



**VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV
OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.**



Odrůdy jableň vyšlechtěné ve VŠUO Holovousy a novinky v sortimentu

Autor: Terezie Vojtová, Lubor Zelený

Přírodní podmínky

- Nadmořská výška: 290 - 310 metrů nad mořem
- Průměrná roční teplota: 8.1 °C
- Průměrné roční srážky: 650 mm
- Půdní typ: hnědozemě, středně těžká jílovitá půda
- Šlechtění pomocí základní selekce bez doplňkové závlahy a speciálního programu hnojení
- Zrání odrůdy Golden Delicious zpravidla v první dekádě října



Degustace

- Ověření preferencí konzumentů
- Lednový a květnový termín konání

Výsledky degustace jablek konané ve VŠÚO v Holovousích dne 19. 1. 2022

Odrůda	Celkem		Vůně		Slupka		Konzistence		Šťavnatost		Kyselost		Chuť		Vzhled	
	body	poř.	body	poř.	body	poř.	body	poř.	body	poř.	body	poř.	body	poř.	body	poř.
HL 353/04	49,07	1	6,34	1	5,97	22	7,07	1	7,55	1	5,55	22	7,34	1	7,45	5
Andera	46,93	2	6,21	4	5,90	24	6,66	6	6,41	18	5,90	11	7,02	3	7,72	1
HL 1834	46,38	3	6,24	3	5,41	37	6,83	3	6,48	17	6,21	6	6,93	5	7,55	2
Meteor	46,21	4	5,69	16	6,59	7	6,48	12	6,59	13	5,72	18	6,84	7	7,17	10
HL 646	45,90	5	5,83	11	6,21	14	6,66	6	6,59	13	5,21	30	6,72	8	7,17	10

KONEČNÉ HODNOCENÍ DEGUSTACE - VŠÚO HOLOVOUSY 3. 2. 2021

POŘ. ČÍSLO	NÁZEV ODRŮDY	CELKOVÉ HODNOCENÍ		VŮNĚ PLODU		CHARAKTER SLUPKY		KONZISTENCE DUŽNINY		ŠŤAVNATOST DUŽNINY		CHUŤ PODLE KYSELOSTI A SLADKOSTI DUŽNINY		CHUŤ PODLE CELKOVÉHO DOJMU		VZHLED PLODU	
		počet získaných bodů	konečné pořadí	počet získaných bodů	konečné pořadí	počet získaných bodů	konečné pořadí	počet získaných bodů	konečné pořadí	počet získaných bodů	konečné pořadí	počet získaných bodů	konečné pořadí	počet získaných bodů	konečné pořadí	počet získaných bodů	konečné pořadí
21	Andera	45,25	1. - 2.	6,13	4.	6,63	5.	6,19	1.	5,75	12.	4,88	24.	6,56	4.	7,44	2.
22	HL 353/04	45,25	1. - 2.	6,06	5.	6,13	9.	5,88	8.	6,56	3.	5,56	14.	6,69	2.	7,25	5.
2	Sissi	44,63	3.	6,50	1.	6,38	7.	6,00	4.	6,06	10.	5,13	20.	6,44	7.	6,81	11.
6	Brilliant	42,81	4. - 5.	6,44	2.	5,25	23.	5,69	13.	5,56	18.	5,81	9.	6,69	1.	6,50	16.
15	King Jonagold	42,81	4. - 5.	6,00	6.	4,63	35.	6,00	3.	6,25	6.	5,88	8.	6,50	6.	6,94	10.



Odrůdy jabloní – celkem 41

- Andera
- Angold
- Antopa
- Artiga
- Benet
- Clijo
- **Cumulus**
- Dima
- Nikoleta
- Flordika
- Fragrance
- Frosta
- **Herald**
- Idapaz
- **James Grieve Super Compact**
- Jarka
- Judita
- Julia
- **Kordona**
- Kreja
- Lady Silvia
- Meteor
- Miodar
- Mivibe
- Nabella
- **Pidi**
- Produkta
- Reluga
- Resista
- Rosabel
- Rubimeg
- Rubinstep
- Rucla
- Selenia
- Semira
- **Slendera**
- **Slima**
- **Tophola**
- Vysočina
- Zita
- Zuzana

Nejúspěšnější odrůdy

Meteor

- Megumi x Melrose
- Typ růstu stromu: standardní
- Doba kvetení: středně pozdní
- Zralost: sklizňová v polovině října, konzumní od ledna do května
- Plodnost: průměrná, pravidelná
- Plod: velký (200 – 250 g), kulovitého tvaru, základní barva zelenožlutá, krycí rozmytá purpurově červená na 90 % povrchu. Dužnina krémová, jemná, středně pevná a šťavnatá. Chuť navinule sladká, výborná
- Odolnost k chorobám: náchylná ke strupovitosti a středně odolná k padlí
- Licence SEMPRA PRAHA a.s.



