má základní barvu po odstranění ojínění žlutou. Dužnina je také žlutá, měkká až středně tuhá, středně šťavnatá, v chuti sladká až velmi sladká, aromatická, velmi dobrá. Pecka má z bočního pohledu tvar kruhovitý, z čelního široce elipsovité. Je velmi dobře odlučitelná od dužniny.

**Zralost:** zraje 15 dnů před odrůdou Domácí velkoplodá.

**Plodnost:** je středně brzká, velká až velmi velká, pravidelná.

**Vhodné podnože:** lze použít všechny podnože mimo podnoží zdobňujících plody.

**Celkové hodnocení:** stromy hlavně při hlubším řezu mají sklon více zahušťovat korunu, což klade vyšší nároky na udržovací řez, vhodný je též doplňkový letní řez. Pokud provádíme razantnější řez, dočkáme se sice nižší násady, však větších i chuťově kvalitnějších plodů. Ovoce je velmi dobré, bez kyselin, vhodné jak pro přímý konzum, tak pro zpracování, obzvláště pro pálení, má vysokou cukernatost. Je poměrně nenáročná, vhodná pro pěstování ve všech pěstitelských oblastech. Je velmi odolná proti viru neštovic peckovin (šarka), některé zdroje uvádějí, že je tolerantní. Pokud se týká opylovacích poměrů, je samosprašná.



**SKUPINA:**  
středně rané  
až pozdní,  
RENKLÓDY

**VYUŽITÍ:**  
přímý konzum

**VHODNOST PRO:**  
všechny pěstitelské  
oblasti

## ALTHANOVA

**Původ:** ČR, vznikla jako semenáč odrůdy Zelená renklóda. Zapsaná ve Státní odrůdové knize ČR od roku 1954.

**Růstové vlastnosti:** strom roste středně bujně až bujně, habitus tvoří vzpřímený až polovzpřímený. List je opakvejčitý, zelený, středně až velmi lesklý. Květ je středně velký, doba začátku kvetení středně raná.

**Plod:** je středně velký až velký, z bočního pohledu kruhovitý, z čelního nesouměrný. Základní barva slupky je po odstranění ojínění světle fialová, na osluněné straně se vyskytuje výraznější fialovočervené líčko po okrajích přecházející v tečky. Dužnina je žlutá, středně tuhá až tuhá, velmi šťavnatá, v chuti navinule sladká, při plném vyžrání až velmi sladká, aromatická, velmi dobrá až výborná. Pecka má z bočního pohledu tvar kruhovitý, z čelního široce elipsovité. Na jejích bocích může dužnina částečně ulpívat.

**Zralost:** zraje 10 dnů před odrůdou Domácí velkoplodá, sklizeň probírkou.

**Plodnost:** je pozdější, velká až velmi velká, pravidelná.

**Vhodné podnože:** lze použít všechny podnože, pro omezení růstu použijeme slaběji rostoucí (St. Julian A).

**Celkové hodnocení:** typicky stolní odrůda s atraktivními plody velmi dobré chuti. Je velmi odolná mrazu, lze ji proto s úspěchem pěstovat ve všech oblastech i na horších stanovištích. Pro získání plodů nejlepší chuti je vhodné delší vyžrání na stromě. Vzhledem k jejich sladkosti je však s oblibou napadají vosy a následně moniliová hniloba. Někdy se uvádí jako středně odolná proti viru neštovic peckovin (šarka), někdy dokonce jako tolerantní. Je cizosprašná, nutné je sázet s podobně kvetoucí odrůdou slivoně.



**SKUPINA:**

velmi rané,  
tmavé srdcovky

**VYUŽITÍ:**

přímý konzum

**VHODNOST PRO:**

všechny pěstitelské  
oblasti



## ADÉLKA

**Původ:** ČR, byla vyšlechtěna jako kříženec odrůd Knauff's Schwarze a Granát. Zapsaná ve Státní odrůdové knize ČR od roku 2006.

**Růstové vlastnosti:** strom má vzrůstnost středně bujnou až bujnou, jeho habitus je polovzpřímený. Květ je velmi velký, doba začátku kvetení velmi raná.

