

POPISY ODRŮD ROZMNOŽOVANÝCH VE STUPNI CAC

FENIX

Vlastnosti stromu: Vyrůstání stromu je střední až silná, typ rozvětvený, habitus rozložitý. Koruna bývá zahušťována středně dlouhými, slabě kolénkatými letorosty, které je nutné redukovat letním řezem.

Plodnost: Raná, plodí jednotlivě i ve shlucích, na krátkém plodonosném obrostu.

Vlastnosti plodu: Plod je středně velký s probírkou velký, tvar kulovitý až ploše kulovitý, žebrování a masité svalce na vrcholu velmi slabé. Zelenožlutá základní barva slupky je krytá celoplošně červenohnědou barvou. Slupka plodu je středně tlustá, na povrchu hladká, slabě ojíněná, rzičnost okolo stopečné jamky střední. Lenticely jsou středně velké a světlé. Stopka tlustá a krátká, což je nevýhodné při sklizni plodů ze shluků. Dužnina žlutavé barvy je středně pevná, středně šťavnatá, sladce navinulá, hnědnutí jen slabé.



Doba zrání: Sklizňová zralost koncem září, konzumní zralost od listopadu, skladovatelnost do března.

Odolnost: Odrůda je více odolná proti napadení strupovitostí a málo odolná proti napadení padlím jabloně.

ANDEGO

Původ: Odrůda byla vyšlechtěna ve VŠÚO v Holovousích s.r.o. křížením hybridu HL A28/39 (Antonovka v.s.) a odrůdy 'Golden Delicious'. Zkoušena pod označením HL 369.

Vlastnosti stromu: Stromy rostou poměrně slabě, větve jen středně obrůstají plodonosným obrostem. Koruny jsou spíše řidší.

Vlastnosti plodu: Plody jsou v průměru dosti velké (183-230 g), kulovitě kuželovitého tvaru, méně pravidelné; slupka je hladká, lesklá, slabě mastná, středně tlustá, zelenavě žlutá, z 30 až 60% překrytá světle červenou krycí barvou nanesenou ve formě žíhání. Dužnina je nažloutlé barvy, chruplavá a šťavnatá. Chuť je harmonická, navinule sladká, velmi dobrá.

Hospodářské vlastnosti:

Doba květu: Kvete středně pozdně a je dobrým opylovačem.

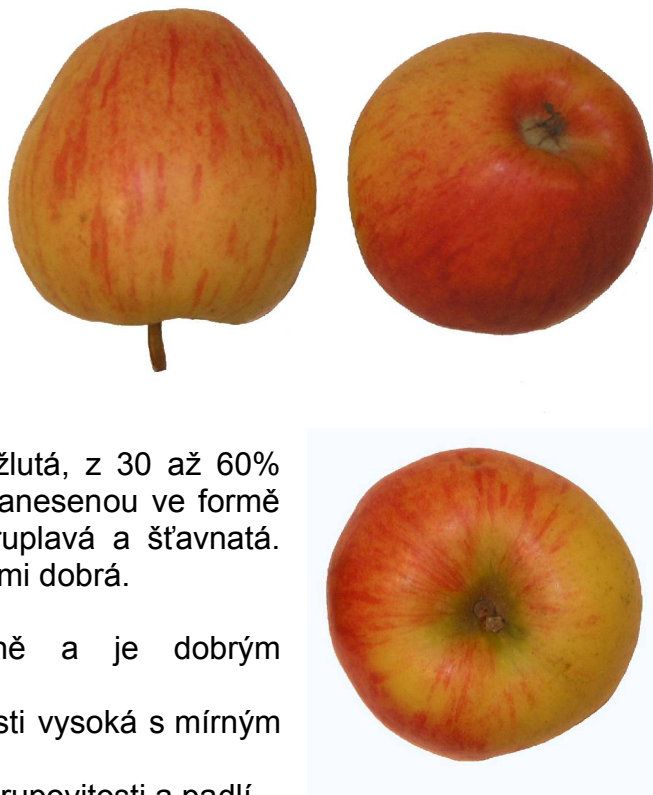
Plodnost: Plodnost je středně raná, dosti vysoká s mírným sklonem ke střídání.

Odolnost: Odrůda je dosti odolná vůči strupovitosti a padlí.

Tvar a podnož: Při volbě vhodných sponů a respektování půdních podmínek ji lze pěstovat na všech tvarech a podnožích.