Lady Silvia

- Zvonkové x Šampion
- Typ růstu stromu: standardní
- Doba kvetení: pozdní
- Zralost: sklizňová na konci září, konzumní do března
- Plodnost: vysoká a pravidelná
- Plod: střední až větší (140 – 175 g), vejčitý až protáhle kuželovitý, základní barva zelenavě žlutá, krycí barva červená (až 90 % povrchu). Dužnina krémová, jemná, velice pevná a šťavnatá. Chuť je navinule sladká, příjemně aromatická, výborná
- Odolnost k chorobám: slabě trpí strupovitostí, málo trpí padlím
- Licence VŠÚO Holovousy



Andera

- Melrose x Rubín
- Typ růstu stromu: standardní
- Doba kvetení: pozdní
- Zralost: sklizňová v půlce října, konzumní od ledna do dubna
- Plodnost: nižší až průměrná, pravidelná
- Plod: velký (200 – 250 g), kulovitý tvar, základní barva zelenožlutá, krycí barva červená (80 % povrchu). Dužnina krémová, jemná, pevná, chruplavá a šťavnatá. Chuť navinule sladká, výborná
- Odolnost k chorobám: středně náchylná k strupovitosti, málo k padlí
- Licence VŠÚO Holovousy



Reluga

- Golida x Topaz
- Typ růstu stromu: standardní
- Doba kvetení: středně raná
- Zralost: sklizňová pozdní (podobně jako Golden Delicious)
- Plodnost: vysoká a pravidelná
- Plod: velký, kónický tvar, základní barva žlutá, krycí barva červená (50-90 % povrchu). Dužnina je nazelenalá, středně pevná a šťavnatá. Chuť navinule sladká, příjemně aromatická, velice dobrá
- Odolnost k chorobám: rezistentní k strupovitosti, Vf (Rvi6) gen, málo náchylná k padlí
- Licence VŠÚO Holovousy



Angold

- Antonovka v.s. x Golden Delicious
- Typ růstu stromu: standardní
- Doba kvetení: středně pozdní, dobrý opylovač
- Zralost: pozdní, 0 – 10 dnů před odrůdou Golden Delicious, skladování do konce března, špatně snáší ULO
- Plodnost: Je raná, vysoká a dosti pravidelná. Stromy dobře plodí i na vzrůstnějších podnožích.
- Plod: velký (190-260 g), slupka je hladká, lesklá, středně tlustá, zelenavě žlutá, z 50 až 80 % překrytá jasně červenou krycí barvou nanesenou ve formě žíhání a mramorování. Někdy se vyskytuje slabé rzivé mramorování. Dužnina je krémová, chruplavá a velmi šťavnatá. Chuť je harmonická, navinule sladká až sladká.
- Vhodná do ekologické produkce
- Licence SEMPRA PRAHA a.s.



Nejnovější odrůdy

Kreja

- Melrose x Rubín
- Typ růstu stromu: standardní
- Doba kvetení: raná
- Zralost: sklizňová koncem října, konzumní v prosinci
- Plodnost: raná, středně vysoká a pravidelná
- Plod: středně velký až velký, ploše kulovitý tvar, základní barva žlutozelená, krycí barva červená (50-75 % povrchu) ve formě žíhání. Dužnina je krémové barvy, středně pevná a šťavnatá. Chuť sladce navinulá
- Odolnost k chorobám: středně rezistentní k strupovitosti, málo náchylná k padlí
- Licence VŠÚO Holovousy



Antopa

- Angold x Topaz
- Typ růstu stromu: standardní
- Doba kvetení: středně pozdní
- Zralost: pozdní, shodné s odrůdou Golden Delicious, konzumní od prosince
- Plodnost: dobrá, pravidelná
- Plod: střední až velký, ploše kulovitý bez žebrování, základní barva žlutozelená s tmavě červenou krycí barvou na 90 – 100 % plodu ve formě rozmytého líčka. Dužnina má bílou barvu, je tuhá a šťavnatá s navinule sladkou chutí.
- Odolnost k chorobám: vysoká ke strupovitosti, střední k padlí jabloňovému
- Licence VŠÚO Holovousy



