OPISY REGISTROVANÝCH ODRÔD ZELENÍN

Baklažán

# Lukas (2009)

Odroda Lukas, vyšľachtená slovenskou firmou LESTRA & CO. s.r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2007-2008.

Skorá až stredne skorá odroda, kvitne stredne purpurovými kvetmi. Rastliny sú stredne vysokého vzrastu, vzpriamené so stredne plstnatou stonkou a veľkými, svetlými až stredne zelenými listami. Má stredne veľké plody, obrátenovajcovitého tvaru, malou až strednou jazvou po čnelke a veľkým kalichom. Plody sú silne lesklé, fialovej farby, s nazelenalou dužinou. Zdravotný stav má dobrý. Je vhodná na pestovanie v najteplejších oblastiach.

# Fiala (2008)

Odroda Fiala, vyšľachtená slovenskou firmou LESTRA & CO. s.r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2004 – 2005 a 2007 pod označením Lila.

V roku 2005 bol v odrode zaznamenaný výskyt prímesí plodov zelenej farby, preto firma požiadala o prerušenie skúšok. Stredne skorá odroda, kvitne stredne až tmavo purpurovými kvetmi. Vzpriamené až polovzpriamené rastliny stredne vysokého vzrastu, majú stredne veľké, stredne až tmavo zelené listy bez výrazného ozubenia a stredne plstnaté stonky so slabým antokyánovým zafarbením. Stredne veľké plody (v priemere 15,7 cm dlhé a 7,6 cm široké), pretiahnuto hruškovitého až kyjovitého tvaru, s malou jazvou po čnelke, okrúhlym vrcholom a malým kalichom, sú slabo až stredne lesklé, svetlo fialovej farby, s kvalitnou nazelenalou dužinou. Priemerná hmotnosť plodu je 317 g. Zdravotný stav má dobrý. Je vhodná na pestovanie v najteplejších oblastiach.

# Klasik (2005)

Odroda Klasik, vyšľachtená slovenskou firmou ZELSEED spol. s r.o., v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002-2004 pod označením HP-7/Ba.

Stredne skorá odroda, kvitne stredne až tmavo purpurovými kvetmi. Vzpriamené rastliny stredne vysokého vzrastu, majú stredné až veľké, vykrajované, zelené listy s veľmi slabou tŕnitosťou a stredne plstnaté stonky. Stredne veľké plody (v priemere 23,2cm dlhé a 5,5cm široké), valcovitého tvaru, so slabým zakrivením, s malou až strednou jazvou po piestiku a stredným až veľkým kalichom. Plody sú stredne až silne lesklé, stredne až tmavo purpurovej farby, s kvalitnou nazelenalou dužinou. Zdravotný stav má dobrý. Je vhodná na pestovanie v najteplejších oblastiach.

Bôb obyčajný záhradný

# Saturn (2006)

Odroda bôbu záhradného Saturn vyšľachtená firmou ZELSEED s.r.o. Horná Potôň, bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2004-2005.

Saturn je odroda indeterminantného vzrastu, strednej výšky, s výskytom antokyánového zafarbenia stonky. Olistenie je stredne zelenej farby so sivým nádychom. Lístky sú stredne veľké so slabým zvlnením pozdĺž hlavnej žily. Počet kvetov v súkvetí je malý až stredný. Na krídle kvetu sa nachádza čierna melanínová škvrna. Strieška má slabé antokyánové zafarbenie. Počet strukov v strapci je malý, postavenie struku je poloovisnuté. Struk je veľmi dlhý a široký, stredne zakrivený. Semeno je široko elipsovité a má veľmi veľkú hmotnosť (priemer 1980 g). Farba osemenia hneď po zbere je béžová. Saturn je vhodný na konzum v zelenom, alebo suchom stave semien, na prípravu šalátov i na mrazenie.

Cesnak kuchynský

# Novozámocký (2004)

Odroda Novozámocký, vyšľachtená slovenskou firmou Výskumný ústav zeleninársky s.r.o. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003 pod označením NZ-55.

Stredne skorá odroda zimného nepaličiaka, vhodná na priamy konzum a skladovanie. Rastliny sú stredne vysoké, s polovzpriamenými, stredne širokými a krátkymi až stredne dlhými listami, svetlozelenej farby, so slabým až stredným osrienením, bez kvetného stvola, stredne husto olistené. Cibuľa je stredná až veľká, priečne široko elipsovitého tvaru na pozdĺžnom reze a kruhovitého tvaru na priečnom reze, pevná, s nepravidelným usporiadaním strúčikov. Základná farba vonkajších sukníc je biela bez škvŕn. Strúčiky sú stredne veľké až veľké, veľmi pevné, s krémovými suknicami s antokyanovými pásikmi a žltkastou dužinou. Má stredný až vysoký počet strúčikov v cibuli.

Cibuľa kuchynská

# Aragon (2018)

Odroda Aragon bola vyšľachtená v Turecku, udržiavateľom je firma Novosev spol. s r.o. V štátnych odrodových skúškach bola skúšaná v rokoch 2014-2015 pod pracovným označením BT-10.

Aragon je neskorá odroda, určená na jarné pestovanie z priameho výsevu. Rastlina má veľký počet vzpriamených až polovzpriamených listov na pseudostonke. Listy sú svetlo zelenej farby so strednou intenzitou voskového povlaku. Cibuľa je stredne veľká, guľatého tvaru. Šírka kŕčku cibule je stredná. Tvar stonkového vrcholu je slabo zdvihnutý, tvar koreňového vrcholu plochý. Základná farba sukníc je hnedá. Cibuľa má veľký počet vegetačných vrcholov a stredný obsah sušiny.

Odroda je vhodná na skladovanie.

# Cappado (2018)

Odroda Cappado bola vyšľachtená v Turecku, udržiavateľom je firma Novosev spol. s r.o. V štátnych odrodových skúškach bola skúšaná v rokoch 2014-2015 pod pracovným označením BT-2.

Cappado je neskorá odroda, určená na jarné pestovanie z priameho výsevu. Rastlina má veľký počet vzpriamených až polovzpriamených listov na pseudostonke. Listy sú strednej zelenej farby so strednou intenzitou voskového povlaku. Cibuľa je stredne veľká, priečne elipsovitého tvaru. Kŕčok cibule je úzky. Tvar stonkového vrcholu je slabo zdvihnutý, tvar koreňového vrcholu okrúhly. Základná farba sukníc je hnedá. Cibuľa má veľmi malý až malý počet vegetačných vrcholov a nízky obsah sušiny.

Odroda je vhodná na skladovanie.