Doba zrání: Sklizňová zralost v průměru nastupuje začátkem října, několik dnů před odrůdou 'Golden Delicious'. Ve sklepech plody vydrží v dobré kvalitě až do jara.

Celkové zhodnocení: Jedná se o méně náročnou odrůdu s dobrou plodností a skladovatelností plodů. Doporučuje se především pro samozásobitelské pěstování, kde není na závadu určitá tvarová nevyrovnanost plodů a jejich méně atraktivní vybarvení.



PANENSKÉ ZLEPŠENÉ

Původ: Byla vyšlechtěna ve VŠÚO Holovousy s.r.o. křížením odrůd 'Panenské české' x 'Jonathan'. Zkoušena pod označením HL III 18/26.

Vlastnosti stromu: Stromy rostou středně silně, rozložitě, později poněkud převisle. Na silněji rostoucích podnožích mají koruny sklon k zahušťování. Větve dobře obrůstají kratším plodonosným obrostem. Plodí i na jednoletém dřevě.

Vlastnosti plodu: Plody jsou střední až podprůměrně velké (112 – 147 g), vysoce kulovitého dosti pravidelného tvaru. Slupka je hladká, slabě mastná, slámově žlutá, téměř zcela překrytá rozmytou červenou krycí barvou. Dužnina je jemná, středně pevná, přiměřeně šťavnatá. Chuť je velmi dobrá, nasládlá, aromatická.



Hospodářské vlastnosti:

Doba květu: Kvete středně pozdě a je dobrým opylovačem.

Plodnost: Plodnost je středně raná, v průměru středně vysoká a pravidelná.

Odolnost: Odrůda je dosti odolná vůči strupovitosti a jen slabě trpí padlím. Při opožděné sklizni se na plodech může vyskytovat jonathanová skvrnitost.

Tvar a podnož: Při volbě vhodných sponů a respektování půdních podmínek ji lze pěstovat na všech tvarech a podnožích. Doporučuje se pěstovat především na podnoži M 9 ve tvaru volně rostoucích zákrsků. Stromy na silněji rostoucích podnožích vyžadují pravidelný průklest.

Doba zrání: Sklizňová zralost v průměru nastupuje koncem září, asi 10 dnů před odrůdou 'Golden Delicious'. Ve sklepě plody vydrží do ledna, v chladárně až do března.

Celkové zhodnocení: Odrůda se od původní odrůdy 'Panenské české' liší slabším růstem stromů, ranějším vstupem do plodnosti a lepší kvalitou plodů. Drobní pěstitelé oceňují její odolnost proti chorobám.

PETRA

Původ: Odrůdu vyšlechtil soukromý šlechtitel pan Petr Kumšta z Votic (okres Benešov) křížením odrůd 'Jolana' x 'Šampion'. Byla zkoušena pod pracovním označením KuP-223.

Vlastnosti stromu: Stromy rostou středně silně, koruny vytvářejí kulovité až mírně rozložitě. Větve dobře obrůstají krátkým i středně dlouhým plodonosným obrostem.

Vlastnosti plodu: Plody jsou střední velikosti (143-210g), tvar je kulovitý až kulovitě kuželovitý s mírnými žebry, částečně nepravidelný. Stopka je středně tlustá a středně dlouhá. Slupka je hladká, lesklá, slabě mastná, bez rzivosti, tlustší a pevnější, zelenavě žlutá, narůžovělá překrytá tmavší červení nanesenou formou žíhání a mramorování. Krycí barva překrývá v průměru asi na 3/4 povrchu plodu, někdy přechází i v rozmyté líčko. Dužnina je bělavá, do které prostupuje růžová barva. Je jen středně pevná až měkkí, jemná, středně šťavnatá. Chuť je harmonická, navinule sladká (ve vyšších polohách bývá chuť navinulejší), celkově velmi dobrá.



Hospodářské vlastnosti:

Doba květu: Kvete středně raně a je dobrým opylovačem.

Plodnost: Plodnost je středně raná, dosti vysoká a pravidelná.

Odolnost: Odrůda je rezistentní vůči strupovitosti a jen málo trpí padlím. Skládkové choroby se vyskytují jen zřídka.

Tvar a podnož: Při volbě vhodných sponů a respektování půdních podmínek ji lze pěstovat na všech tvarech a podnožích. Doporučuje se pěstovat především na slaběji rostoucích podnožích ve tvaru štíhlých větven nebo volně rostoucích zákrsků.