**Plod:** je malý až středně velký, tvarem srdčitý, se středně dlouhou tenkou stopkou. Slupka je velmi tenká, má hnědočervenou barvu s malými světlejšími lenticelami ve středním počtu. Dužnina je červená, měkká, středně šťavnatá, v chuti sladce navinulá až navinule sladká, s vyrovnaným poměrem cukrů a kyselin, dobrá. Šťáva má purpurovou barvu. Pecka je malá až středně velká, z čelního pohledu má tvar široce elipsovité. Její velikost v porovnání k plodu je střední.

**Zralost:** zraje v 1. až 2. třeseňovém týdnu.

**Plodnost:** je středně brzká, středně velká.

**Vhodné podnože:** lze použít všechny podnože, pro uspišení a zvýšení plodnosti je vhodné použití slabě rostoucích vegetativně množených podnoží.

**Celkové hodnocení:** patří k nejraněji zrajícím odrůdám, které se u nás v současné době pěstují. Plody jsou pěkné a chutné, určené pro přímý konzum, avšak dozrávající ovoce není snadné uchránit před poškozením špačky, kteří dovedou už červenající třešně předčasně sklídit před námi. Je velmi málo náročná na polohu, lze ji pěstovat ve všech pěstitelských oblastech, v chladnějších na chráněných stanovištích, vzhledem k nižší odolnosti květů proti pozdním jarním mrazíkům. Plody jsou středně odolné proti pukání za deště. Je cizosprašná.

**SKUPINA:**

rané, tmavé  
polochrupky

**VYUŽITÍ:**

přímý konzum,  
konzervářské  
zpracování

**VHODNOST PRO:**

všechny  
pěstitelské  
oblasti

## BURLAT

**Původ:** Francie, vznikla jako náhodný semenáč. Zapsaná ve Státní odrůdové knize ČR od roku 1991.

**Růstové vlastnosti:** strom roste bujně až velmi bujně, habitus tvoří polovzpřímený. Květ je velký až velmi velký, doba začátku kvetení středně raná.

**Plod:** je velký, zploštělý, stopku má krátkou až středně dlouhou, středně tlustou. Slupka je tenká, hnědočervená, se středně velkými až velkými lenticelami v malém až středně velkém počtu. Dužnina je tmavě červená, středně tuhá, velmi šťavnatá, navinule sladká až sladká, aromatická, dobrá až velmi dobrá. Šťáva je purpurová. Pecka je středně velká, z čelního pohledu elipsovitá. Její velikost v porovnání k plodu je malá až střední.

**Zralost:** zraje ve 2. třeseňovém týdnu.

**Plodnost:** je pozdnější, středně velká.

**Vhodné podnože:** lze použít všechny podnože, avšak pro uspišení plodnosti a omezení velmi bujného vzrůstu stromu je velmi vhodné použití slabě rostoucích vegetativně množených podnoží.

**Celkové hodnocení:** plody jsou velmi kvalitní, polotuhé a mají výbornou chuť. Lze je proto využít jak pro přímý konzum, tak pro konzervářské zpracování. Vzhledem k ranému dozrávání není třeba ošetření proti vrtuli třeseňové. S ohledem na velmi bujný růst stromů je vhodné pěstování na slaběji rostoucích podnožích. Proti pozdním jarním mrazíkům v době květu je odrůda středně odolná, proti pukání plodů za deště však málo, což spolu s krátkou stopkou a větší peckou patří k negativním vlastnostem. Je cizosprašná.