# Delano (2018)

Odroda Delano bola vyšľachtená v Turecku, udržiavateľom je firma Novosev spol. s r.o. V štátnych odrodových skúškach bola skúšaná v rokoch 2014-2015 pod pracovným označením BT-4.

Delano je neskorá odroda, určená na jarné pestovanie z priameho výsevu. Rastlina má veľký počet vzpriamených až polovzpriamených listov na pseudostonke. Listy sú svetlo zelenej farby so slabou intenzitou voskového povlaku. Cibuľa je stredne veľká, guľatého tvaru. Šírka kŕčku cibule je stredná. Tvar stonkového vrcholu je plochý, koreňového vrcholu okrúhly. Základná farba sukníc je hnedá. Cibuľa má stredný počet vegetačných vrcholov a nízky obsah sušiny.

Odroda je vhodná na skladovanie.

# Sapphire (2018)

Odroda Sapphire bola vyšľachtená v Turecku, udržiavateľom je firma Novosev spol. s r.o. V štátnych odrodových skúškach bola skúšaná v rokoch 2014-2015 pod pracovným označením BW-1.

Sapphire je skorá odroda, určená na jesenné pestovanie z priameho výsevu. Rastlina má malý počet polovzpriamených listov na pseudostonke. Listy sú strednej zelenej farby so strednou intenzitou voskového povlaku. Cibuľa je malá, guľatého tvaru. Kŕčok cibule je veľmi úzky. Tvar stonkového vrcholu je slabo zdvihnutý, tvar koreňového vrcholu slabo zahrotený. Základná farba sukníc je žltá. Suknice sú tenké, slabo priliehavé. Cibuľa má veľký počet vegetačných vrcholov a nízky obsah sušiny.

Odroda nie je vhodná na dlhodobé skladovanie.

# Tigger (2018)

Odroda Tigger bola vyšľachtená v Turecku, udržiavateľom je firma Novosev spol. s r.o. V štátnych odrodových skúškach bola skúšaná v rokoch 2014-2015 pod pracovným označením BW-3.

Tigger je skorá odroda, určená na jesenné pestovanie z priameho výsevu. Rastlina má malý počet polovzpriamených listov na pseudostonke. Listy sú strednej zelenej farby so strednou intenzitou voskového povlaku. Cibuľa je malá, guľatého tvaru. Kŕčok cibule je veľmi úzky. Tvar stonkového vrcholu je slabo zdvihnutý, tvar koreňového vrcholu slabo zahrotený. Priliehavosť sukníc po zbere je slabá, hrúbka suchých sukníc tenká. Základná farba sukníc je žltá. Cibuľa má stredný počet vegetačných vrcholov a nízky obsah sušiny.

Odroda nie je vhodná na dlhodobé skladovanie.

# Wonder (2018)

Odroda Wonder bola vyšľachtená v Turecku, udržiavateľom je firma Novosev spol. s r.o. V štátnych odrodových skúškach bola skúšaná v rokoch 2014-2015 pod pracovným označením BT-11.

Wonder je stredne neskorá odroda, určená na jarné pestovanie z priameho výsevu. Rastlina má veľký počet vzpriamených listov na pseudostonke. Listy sú svetlo zelenej farby so strednou intenzitou voskového povlaku. Cibuľa je stredne veľká, guľatého tvaru so strednou priliehavosťou sukníc. Kŕčok cibule je úzky. Tvar stonkového vrcholu je slabo zdvihnutý, tvar koreňového vrcholu je okrúhly. Základná farba sukníc je hnedá. Cibuľa má stredný až veľký počet vegetačných vrcholov a nízky obsah sušiny.

Odroda je vhodná na skladovanie.

# Zlatka PK (2009)

Odroda Zlatka PK, vyšľachtená slovenskou firmou P.K.SEM s.r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2007-2008, pod pracovným označením 8/NZ.

Zlatka PK je stredne skorá odroda cibule kuchynskej, určená na jarné pestovanie z priameho výsevu. Stredne olistená rastlina má polovzpriamené listy, tmavozelenej farby so strednou intenzitou voskového povlaku. Cibuľa je malá až stredne veľká, guľatého a priečne eliptického tvaru. Kŕčok cibule je stredne hrubý. Tvar cibule v kŕčkovej časti je slabo zdvihnutý až okrúhly a v bazálnej časti okrúhly. Základná farba sukníc je žltá a sfarbenie vnútorných sukníc je zelenkavé. Cibuľa má stredný počet vegetačných vrcholov a vysoký obsah sušiny. Odroda je vhodná na dlhodobé skladovanie.

# Bordovka (2008)

Odroda Bordovka, vyšľachtená slovenskou firmou P.K. SEM s.r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2006 - 2007 pod označením 9/NZ.

Stredne skorá červená odroda určená na pestovanie z jarného výsevu, s vysokým obsahom sušiny. Veľmi olistená rastlina má polovzpriamené, stredne dlhé až dlhé listy, slabo ohýbavé, tmavo zelenej farby, so stredným voskovým povlakom. Cibuľa je veľká, priečne elipsovitá, so stredným krčkom. Tvar cibule v krčkovej časti je plochý až slabo zdvihnutý a v bazálnej časti plochý až okrúhly. Základná farba sukníc je stredne červená s purpurovým odtieňom. Vnútorné suknice sú fialkasté a cibuľa má stredne až veľa vegetačných vrcholov. Suché suknice sú stredne hrubé. Počas skladovania začína klíčiť skoro.

# Luna (2007)

Odroda Luna, vyšľachtená slovenskou firmou ZELSEED spol. s r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2005 - 2006.

Luna je viacročná odroda cibule zimnej (trvácej) s viacerými pseudostonkami. Vysoká rastlina má stredný počet pseudostoniek. Listy sú vzpriamené, stredne dlhé a stredne hrubé, zelenej farby s modrastým odtieňom a stredným voskovým povlakom. Pseudostonky sú stredne dlhé, s dlhou vybielenou časťou, stredne hrubé, s antokyánovým sfarbením. Tvorba cibuľky chýba alebo je veľmi slabá. Odroda je odolná voči vybiehaniu a vymŕzaniu; môže sa pestovať v kukuričnej a repnej výrobnej oblasti. Je vhodná na konzum čerstvých listov, na prípravu šalátov a iných jedál.

# Armstrong (2005)

Odroda Armstrong, vyšľachtená holandskou firmou Bejo Zaden B.V., skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2004 pod označením BGS 51.