Doba zrání: Sklizňová zralost v závislosti na poloze nastupuje od poloviny srpna do začátku září. Plody z vyšších poloh vydrží ve sklepě do listopadu.



Celkové zhodnocení: Pozdně letní odrůda jablek s velmi dobrou kvalitou plodů, která nevyžaduje chemickou ochranu proti chorobám. Je doporučována především pro pěstování u drobných pěstitelů ve vyšších a vlhčích polohách.

POHODA

Původ: Byla vyšlechtěna ve VŠÚO Holovousy s.r.o. křížením odrůd 'Idared' x 'Discovery'. Zkoušena pod označením HL 1711.

Vlastnosti stromu: Růst stromů je středně silný až slabší, mírně vzpřímený; větve dobře obrůstají krátkým plodonosným obrostem. Výhony mají kratší internodia.



Vlastnosti plodu: Velikost je střední až nadprůměrně velká (125-194), tvar je ploše kulovitý na průřezu někdy nepravidelný. Slupka je hladká, jen velmi slabě mastná, středně tlustá, zelenavě žlutá, později až slámově žlutá, ze 40 až 70% překrytá oranžově červenou krycí barvou nanesenou nejčastěji ve formě krátkého žihání a hustého mramorování. Při dobrém oslunění vytváří rozmyté líčko. Dužnina je krémově bílá, jemná, chruplavá, pevná, avšak jen méně šťavnatá. Chuť je harmonická, sladce navinulá, příjemně kořeněná, velmi dobrá.

Hospodářské vlastnosti:

Doba květu: Kvete středně raně a je dobrým opylovačem.

Plodnost: Stromy raně vstupují do plodnosti a jsou pravidelně úrodné.

Odolnost: Odrůda je tolerantní ke strupovitosti, padlím trpí málo. Stromy jsou středně citlivé vůči rakovině. Skládkové choroby se nevyskytují.

Tvar a podnož: Doporučuje se pěstovat především na podnoži M 9 ve tvaru volně rostoucích zákrsků. Stromy, zvláště na vyšších tvarech, vyžadují pravidelný prosvětlovací řez.

Doba zrání: Sklízí se asi 1 týden před odrůdou 'Golden Delicious', plody se dobře skladují až do jarních měsíců.

Celkové zhodnocení: Pěstitelsky nenáročná odrůda, která nevyžaduje chemickou ochranu proti chorobám, s plody chutnými a vhodnými pro dlouhodobé skladování. U drobných pěstitelů může nahradit odrůdu 'Idared'. Neměla by však být vysazována do lokalit a na stanoviště, kde se ve větší míře vyskytuje rakovina.

PRIMADELA

Původ: Byla vyšlechtěna ve VŠÚO Holovousy s.r.o. křížením odrůdy 'Primula' a selekce HL 243 ('Starkrimson Delicious' x 'Zvonkové'). Zkoušena pod označením HL1529.

Vlastnosti stromu: Stromy rostou slaběji a poněkud vzpřímeněji. Nepříliš četné plodonosné dřevo je kratší i střední délky. Charakterem růstu připomíná odrůdu 'James Grieve'. Odrůda je vhodná pro intenzivní zahuštěné tvary.



Vlastnosti plodu: Plody jsou nadprůměrně velké (147 – 201 g), elipsoidně kuželovitého až protáhle vejčitého poněkud nepravidelného tvaru. Slupka je hladká, zelenožlutá, z větší části překrytá červenou krycí barvou nanesenou ve formě líčka žíhání a mramorování. Dužnina je krémová, jemná, středně pevná a šťavnatá. Chuť je výborná, sladce navinulá, příjemně aromatická.

Hospodářské vlastnosti:

Doba květu: Kvetě středně raně a je dobrým opylovačem.

Plodnost: Plodnost je raná, velmi vysoká a pravidelná.

Odolnost: Odrůda je rezistentní vůči strupovitosti a padlím trpí jen málo. Skládkovými chorobami a poruchami netrpí.

Tvar a podnož: Odrůda je vhodná především pro intenzivní tvary na slaběji rostoucích podnožích. Ve volnějším sponě může být pěstována i na silněji rostoucích podnožích a na vyšších tvarech. Zde však vyžaduje pravidelný řez, jinak bývají plody příliš malé.