## POUŽITÁ LITERATURA

- Ackermann, P. a kol.: Metodiky ochrany zahradních plodin, ČŽS Květ, Praha, 2004,  
CPVO-TP/53/2 Rev.: Peach/Nectarine, Prunus persica (L.) Batsch., 2015,  
CPVO-TP/070/2 Final: Apricot, Prunus armeniaca L., 2008,  
CPVO-TP/41/1 Final: European Plum, Prunus domestica L., 2003,  
CPVO-TP/35/2 Final: Sweet Cherry, Prunus avium L., 2006,  
CPVO-TP/230/1 Final: Sour Cherry and Duke Cherry, Prunus cerasus L., 2006,  
Hluchý, M., Ackermann, P., Zacharda, M., Bagar, M., Jetmarová, E., Vanek, G.: Obrazový atlas chorob a škůdců ovocných dřevin a révy vinné, Biocont Laboratory s.r.o., Brno, 1997,  
Richter, M. a kol.: Velký atlas odrůd ovoce a révy, TG Tisk s.r.o., Lanškroun, 2002,  
Kutina, J. a kol.: Pomologický atlas 1, Zemědělské nakladatelství Brázda, Praha, 1991,  
Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, Rostlinolékařský portál (Domů > Úvodem | Rostlinolékařský portál (eagri.cz),  
Věstník Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského: Seznam odrůd zapsaných ve Státní odrůdové knize ke dni 15. června 2021, ÚKZÚZ, Národní odrůdový úřad, ročník XX, Brno, 2021,  
Věstník Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského: Seznam chráněných odrůd ke dni 1. října 2021, ÚKZÚZ, Národní odrůdový úřad, ročník XX, Brno, 2021.

## OBSAH

<b>BROSKVOŇ .....</b>	<b>7</b>	HARBLAZE .....	32
Původ, význam, obecná část .....	7	JALOUSIA .....	33
Pomologické dělení odrůd .....	8	JASNA .....	34
Nároky na stanoviště .....	8	KRASAVA .....	35
Podnože .....	8	MAJORITA .....	36
Pěstování .....	9	MAKABA .....	37
Nejvýznamnější fyziologická .....	12	MESEMBRINE .....	38
onemocnění, choroby a škůdci		MICHAELA .....	39
Sortiment odrůd .....	15	MIRKOS .....	40
Vlastní popis odrůdy obsahuje .....	16	MISS ITALIA .....	41
následující důležité body		NECTARED .....	42
AFRA .....	18	ORIANE .....	43
BIG TOP .....	19	ORIOLA .....	44
CONVOITISE .....	20	ORNELLA .....	45
CRESTHAVEN .....	21	PANTAO .....	46
DIANA .....	22	PATRIOT .....	47
DIXIRED .....	23	RED ROBIN .....	48
EARLIGLO .....	24	REDBUZ .....	49
EARLY DEVIL .....	25	REDHAVEN .....	50
FAIRHAVEN .....	26	RICH MAY .....	51
FANTAZIA .....	27	ROYAL GEM .....	52
FAVORITA MORETTINI 3 .....	28	ROYAL GLORY .....	53
FENIX .....	29	ROZTYLSKÁ .....	54
FLAMINGO .....	30	SPRING LADY .....	55
HALEHAVEN .....	31	SUNHAVEN .....	56



SYMPHONIE.....	57
VICTORIA.....	58
VIKOMT.....	59
VISTARICH.....	60
ZEZULKA.....	61
<b>MERUŇKA.....</b>	<b>62</b>
Původ, význam, obecná část.....	62
Nároky na stanoviště.....	62
Podnože.....	63
Pěstování.....	63
Nejvýznamnější choroby a škůdci.....	65
Sortiment odrůd.....	69
Vlastní popis odrůdy obsahuje.....	70
následující důležité body	
ADRIANA.....	71
ANEŽKA.....	72
AURORA.....	73
BERGERON.....	74
BERGEROUGE.....	75
BETINKA.....	76
BOHUTICKÁ.....	77
CANDELA.....	78
DARINA.....	79
ETELA.....	80
EXNAROVA.....	81
GOLDRICH.....	82
HARCOT.....	83
HARGRAND.....	84
HARLAYNE.....	85
HAROGEM.....	86
JITKA.....	87
KAROLA.....	88
KIOTO.....	89
KOMPAKTA.....	90
LEDANA.....	91
LEGOLDA.....	92
LEJUNA.....	93
LEMEDA.....	94
LENOVA.....	95
LESKORA.....	96
LYDIA.....	97
MAĎARSKÁ.....	98
MARLEN.....	99
MINARET.....	100
NORA.....	101
ODETA.....	102
ORANGERED.....	103
PALAVA.....	104
PINKCOT.....	105
RADKA.....	106
SABINOVSKÁ.....	107
SOPHINKA.....	108
SVATAVA.....	109
SWEETCOT.....	110
SYLVERCOT.....	111