Neskorá, hnedá odroda určená na pestovanie z jarného výsevu, so stredným obsahom sušiny. Veľmi olistená rastlina má vzpriamené až polovzpriamené, stredne dlhé listy, slabo ohýbavé, tmavo zelenej farby, so stredným až silným voskovým povlakom. Cibuľa je stredne veľká, guľatá až široko vajcovitá, so stredným krčkom. Tvar cibule v krčkovej časti je slabo zdvihnutý a v bazálnej časti okrúhly. Základná farba sukníc je stredne hnedá s hnedastým nádychom. Vnútorné suknice sú zelenkasté, cibuľa má málo vegetačných vrcholov. Suché suknice sú stredne hrubé. Počas skladovania začína klíčiť stredne neskoro.

# Makométa (2005)

Odroda Makométa, vyšľachtená maďarskou firmou Gabonatermesztési Kutató Kht., skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2004.

Stredne neskorá až neskorá tmavo hnedá odroda určená na pestovanie z jarného výsevu, so stredným obsahom sušiny. Veľmi olistená rastlina má polovzpriamené, stredne dlhé listy, slabo ohýbavé, tmavo zelenej farby, so stredným voskovým povlakom. Cibuľa je stredne veľká, guľatého až široko eliptického tvaru, s úzkym krčkom. Tvar cibule v krčkovej časti je slabo zdvihnutý až okrúhly a v bazálnej časti okrúhly. Základná farba sukníc je tmavo hnedá s červenkastým odtieňom. Vnútorné suknice sú zelenkasté a cibuľa má veľmi málo vegetačných vrcholov. Suché suknice sú hrubé. Počas skladovania začína klíčiť neskoro.

# Mustang (2005)

Odroda Mustang, vyšľachtená holandskou firmou Bejo Zaden B.V., skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2004 pod označením BGS 136. Skorá až stredne skorá hnedá odroda určená na pestovanie z jarného výsevu, so stredným obsahom sušiny.

Veľmi olistená rastlina má vzpriamené až polovzpriamené, stredne dlhé listy, slabo ohýbavé, tmavo zelenej farby, so stredným až silným voskovým povlakom. Cibuľa je stredne veľká, guľatá až široko vajcovitá, s úzkym krčkom. Tvar cibule v krčkovej časti je slabo zdvihnutý a v bazálnej časti okrúhly až plochý. Základná farba sukníc je stredne hnedá s hnedastým odtieňom. Vnútorné suknice sú zelenkasté a cibuľa má veľmi málo vegetačných vrcholov. Suché suknice sú stredne hrubé. Počas skladovania začína klíčiť neskoro.

# Robin (2005)

Odroda Robin, vyšľachtená holandskou firmou Bejo Zaden B.V., skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2004 pod označením BGS 63.

Neskorá tmavo červená odroda určená na pestovanie z jarného výsevu, so stredným obsahom sušiny. Veľmi olistená rastlina má polovzpriamené až horizontálne, stredne dlhé listy, slabo až stredne ohýbavé, stredne zelenej farby, so slabým voskovým povlakom. Cibuľa je stredná až veľká, široko obrátene vajcovitá, s úzkym krčkom. Tvar cibule v krčkovej časti je plochý a v bazálnej časti silne zahrotený. Základná farba sukníc je tmavo červená s fialovým odtieňom. Vnútorné suknice sú fialkasté a cibuľa má málo vegetačných vrcholov. Suché suknice sú stredne hrubé. Počas skladovania začína klíčiť stredne neskoro až neskoro.

# Dagmar (2004)

Odroda Dagmar, vyšľachtená českou firmou SEMO s. r.o. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003 pod označením SM - C-10/99.

Stredne skorá až neskorá odroda určená na pestovanie z jarného výsevu, so stredným obsahom sušiny. Vhodná na dlhodobé skladovanie. Stredne až veľmi olistená rastlina má polovzpriamené, stredne dlhé, slabo ohnuté listy, tmavo zelenej farby, so stredným voskovým povlakom. Cibuľa je stredne veľká, guľatá, s úzkym až stredne hrubým krčkom. Tvar cibule v krčkovej časti je slabo zdvihnutý a v bazálnej časti okrúhly. Základná farba sukníc je stredne hnedá so žltkastým odtieňom. Vnútorné suknice sú zelenkasté a cibuľa má veľmi málo vegetačných vrcholov. Počas skladovania začína klíčiť neskoro.

# Riviera (2004)

Odroda Riviera, vyšľachtená americkou firmou ASGROW VEGETABLE SEEDS, bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003.

Veľmi skorá, šalátová, hybridná odroda určená na pestovanie z jarného výsevu, s nízkym obsahom sušiny, nevhodná na dlhodobé skladovanie. Stredne olistená rastlina má vzpriamené, stredne dlhé listy, stredne zelenej farby, so slabým voskovým povlakom. Cibuľa je stredne veľká, guľatá až široko elipsovitá, s úzkym krčkom. Tvar cibule v krčkovej časti je slabo zdvihnutý a v bazálnej časti okrúhly. Základná farba sukníc je svetlo hnedá so žltkastým odtieňom. Vnútorné suknice sú zelenkasté a cibuľa má málo vegetačných vrcholov. Počas skladovania začína klíčiť skoro.

Dyňa červená

# Crimpia (2007)

Odroda Crimpia, vyšľachtená kórejskou firmou HUNGNONG VEGETABLE SEEDS, bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2005.

Odroda má stredne veľké až veľké plody elipsovitého až predĺžene elipsovitého tvaru, s plytkou až stredne preliačenou bázou a zaobleným až kónickým vrcholom, s veľmi malou jazvou po piestiku. Pokožku má svetlej až stredne zelenej farby, so stredne širokými až širokými, tmavo až veľmi tmavo zelenými prúžkami s nádychom do fialova a so silným mramorovaním. Po celom plode má slabé ryhovanie. Plod má tmavo červenú, kvalitnú dužinu sladkej chuti, so strednou až pevnou konzistenciou a stredne hrubou vrstvou perikarpu. Pomer dĺžky k šírke plodu je 1,40:1 (Kodak má 1,45:1). Má veľký počet, stredne veľkých semien, hnedej farby s bodkami a škvrnami. Patrí medzi stredne až neskoro dozrievajúce hybridné odrody.

# Kráľovka (2007)

Odroda Kráľovka, vyšľachtená slovenskou firmou P.K.SEM s.r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2005 - 2006 pod označením D 1/04.

Odroda má stredne veľké plody okrúhleho tvaru, s plytko preliačenou bázou a zaobleným, plytko až stredne stlačeným vrcholom, s pokožkou veľmi svetlej až svetlej zelenej farby, s úzkymi až stredne širokými, tmavo zelenými prúžkami, so stredným až silným mramorovaním. Po celom plode má slabé ryhovanie. Plod má tmavú ružovú až ružovo červenú, kvalitnú dužinu sladkej chuti, s pevnou konzistenciou a stredne hrubou vrstvou perikarpu. Pomer dĺžky k šírke plodu má 1,12:1 (Tigris má 1,07:1). Má stredný počet, stredne veľkých semien, hnedej farby s bodkami a škvrnami. Patrí medzi stredne skoro dozrievajúce hybridné odrody.