Doba zrání: Sklizňová zralost v průměru nastupuje koncem září, asi týden před odrůdou 'Golden Delicious'. Ve sklepě plody vydrží do března, v chladárně až do května.

Celkové zhodnocení: Výkonná odrůda s rezistencí proti strupovitosti, vhodná pro intenzivní tvary, s plody chutnými a dobře skladovatelnými.

SENTIMA

Původ: Byla vyšlechtěna ve VŠÚO Holovousy s.r.o. křížením odrůd 'James Grieve' x 'Jonathan'. Zkoušena pod označením HL VI 37/8.

Vlastnosti stromu: Stromy rostou zpočátku středně silně, později jejich růst slábne. Charakterem růstu připomíná odrůdu 'James Grieve'. Koruna je široce kulovitá, přiměřeně hustá. Větve velmi dobře obrůstají kratším plodonosným obrostem. Hojně plodí také na jednoletém dřevě.

Vlastnosti plodu: Plody jsou střední až nadprůměrně velikosti (143 – 190 g), vysoce kulovitého až kulovitě kuželovitého tvaru. Slupka je hladká, zelenožlutá, z větší části překrytá červenou krycí barvou nanesenou ve formě žíhání a mramorování. Dužnina je krémová, jemná, středně pevná a šťavnatá. Chuť je velmi dobrá, sladce navinulá, příjemně aromatická.

Hospodářské vlastnosti:

Doba květu: Kvete středně raně a je dobrým opylovačem.

Plodnost: Plodnost je raná, vysoká a pravidelná.

Odolnost: Odrůda je dosti odolná vůči strupovitosti a ve většině let nevyžaduje při pěstování na zahrádkách ochranu proti této chorobě. Padlím trpí málo.

Tvar a podnož: Při volbě vhodných sponů a respektování půdních podmínek ji lze pěstovat na všech tvarech a podnožích. Doporučuje se pěstovat především na podnoži M 9 ve tvaru štíhlých větven nebo volně rostoucích zákrsků. Stromy se snadno tvarují.

Doba zrání: Sklizňová zralost v průměru nastupuje kolem 25 září, asi 10 dnů před odrůdou 'Golden Delicious'. Doporučuje se sklizeň nejlépe vyvinutých plodů probírkou ve 2-3 sběrech s týdenním odstupem. Ve sklepě plody vydrží do února, v chladárně až do dubna.

Celkové zhodnocení: Jedná se o pěstitelsky nenáročnou odrůdu s dobrou a pravidelnou plodností, vhodnou zejména pro střední a vyšší polohy, kde plody dosahují delší uchovatelnosti.



SPALORD

Původ: Byla vyšlechtěna ve VŠÚO Holovousy s.r.o. křížením odrůd 'Lord Lambourne' x 'Spartan'. Zkoušena pod označením HL 135.

Vlastnosti stromu: Stromy rostou středně silně, mírně kompaktně, poněkud vzpřímeně. Větve velmi dobře obrůstají kratším plodonosným obrostem. Stromy se snadno tvarují.

Vlastnosti plodu: Plody jsou nadprůměrné až větší velikosti (174 – 217 g), plochého, ke kalichu mírně sbíhavého tvaru, mírně zhranatělé. Slupka je středně silná, základní barva žlutá, rozmytá karmínová až tmavočervená krycí barva překrývá 1/2 až téměř celý povrch plodu. Dužnina má krémovou barvu, je jemná, středně pevná a středně šťavnatá. Chuť je navinule sladká, aromatická, renetovitá, výborná.

Hospodářské vlastnosti:

Doba květu: Kvete středně raně a je dobrým opylovačem.

Plodnost: Plodnost je středně raná, dosti vysoká a při správném ošetřování pravidelná.

Odolnost: Odrůda je odolná proti padlí a málo trpí také strupovitostí. V mladém věku po přehnojení dusíkem a po přeroubování se může vyskytovat fyziologická skvrnitost plodů.

Tvar a podnož: Doporučuje se pěstovat především na podnoži M 9 ve tvaru štíhlých větven nebo volně rostoucích zákrsků. Stromy se snadno tvarují.

Doba zrání: Sklizňová zralost v průměru nastupuje v polovině září, přibližně ve stejnou dobu jako u odrůdy 'Rubín'. Uchovatelnost plodů závisí na poloze. Obvykle konzumní období končí v lednu, z chladnějších poloh vydrží do března.