Idapaz

- (Antonovka v.s. x Gold. Del.) x (Idared x Topaz)
- Typ růstu stromu: standardní
- Doba kvetení: středně pozdní
- Zralost: sklizňová pozdní – shodná s Golden Delicious, konzumní od listopadu
- Plodnost: vysoká, pravidelná
- Plod: střední až velký, kulovitěho tvaru bez žebrování, základní barva žlutá, překrytá červeným až tmavě červeným rozmytým líčkem. Dužnina pevná, krémové barvy se sladce navinulou chutí, šťavnatá.
- Odolnost k chorobám: střední ke strupovitosti i padlí jabloňovému
- Licence VŠÚO Holovousy



Sloupcovité odrůdy

James Grieve Super Compact

- Aplikace gama záření na odrůdu James Grieve
- Typ růstu stromu: kompaktní
- Doba kvetení: středně raná
- Zralost: sklizňová od konce srpna do poloviny září, konzumní ihned po sklizni
- Plodnost: dobrá, pravidelná
- Plod: středně velký až nadprůměrně velký, kulovitěho tvaru s nepatrným žebrováním, se žlutozelenou základní barvou překrytou oranžově červenou barvou nanesenou plošně, žíhaně a skvrnitě. Dužnina je křehká a šťavnatá, sladce navinulá, krémové barvy
- Odolnost k chorobám: střední ke strupovitosti, padlím trpí málo, v mokrých a studených půdách stromy trpí rakovinou
- Licence VŠÚO Holovousy



Slendera

- Florina x Telamon
- Typ růstu stromu: sloupcovitý
- Doba kvetení: středně pozdní
- Zralost: sklizňová na začátku října, konzumní zralost od prosince do března
- Plodnost: středně velká, pravidelná
- Plod: středně velký až velký, kuželovitého tvaru, se zelenou základní barvou překrytou červeným líčkem ve formě rozmytí a mramorování. Dužnina je bílá, pevná a středně šťavnatá. Chuť sladce navinulá až navinulá, dobrá, s příjemným aromatem
- Odolnost k chorobám: rezistentní vůči strupovitosti, Vf (Rvi6) gen, padlím trpí středně. Vysoce odolná proti skládkovým chorobám
- Licence VŠÚO Holovousy



Perspektivní hybridy

HL 648

- (Florina x Telamon) x Braeburn
- Typ růstu stromu: sloupcovitý
- Doba kvetení: středně pozdní
- Zralost: sklizňová na začátku října, konzumní zralost od prosince do března
- Plodnost: středně velká, pravidelná
- Plod: středně velký, kuželovitého tvaru, se žlutozelenou základní barvou překrytou červeným líčkem ve formě rozmytí a mramorování. Dužnina je krémová, pevná a šťavnatá. Chuť sladce navinulá až navinulá, dobrá, s příjemným aromatem
- Odolnost k chorobám: rezistentní ke strupovitosti - Vf (Rvi6) gen



HL 353/04

- Angold x Braeburn
- Typ růstu stromu: standardní
- Doba kvetení: středně raná
- Zralost: sklizňová v druhé polovině října, konzumní zralost od listopadu do dubna
- Plodnost: vysoká, pravidelná
- Plod: velký, válcovitého tvaru, se žlutou základní barvou překrytou červeným líčkem ve formě žíhání a mramorování. Dužnina je krémová, křehká a šťavnatá. Chuť sladce navinulá, výborná, s příjemným aromatem
- Odolnost k chorobám: náchylná ke strupovitosti



HL 32

- (HL 536 A (James G. S. C. x HL 938 (Golden Spur x Dukát))) v.s.
- Typ růstu stromu: standardní
- Doba kvetení: pozdní
- Zralost: sklizňová začátkem října, konzumní zralost od prosince do února
- Plodnost: středně vysoká, pravidelná
- Plod: středně velký až velký, kuželovitého tvaru, se žlutou základní barvou překrytou červenou krycí barvou ve formě žíhání a mramorování. Dužnina je krémová, křehká a středně šťavnatá. Chuť sladce navinulá, výborná, s příjemným aromatem
- Odolnost k chorobám: padlím trpí málo, náchylná ke strupovitosti



Děkuji Vám za pozornost