# Tigris (2006)

Odroda Tigris, vyšľachtená slovenskou firmou LESTRA & CO. s.r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2004 - 2005 pod označením KN 2/03.

Odroda má stredne veľké až veľké plody okrúhleho tvaru, so zaguľatenou bázou a plochým až zaobleným, stredne preliačeným vrcholom, s pokožkou veľmi svetlej až svetlej zelenej farby, so stredne širokými až širokými, tmavo zelenými prúžkami, so silným až veľmi silným mramorovaním. Po celom plode má stredné až slabé ryhovanie. Plod má ružovo červenú, kvalitnú dužinu sladkej chuti, so strednou až pevnou konzistenciou a stredne hrubou až hrubou vrstvou perikarpu. Pomer dĺžky k šírke plodu je 1,11 : 1 (Merlin má 1,20:1). Má stredný počet, stredne veľkých semien, hnedej farby. Patrí medzi neskoro dozrievajúce hybridné odrody.

# Caroline (2005)

Odroda Caroline, vyšľachtená francúzskou firmou CLAUSE TÉZIER, skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2004 pod označením CLX 3006.

Odroda má stredné až veľké plody valcovitého tvaru, s kužeľovitou (až zaguľatenou až kužeľovitou bázou), s kužeľovitým (až zaguľateným až kužeľovitým), s plytko stlačeným vrcholom, s pokožkou veľmi svetlej až svetlej zelenej farby, so širokými až veľmi širokými, stredne až tmavo zelenými prúžkami, so silným až veľmi silným mramorovaním. Po celom plode má ryhy. Plod má stredne červenú, kvalitnú dužinu sladkej chuti, so strednou až pevnou konzistenciou a hrubou až strednou vonkajšou vrstvou perikarpu. Pomer dĺžky k šírke plodu má 1,77:1 (podobná CLX 3009 - Madison má 1,30:1). Má veľký počet stredne veľkých až veľkých semien, hnedej farby. Patrí medzi stredne neskoro dozrievajúce odrody.

# Timola (2005)

Odroda Timola, vyšľachtená slovenskou firmou ISTROPOL SOLARY a.s., skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2004 pod označením SOC - 31.

Odroda má stredne veľké (až stredné až veľké) plody okrúhleho tvaru, so zaguľatenou bázou, so zaguľateným (až plochým až zaguľateným) stredne (až hlboko) stlačeným vrcholom, s pokožkou veľmi svetlej až svetlej zelenej farby, s úzkymi tmavo zelenými prúžkami, so silným (až veľmi silným) mramorovaním. Po celom plode má ryhy. Plod má stredne červenú, kvalitnú dužinu sladkej chuti, s pevnou konzistenciou a stredne hrubou vonkajšou vrstvou perikarpu. Pomer dĺžky k šírke plodu má 1,145:1 (Sugar Baby má 1,063:1). Má stredne veľa (až veľa) malých semien, stredne hnedej farby. Patrí medzi stredne skoro dozrievajúce odrody.

# Madison (2005)

Odroda Madison, vyšľachtená francúzskou firmou CLAUSE TÉZIER, skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2004 pod označením CLX 3009.

Odroda má veľké (až veľké až veľmi veľké) plody elipsovitého tvaru, so zaguľatenou bázou (zaguľatenou až kužeľovitou bázou), so zaguľateným (zaguľateným až kužeľovitým), stredne stlačeným vrcholom, s pokožkou veľmi svetlej až svetlej zelenej farby, so stredne širokými až širokými, s tmavo (až veľmi tmavými) zelenými prúžkami, so silným mramorovaním. Po celom plode má ryhy. Plod má stredne purpurovú, kvalitnú dužinu sladkej chuti, so strednou až pevnou konzistenciou a stredne hrubou vonkajšou vrstvou perikarpu. Pomer dĺžky k šírke plodu má 1,30: 1 (Crimson Tide má 1,25:1 a Varda má 1,17:1). Má stredne až veľa, stredne veľkých až veľkých semien, hnedej farby. Patrí medzi stredne skoro dozrievajúce odrody.

# Bony Zel (2005)

Odroda Bony Zel, vyšľachtená slovenskou firmou ZELSEED spol. s r.o., skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2004 pod označením SZ - 1.

Odroda má stredne veľké plody okrúhleho tvaru, so zaguľatenou bázou a zaguľateným, stredne preliačeným vrcholom, s pokožkou veľmi svetlej až stredne zelenej farby, s veľmi úzkymi až úzkymi, tmavo zelenými prúžkami, so stredným mramorovaním. Po celom plode má ryhy. Plod má stredne červenú, kvalitnú dužinu sladkej chuti, so strednou až pevnou konzistenciou a stredne hrubou vonkajšou vrstvou perikarpu. Pomer dĺžky k šírke plodu má 1,08:1 (Asahi Yamato má 0,88:1). Má veľa až stredne veľa, stredne veľkých semien, hnedej farby. Patrí medzi stredne skoro dozrievajúce voľne opeľované odrody.

# Galery (2004)

Odroda Galery, vyšľachtená americkou firmou ASGROW VEGETABLE SEEDS, bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003.

Odroda má ťažké plody elipsovitého až nepatrne pretiahnuto okrúhleho tvaru, so zaguľatenou (až zaguľatenou až kužeľovitou bázou), so zaguľateným (až zaguľateným až kužeľovitým), veľmi plytko až plytko stlačeným vrcholom, s pokožkou veľmi svetlej až svetlej zelenej farby, so stredne širokými až širokými, tmavo zelenými prúžkami, so silným mramorovaním. Po celom plode má ryhy. Plod má tmavú až stredne červenú, kvalitnú dužinu sladkej chuti, so strednou až pevnou konzistenciou a stredne hrubou vonkajšou vrstvou perikarpu. Pomer dĺžky k šírke plodu má 1,34:1 (podobná Stargazer má 1,62:1 a Starbrite 1,38:1). Má veľký až stredný počet stredne veľkých semien, hnedej až červeno hnedej farby. Patrí medzi stredne až neskoro dozrievajúce odrody typu Crimson Sweet.

# Varda (2004)

Odroda Varda, vyšľachtená holandskou firmou NICKERSON ZWAAN B.V. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003 pod označením NiZ 64 - 45.