TARDICOT.....	112
TELMA.....	113
TOMCOT.....	114
ULA.....	115
VEECOT.....	116
VELKOPAVLOVICKÁ.....	117
<b>SLIVOŇ.....</b>	<b>118</b>
Původ, význam, obecná část.....	118
Pomologické dělení odrůd.....	118
Nároky na stanoviště.....	119
Podnože.....	119
Pěstování.....	119
Nejvýznamnější choroby a škůdci.....	121
Sortiment odrůd.....	125
Vlastní popis odrůdy obsahuje.....	126
následující důležité body	
BELLAMIRA.....	127
NANCYSKÁ.....	128
ALTHANOVA.....	129
ONTARIO.....	130
OULLINSKÁ.....	131
WAZONOVA RENKLÓDA.....	132
ZELENÁ RENKLÓDA.....	133
HORŇÁCKÁ DURANCIE.....	134
MALENOVICKÁ.....	135
MALVAZINKA.....	136
OPAL.....	137
AMÁTKA.....	138
ATEMOS.....	139
CARPATIN.....	140
ČAČANSKA LEPTICA.....	141
ČAČANSKA NAJBOLJA.....	142
ČAČANSKA RANA.....	143
DOMÁCÍ VELKOPLODÁ.....	144
DWARF.....	145
GABROVSKA.....	146
HAGANTA.....	147
HAMANOVA ŠVESTKA.....	148
HERMAN.....	149
KAMIR.....	150
LIPNICKÁ.....	151
PANÍ HÁJE.....	152
POTEMOS.....	153
SAMERA.....	154
SIMONA.....	155
STÁŇA.....	156
STANLEY.....	157
TĚCHOBUZICKÁ.....	158
TOP.....	159
TOPEND PLUS.....	160
TOPFIRST.....	161
TOPFIVE.....	162
TOPHIT.....	163
TOPKING.....	164
TOPPER.....	165

TOPSTAR .....	166
TOPTASTE .....	167
VALJEVKA .....	168
VALOR .....	169
VLAŠKA .....	170
WANGENHEIMOVA .....	171
<b>TŘEŠEŇ .....</b>	<b>172</b>
Původ, význam, obecná část .....	172
Pomologické dělení odrůd .....	172
Náročnost na stanoviště .....	173
Podnože .....	173
Pěstování .....	174
Nejvýznamnější choroby a škůdci .....	176
Sortiment odrůd .....	177
Vlastní popis odrůdy obsahuje .....	179
následující důležité body	
ADÉLKA .....	180
BURLAT .....	181
EARLY KORVIK .....	182
ELZA .....	183
FABIOLA .....	184
FELICITA .....	185
HALKA .....	186
HEDELFINGENSKÁ .....	187
HELGA .....	188
HORKA .....	189
CHRISTIANA .....	190

IRENA .....	191
JUSTYNA .....	192
KAREŠOVA .....	193
KASANDRA .....	194
KASSINOVA RANÁ .....	195
KAŠTÁNKA .....	196
KORDIA .....	197
KORVIK .....	198
NAPOLEONOVA .....	199
RIVAN .....	200
SAM .....	201
SAMBA .....	202
SUMMERTIME .....	203
SWEET EARLY .....	204
SYLVANA .....	205
TAMARA .....	206
TĚCHLOVAN .....	207
VAN .....	208
VANDA .....	209
<b>VIŠEŇ .....</b>	<b>210</b>
Původ, význam, obecná část .....	210
Pomologické dělení odrůd .....	210
Náročnost na stanoviště .....	211
Podnože .....	211
Pěstování .....	212
Nejvýznamnější choroby a škůdci .....	213
Sortiment odrůd .....	215

Vlastní popis odrůdy obsahuje .....	216
následující důležité body	
ÉRDI BÖTERMÖ .....	217
FANAL .....	218
FAVORIT .....	219
GEREMA .....	220
GRIOTELLA .....	221
KRÁLOVNA HORTENZIE .....	222
METEOR KORAI .....	223
MORELA POZDNÍ .....	224
MORELLENFEUER .....	225
ÚJFEHÉRTOI FÜRTÖS .....	226
ZÁHORAČKA .....	227
Použitá literatura .....	228
Obsah .....	229
ŠKOLKAŘSKÝ SVAZ OUČR .....	234
– OVOCNÉ ŠKOLKY	