Celkové zhodnocení: Jedná se o pěstitelsky nenáročnou odrůdu s kvalitními plody vhodnou zejména pro střední a vyšší polohy, kde plody dosahují lepší uchovatelnosti. Na suchých stanovištích plody trpí předčasným opadem. Proto je vhodná zálivka stromů.



STARKRESA

Původ: Byla vyšlechtěna ve VŠÚO Holovousy s.r.o. křížením selekce HL 223 'Starkrimson Delicious' x 'Zvonkové' rezistentním genotypem 24TRS 19T-2TE 92. Zkoušena pod označením HL 2280.

Vlastnosti stromu: Stromy rostou zpočátku bujně, později jen středně silně. Koruny vytváří vzpřímené, středně vzrůstné. Jedná se o spurtypovou odrůdu, jejíž větve bohatě obrůstají krátkým plodonosným obrostem.

Vlastnosti plodu: Plody jsou středně velké (133 – 180 g), kulovitě až kulovitě kuželovitého tvaru v kališní části mírně zhranatělé. Slupka je hladká, pevná, zelenožlutá, z větší části překryta červenou krycí barvou. Dužnina je zelenavě žlutá, jemná, pevná a šťavnatá. Chuť je velmi dobrá, sladce navinulá, příjemně aromatická.

Hospodářské vlastnosti:

Doba květu: Kvete středně pozdě a je dobrým opylovačem.

Plodnost: Plodnost je středně raná, vysoká, avšak má sklon ke střídání.

Odolnost: Odrůda je dosti rezistentní vůči strupovitosti a padlím trpí jen málo. Skládkové poruchy a choroby se nevyskytují.

Tvar a podnož: Nejvhodnějším tvarem jsou volně rostoucí zákrsky na podnoži M 9. V horších půdních podmínkách lze použít i středně vzrůstné podnože.

Doba zrání: Sklízí se v říjnu, několik dnů po odrůdě 'Golden Delicious'. Plody konzumně dozrávají v listopadu a i v běžném sklepe vydrží až do jarních měsíců.

Celkové zhodnocení: Odrůda odolná proti chorobám, vhodná pro samozásobitelské pěstování v teplých oblastech. Vyniká dlouhodobou skladovatelností a v jarním období i celkovou kvalitou plodů. Vyžaduje však regulaci násady řezem nebo probírkou plůdků.



ZVOŠA

Původ: Byla vyšlechtěna ve VŠÚO Holovousy s.r.o. křížením odrůd 'Zvonkové' x 'Šampion'. Zkoušena pod označením HL 1A.

Vlastnosti stromu: Stromy rostou středně silně. Koruny jsou řidší, středně rozložené, Větve obrůstají jen méně četným plodonosným obrostem smíšeného typu a mají slabší sklon k vyholování. Stromy plodí i na jednoletém dřevě.



Vlastnosti plodu: Plody jsou střední velikosti (130 – 189 g), kulovitě až kulovitě kuželovitého tvaru. Slupka je tenká, hladká, zelenožlutá, z větší části překrytá jasně červenou krycí barvou nanesenou ve formě žíhání a mramorování. Dužnina je bělavá, jemná, středně pevná a šťavnatá. Chuť je velmi dobrá, sladce navinulá, méně aromatická.

Hospodářské vlastnosti:

Doba květu: Kvete středně raně až středně pozdě a je dobrým opylovačem.

Plodnost: Plodnost je raná, vysoká a pravidelná.

Odolnost: Odrůda je odolná vůči padlí a jen středně trpí strupovitostí. Po přeroubování a v mladém věku stromů se na plodech v menší míře vyskytuje fyziologická hořká skvrnitost..

Tvar a podnož: Nejčastěji se pěstuje na podnoži M9 ve tvaru volně rostoucích zákrsků nebo štíhlých větven. Dobře plodí také na vzrůstnějších podnožích a na vyšších tvarech.

Doba zrání: Sklizňová zralost v průměru nastupuje začátkem října, několik dnů před odrůdou 'Golden Delicious'. Doporučuje se sklizeň probírkou ve 2-3 sběrech s týdenním odstupem. Ve sklepě plody vydrží do dubna, v chladírně až do června.

Celkové zhodnocení: Výkonná odrůda s menšími nároky na chemickou ochranu. Plody mají příjemně osvěživou chuť a dobře se skladují až do jarních měsíců.