Odroda má ťažké plody, elipsovitého až nepatrne pretiahnuto okrúhleho tvaru, so zaoblenou (až zaoblenou až kužeľovitou) bázou, so zaobleným (až plochým až zaobleným), plytko stlačeným vrcholom, veľmi svetlej až svetlej zelenej farby, so širokými až stredne širokými, stredne až tmavo zelenými prúžkami, so silným mramorovaním. Po celom plode má ryhy. Plod má strednú až tmavú červenú, kvalitnú dužinu sladkej chuti, so strednou až pevnou konzistenciou a stredne hrubou vonkajšou vrstvou perikarpu. Pomer dĺžky k šírke plodu má 1,17:1 (podobná Crimson Tide má 1,26:1). Má veľa až stredne veľa, stredne veľkých semien, hnedej farby, s bodkami a škvrnami. Patrí medzi stredne neskoré odrody typu Crimson Sweet s dobrým zdravotným stavom.

Fazuľa záhradná

# Nugetka (2006)

Odroda Nugetka, vyšľachtená slovenskou firmou ZELSEED spol. s r. o., Horná Potôň, bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2004 - 2005 pod pracovným označením Z-FZ-B-03 (Barbara)

Nugetka je skorá odroda kríčkovej zelenostrukovej fazule určená na vylupovanie nezrelého semena. Rastliny sú stredne vysokého vzrastu, stredne zelené, bez výskytu antokyánového zafarbenia hypokotylu. Súkvetie je čiastočne v olistení, s bielymi kvetmi. Struky sú svetlo až stredne zelené, dlhé (14,2 cm) a stredne široké (7,6 mm), s elipsovitým až kruhovitým priečnym prierezom, v tvare S až konkávne zakrivené, hladké až stredne drsné, s vláknitosťou, so stredne dlhým (0,95 cm), takmer rovným zobáčikom. Semeno je hnedožlté s malým, hnedým pupkovým prstencom, menšie (HTS 200 g), na pozdĺžnom reze obličkovité, na priečnom priereze elipsovité, so stredným žilkovaním.

Vhodná je na použitie nezrelého semena v čerstvom stave i priemyselné spracovanie - konzervovanie a mrazenie. Vzhľadom na výskyt pergamenu v strukoch, je na konzum nezrelých strukov menej vhodná. Je to prispôsobivá odroda. Špeciálne požiadavky na pestovanie nemá.

# Lukulinda (2005)

Odroda Linda, vyšľachtená slovenskou firmou LESTRA & CO s.r.o., Nesvady, skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2004.

Lukulinda je skorá odroda kríčkovej žltostrukovej fazule. Rastliny sú stredne vysokého vzrastu, stredne zelené, bez výskytu antokyánového zafarbenia hypokotylu, súkvetie je čiastočne v olistení, s bielymi kvetmi. Struky sú svetlo až stredne žlté, stredne dlhé (11,5cm) a stredne široké (6,7msfm), so srdcovitým priečnym prierezom, mierne až silnejšie konkávne zakrivené, hladké až stredne drsné, bez vláknitosti, so stredne dlhým (0,9cm), takmer rovným zobáčikom. Semeno je biele, malé (HTS 160g), na pozdĺžnom reze elipsovité, na priečnom priereze široko elipsovité, so stredným až silným žilkovaním. Vhodná je na použitie strukov v čerstvom stave i priemyselné spracovanie - konzervovanie a mrazenie.

# Marika (2004)

Odroda Marika, vyšľachtená českou firmou SEVA FLORA s.r.o. Valtice bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 -2003 pod pracovným označením SF /FK-26.

Je to skorá až stredne skorá odroda kríčkovitej zelenostrukovej fazule. Rastliny sú stredne až vysokého vzrastu, stredne až tmavo zelené, bez výskytu antokyánového zafarbenia hypokotylu. Súkvetie je čiastočne v olistení. Kvety sú biele s mierne nazelenalou strieškou. Struky sú svetlo zelené, stredne dlhé (13,9 cm) a široké (13,9 mm), s elipsovitým až vajcovitým priečnym prierezom, rovné až veľmi slabo konkávne zakrivené, stredne drsné, s vláknitosťou, s takmer rovným, stredne dlhým zobáčikom (1,2 cm). Semeno je hnedo červené, stredne veľké až veľké (HTS 428g), na pozdĺžnom reze obličkovité, na priečnom priereze elipsovité. Vzhľadom na výskyt vláknitosti strukov je vhodná hlavne na použitie nezrelého semena (v čerstvom stave i na priemyselné spracovanie - konzervovanie a mrazenie) ako i zrelého (suchého) semena.

# Medinah (2004)

Odroda Medinah, vyšľachtená holandskou firmou SYNGENTA SEEDS B.V., bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 -2003.

Je to skorá až stredne skorá odroda kríčkovitej zelenostrukovej fazule. Rastliny nižšieho až stredného vzrastu, tmavo zelené, bez výskytu antokyánového zafarbenia hypokotylu, súkvetie je čiastočne v olistení. Kvety sú biele s mierne nazelenalou strieškou. Struky sú stredne zelené, krátke až stredne dlhé (12,5 cm) a stredne široké (7,0mm), s kruhovým priečnym prierezom, rovné až veľmi slabo konkávne i konvexne zakrivené, hladké, bez vláknitosti, s takmer rovným, stredne dlhým zobáčikom (1,3 cm). Semeno je biele, veľmi malé až malé (HTS 151g), na pozdĺžnom reze obličkovité, na priečnom priereze široko elipsovité, so stredným až silným žilkovaním. Vhodná je na použitie strukov v čerstvom stave i na priemyselné spracovanie - konzervovanie a mrazenie. Zdravotný stav má dobrý. Firmou udávaná rezistencia na vírusovú mozaiku fazule nebola overovaná.

# Albena (2004)

Odroda Albena, vyšľachtená firmou ZELSEED spol.s r.o., Horná Potôň bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 -2003, pod pracovným označením HP-FK 3.

Albena je neskorá odroda tyčovej zelenostrukovej fazule. Rastliny sú rýchlo rastúce, mohutného vzrastu, stredne zelené, bez výskytu antokyánového zafarbenia hypokotylu, súkvetie je so snehobielymi kvetmi. Struky sú tmavo zelené, stredne dlhé (15,5 cm) a veľmi široké (22,6 mm), s elipsovitým až vajcovitým priečnym prierezom, stredne konkávne zakrivené, stredne drsné až drsné, „mladé“ struky bez vláknitosti (mierne prezretejšie vláknitosť majú), s takmer rovným, krátkym až stredne dlhým zobáčikom (0,9 cm). Semeno je biele, veľmi veľké (HTS 1866g), na pozdĺžnom reze obličkovité, na priečnom priereze elipsovité, široké až veľmi široké, so slabým až stredným žilkovaním. Vhodná je na použitie strukov (hlavne nezrelého semena) v čerstvom stave, priemyselné spracovanie - konzervovanie a mrazenie. I napriek mohutnosti rastu a bohatosti kvitnutia, vzhľadom na neskorú tvorbu strukov je úrodnosť pomerne malá. Veľmi vhodná je ako „hobby typ“ pre záhradkárov - „na zelené ploty“ a pergoly. Na pestovanie na struky je

vhodná len do teplejších oblastí. V chladnejších oblastiach je potrebné predpestovanie priesad.

# Cabernet (2004)

Odroda fazule záhradnej Cabernet bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v roku 2001 a 2003 pod pracovným označením Cabernet. Pôvod odrody je z USA.

Vyznačuje sa veľkým, podlhovastým, fialovým semenom a je vyšľachtená pre pestovanie suchého semena. Odroda je vhodná aj pre zber nezrelého semena za účelom využitia v mraziarenskom a konzervárenskom priemysle.

Cabernet je fazuľa kríčkovitého, stredne vysokého rastového typu, bez úponkov. Farba listov je stredná až tmavozelená, zvrásnenie medzi nervami je stredné. Koncový lístok je stredne veľký, okrúhly až štvoruholníkovitý, s dlhým končistým zakončením. Súkvetie je umiestnené v olistení. Farba kvetu je biela, doba kvitnutia je stredne skorá. Struk je stredne dlhý a stredne široký, s elipsovitým až vajcovitým priečnym prierezom. Základná farba struku je zelená, strednej intenzity, bez sekundárneho zafarbenia. Zakrivenie struku je slabé, tvar distálnej (spodnej) časti struku je ostrý až zrezaný so stredne dlhým zobáčikom. Semeno veľké, podlhovasté, elipsovito-obličkovitého tvaru, s vysokou HTS 400-500g. Základná farba semena je červeno-fialová, bez sekundárneho zafarbenia. Farba pupkového prstenca je rovnaká ako farba semena.

# Volcano (2004)

Odroda fazule záhradnej Volcano bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2001- 2003 pod pracovným označením Volcano. Pôvod odrody je z USA.

Je určená pre pestovanie suchého semena, ktoré sa vyznačuje svetlohnedou farbou s tmavofialovými škvrnami. Odroda je vhodná aj pre zber nezrelého semena za účelom využitia v mraziarenskom a konzervárenskom priemysle.

Volcano je kríčkový typ fazule s úponkami, vyššieho vzrastu so svetlozeleným olistením a slabým zvrásnením medzi nervami listov. Koncový lístok je stredne veľký, trojuholníkovitého až okrúhleho tvaru, s dlhým končistým zakončením. Súkvetie je umiestnené čiastočne v olistení. Farba kvetu je svetlofialová, strieška je tmavšie sfarbená ako krídla. Doba kvitnutia je skorá až stredne skorá. Struk je stredne dlhý, široký, tvar priečneho rezu je elipsovitý až vajcovitý. Základná farba struku je svetlozelená, s výskytom sekundárnej farby fialového odtieňa. Zakrivenie struku je slabé, tvar distálnej časti struku je ostrý až zrezaný, dĺžka zobáčika stredná. Semeno je veľké, guľato-oválne, s vysokou HTS nad 500g. Základná farba semena je béžová s bordovou kresbou v tvare škvŕn. U niektorých semien sekundárna farba prevláda nad základnou. Farba pupkového prstenca je škoricovohnedá. Skladovaním a starnutím semena základná farba tmavne a škoricová farba prstenca sa stráca.

Fazuľa šarlátová

# Gracia (2004)

Šarlátová fazuľa Gracia bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2002- 2003 pod pracovným označením HS 284-96. Odroda bola vyšľachtená v ŠS Horná Streda, na ojedinelú kríčkovú formu, pre produkciu suchého semena. Vzhľadom na neskoré a postupné dozrievanie je vhodná najmä pre záhradkárov. Veľmi veľké biele semeno je určené na potravinárske účely.

Gracia je kríčkový, stredne vysoký typ fazule s úponkami, s tmavozeleným olistením. Zvrásnenie medzi nervami je slabé až stredné. Koncový lístok je malý, trojuholníkovitého tvaru, so stredne končistým zakončením. Súkvetie je umiestnené čiastočne v olistení. Farba kvetu je biela, s veľkou, pevnou strieškou a s malými, zakrpatenými listeňmi. Kvitnutie je skoré, pri vhodných vlahových podmienkach v čase dozrievania sa obnovuje. Tmavozelený struk je stredne dlhý, široký, bez výskytu sekundárneho zafarbenia. Tvar priečneho prierezu struku je elipsovitý až vajcovitý. Zakrivenie struku je slabé až stredné. U odrody sa vyskytujú aj struky so silným zakrivením. Tvar distálnej časti struku je ostrý až zrezaný, so stredne dlhým zobáčikom. Štruktúra povrchu struku je

drsná. Semeno je veľké, biele, s veľmi vysokou hmotnosťou (HTS 700-1000g). Tvar stredového pozdĺžneho rezu je kruhový až elipsovitý, tvar priečneho rezu semena je elipsovitý. Žilkovanie semena je slabé. Farba pupkového prstenca je rovnaká ako farba semena.

Hrach siaty pravý

# Tomáš PK (2011)

Hrach záhradný Tomáš PK bol vyšľachtený vo firme P.K.SEM Palárikovo. V štátnych odrodových skúškach na DUS bol skúšaný v rokoch 2009 – 2010.

Tomáš PK je skorá listová odroda hrachu siateho záhradného. Vytvára stredne vysoký porast so stredne zeleným olistením. Lístky sú stredné až veľké, slabo zúbkované. Prílistok je dobre vyvinutý, stredne veľký s voskovým povlakom a so stredným mramorovaním. Kvitne veľmi skoro až skoro. Kvet je biely až krémový, so širokou strieškou. Tvar bázy striešky je rovný. Struk je dlhý (89-92 mm), stredne široký (12,5-13,3mm), stredne až tmavo zelenej farby, silne zakrivený. Tvar dolného konca struku je špicatý. Počet základov semena je stredný až veľký (8-9 ks). Semeno je stredne veľké, valcovitého tvaru, farba klíčnych listov je zelená. Priemerná HTS v priebehu skúšok bola od 239-265 g. Odroda má dobré chuťové vlastnosti a je vhodná na priamy konzum i na priemyselné spracovanie.

# Braňo PK (2006)

Odroda hrachu Braňo PK bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2003-2005, pod označením Smaragd (NZ 2/02). Žiadateľom je firma P.K.SEM s.r.o. z Palárikova, kde bola odroda aj vyšľachtená.

Braňo PK je stredne skorá odroda hrachu dreňového. Vytvára nižší až stredne vysoký porast so stredne veľkými lístkami zelenej farby bez voskového povlaku. Zúbkatosť na lístkoch je veľmi slabá. Prílistky sú veľké, s riedkym mramorovaním. Kvety sú biele až krémové, maximálny počet kvetov na kolienku je 3. Tvar bázy striešky je rovný. Struky sú stredne dlhé, úzke, zelenej farby so slabým zakrivením. Zakončenie struku je tupé. Priemerný počet semien v struku je stredný 7-8 ks. Nezrelé semeno má silnejšiu intenzitu zeleného sfarbenia. Semeno je malé, priemerná HTS je 173 g. Odroda je vhodná na priamy konzum i priemyselné spracovanie konzervovaním, prípadne mrazením.

# Chleban (2006)

Odroda Chleban, vyšľachtená vo firme Selekt VŠÚ a.s. v ŠS Horné Chlebany, bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2004-2005, pod označením HC 1258.

Chleban je skorá odroda hrachu dreňového. Vytvára nižší až stredne vysoký porast so stredne veľkými lístkami zelenej farby. Zúbkatosť na lístkoch je veľmi slabá. Prílistky sú stredne veľké, so strednou hustotou mramorovania. Kvety sú biele až krémové, maximálny počet kvetov na kolienku je 2. Tvar bázy striešky je rovný. Struky sú stredné až dlhé, stredne široké, zelenej farby so slabým zakrivením. Zakončenie struku je tupé. Priemerný počet semien v struku je stredný 7-8 ks. Nezrelé semeno má strednú intenzitu zeleného sfarbenia. Semeno je veľké, priemerná HTS je 262 g. Odroda má dobré chuťové vlastnosti, je vhodná na priamy konzum i priemyselné spracovanie.

# Gorazd (2006)

Odroda Gorazd, vyšľachtená vo firme Selekt VŠÚ a.s. v ŠS Horné Chlebany, bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2004-2005, pod označením HC 1124.

Gorazd je stredne skorá odroda hrachu dreňového. Vytvára stredne vysoký porast s menšími až stredne veľkými lístkami, modrozelenej farby. Zúbkatosť na lístkoch je veľmi slabá. Prílistky sú stredne veľké, so strednou hustotou mramorovania. Kvety sú biele až krémové, ich maximálny počet na kolienku je 2-3. Tvar bázy striešky je rovný. Struky sú stredne veľké, tmavo zelené, bez zakrivenia. Zakončenie struku je tupé. Priemerný počet semien v struku je stredný- 7 ks. Semeno je tmavo zelené s priemernou HTS 222 g. Odroda je vhodná na priamy konzum i priemyselné spracovanie. Má dobré chuťové vlastnosti.

# Pavlus (2006)

Odroda hrachu Pavlus bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2004-2005, pod označením H/03. Vyšľachtená bola vo firme P.K.SEM, Palárikovo.

Pavlus je stredne skorá odroda hrachu dreňového. Vytvára nižší až stredne vysoký porast s olistením zelenej farby a so stredne veľkými lístkami. Zúbkatosť na lístkoch je veľmi slabá. Prílistky sú veľké, s riedkym mramorovaním. Kvety sú biele až krémové, maximálny počet kvetov na kolienku je 2-3. Tvar bázy striešky je rovný. Struky sú stredne dlhé, úzke, zelenej farby so stredným zakrivením. Zakončenie struku je tupé. Priemerný počet semien v struku je stredný 8 ks. Intenzita zeleného sfarbenia nezrelého semena je silná. Semeno je malé, priemerná HTS je 174 g. Odroda je vhodná na priamy konzum i priemyselné spracovanie.

# Alexander (2004)

Odroda Alexander, vyšľachtená firmou HEMAR spol. s r.o., Piešťany bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 -2003, pod označením Alexander.

Je to stredne neskorá až neskorá odroda. Je cca o 11 dní neskoršia ako kontrola Bohdan. Vytvára stredne vysoký, stredne poliehavý porast, so stredne veľkým, stredne zeleným olistením, s voskovým povlakom, bez sivého nádychu a bez zúbkovania. Prílistky v tvare „zajačieho ucha“ chýbajú. Kvety má biele. Struky má stredne zelené, stredne veľké (8,8 /1,4) cm), stredne konkávne zakrivené, so špicatým zakončením, s pergamenom. Priemerný počet semien v struku je 8. Nezrelé semeno je stredne zelené, veľké (85,5% v kategórii 8 -10 mm a 10,7% nad 10 mm). Výťažnosť nezrelého semena je 54,4%. HTS semena je malá až stredná (140g). Vhodná je na priamy konzum i priemyselné spracovanie konzervovaním. Má dobré chuťové vlastnosti. Zdravotný stav má dobrý.

# Dalila (2004)

Odroda Dalila, vyšľachtená firmou SEMO spol. s r.o, Smržice bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 -2003, pod označením SM 230/86.

Je to neskorá odroda hrachu. Skorosťou je na úrovni odrody Elkan a cca o 15 dní neskoršia ako kontrola Bohdan. Vytvára vysoký až veľmi vysoký, poliehavý porast, so stredne veľkým, svetlo až stredne zeleným olistením, s voskovým povlakom, bez sivého nádychu a bez zúbkovania. Prílistky v tvare „zajačieho ucha“ chýbajú. Kvety má biele. Struky má stredne zelené, stredne veľké 8,8/1,4 cm), rovné až slabo konkávne zakrivené, s tupým zakončením, s pergamenom. Priemerný počet semien v struku je 8. Nezrelé semeno je stredne zelené, veľké (92,7% v kategórii 8-10 mm a 3,6% nad 10 mm). Výťažnosť nezrelého semena je 52,1%. HTS semena je stredná (162g). Vhodná je na priamy konzum i priemyselné spracovanie konzervovaním. Má dobré chuťové vlastnosti. Zdravotný stav má dobrý.

# Héra (2004)

Odroda Héra, vyšľachtená firmou ZELSEED spol. s r.o, Horná Potôň,bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002-2003 pod označením HP - H 3/16.

Je to skorá až veľmi skorá odroda hrachu. Skorosťou je na úrovni odrody Avola, a cca o 5 dní skoršia ako kontrola Bohdan. Vytvára nižší až stredne vysoký, stredne poliehavý porast, s malým až stredne veľkým, stredne zeleným olistením, s voskovým povlakom, bez sivého nádychu a zúbkovaním. Prílistky v tvare „zajačieho ucha“ chýbajú. Kvety má biele. Struky má stredne zelené, stredne veľké (7,6 /1,4 cm), rovné až veľmi slabo konkávne zakrivené, s tupým zakončením, s pergamenom. Priemerný počet semien v struku je 7. Nezrelé semeno je stredne zelené, stredne veľké (87,0% v kategórii 8-10 mm a 4,1% nad 10 mm). Výťažnosť nezrelého semena je 43%. HTS semena je stredná až veľká (181g). Vhodná je na priamy konzum i priemyselné spracovanie konzervovaním. Má dobré chuťové vlastnosti. Zdravotný stav má dobrý.

# Herkules (2004)

Odroda Herkules vyšľachtená firmou ZELSEED spol. s r.o, Horná Potôň bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 -2003, pod označením HP - H 4/18.

Je to stredne neskorá odroda hrachu. Je cca o 7 dní neskoršia ako kontrola Bohdan. Vytvára stredne vysoký až vysoký, stredne poliehavý porast, so stredne veľkým, svetlým až stredne zeleným olistením, s voskovým povlakom, bez sivého nádychu a bez zúbkovania. Prílistky v tvare „zajačieho ucha“ chýbajú. Kvety má biele. Struky má stredne zelené, stredne veľké až veľké (9,0/1,4 cm), slabo konkávne zakrivené, so špicatým zakončením, s pergamenom. Priemerný počet semien v struku je 9. Nezrelé semeno je stredne zelené, stredne veľké (79,2% v kategórii 8-10 mm a 6,6% nad 10 mm). Výťažnosť nezrelého semena je 54,5%. HTS semena je stredná (167g). Vhodná je na priamy konzum i priemyselné spracovanie konzervovaním. Má dobré chuťové vlastnosti. Zdravotný stav má dobrý.

# Timo (2004)

Odroda Timo, vyšľachtená firmou HEMAR spol. s r.o, Piešťany bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 -2003, pod označením Timo.

Je to stredne skorá odroda hrachu. Je cca o 3 dni neskoršia ako kontrola Bohdan. Vytvára stredne vysoký až vysoký, stredne poliehavý porast, s menším až stredne veľkým, stredne zeleným olistením, s voskovým povlakom, bez sivého nádychu a bez zúbkovania. Prílistky v tvare „zajačieho ucha“ chýbajú. Kvety má biele. Struky má stredne až tmavo zelené, stredne veľké (8,4/1,5 cm), rovné až slabo konkávne zakrivené, s tupým zakončením, s pergamenom. Priemerný počet semien v struku je 8. Nezrelé semeno je stredne zelené, veľké (95,4% v kategórii 8-10 mm a 4,6% nad 10 mm).Výťažnosť nezrelého semena je 54,5%. HTS semena je stredná (197g) Vhodná je na priamy konzum i priemyselné spracovanie konzervovaním. Má dobré chuťové vlastnosti. Zdravotný stav má dobrý.

Kaleráb

# Tomas LST (2007)

Odroda Tomas LST, vyšľachtená slovenskou firmou LESTRA & CO. s.r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2004 - 2005 pod označením KN 10/02.

Skorá až stredne skorá hybridná odroda bielozeleného kalerábu, s kvalitnou jemnou dužinou, je vhodná na rýchlenie i polné pestovanie. Stredne vysoká rastlina s polovzpriamenými až vodorovnými, stredne dlhými, vajcovitými, bielozelenými listami, so stredným osrienením, slabou bublinatosťou, má nízky až stredný hlúbik a stredne veľkú, priečne elipsovitú buľvu, bielozelenej farby. Buľva má jemnú dužinu bez lignínových vlákien, je vysoko odolná voči praskaniu a vybiehaniu do kvetu. Začiatok drevnatenia je neskorý.

# White Baller (2007)

Odroda White Baller, vyšľachtená kórejskou firmou Hungnong Vegetable Seeds, bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2002 - 2003 a 2005.

Stredne skorá hybridná odroda bielozeleného kalerábu, s kvalitnou jemnou dužinou, je vhodná na rýchlenie i poľné pestovanie počas celého roka. Vysoká rastlina so vzpriamenými až polovzpriamenými, stredne dlhými až dlhými listami, vajcovitými až široko vajcovitými, stredne až tmavozelenými listami s bielozelenými stonkami i nervatúrou, so slabým až stredným osrienením, strednou bublinatosťou, má stredný hlúbik a stredne veľkú, priečne elipsovitú buľvu, bielozelenej farby. Buľva má jemnú dužinu bez vlákien, je vysoko odolná voči praskaniu a vybiehaniu do kvetu. Začiatok drevnatenia je neskorý.

# Lila (2004)

Odroda Lila, vyšľachtená slovenskou firmou LESTRA & CO. s.r.o. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2001 – 2003.

Neskorá odroda tmavofialového kalerábu, vhodná na letné až jesenné poľné pestovanie. Vysoká, stredne olistená rastlina s polovzpriamenými, dlhými až stredne dlhými, vajcovitými až široko vajcovitými, modravými listami s tmavo fialovou nervatúrou, so silným osrienením, strednou bublinatosťou, má stredný hlúbik a veľkú, priečne elipsovitú buľvu, tmavo fialovej farby. Buľva má dužinu s ojedinelým výskytom lignínových vlákien. Je odolná voči praskaniu a vybiehaniu do kvetu. Začiatok drevnatenia je veľmi neskorý.

Kapusta hlávková biela

# Thomas (2005)

Odroda Thomas bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2003 – 2004 pod označením Bejo 1922.

Patrí do skupiny bielych, stredne skorých až neskorých, hybridných odrôd. Dĺžka vegetačnej doby 138 dní. Thomas, stredne vysoká odroda so stredným až veľkým maximálnym priemerom rastlín. Krátky až stredne dlhý vonkajší hlúb je silno kónický. Vonkajšie listy polovzpriamené, strednej veľkosti, okrúhle so slabou bublinatosťou, sivozelené so stredným až silným osrienením. Hlávka okrúhla, strednej výšky, malej až strednej šírky s maximálnou šírkou v strede je uzavretá so zjavným zahnutím okraja stredne zelených krycích listov hlávky. Hustota hlávky stredná až hustá s jemnou až strednou vnútornou štruktúrou. Dĺžka vnútorného hlúbu krátka až stredná 38,1%. Rezistencia na rasu 1 Fusarium oxysporum f. sp. Conglutinans nie je uvedená.

# Centurion (2005)

Odroda Centurion bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2002 – 2004 pod označením Centurion.

Odroda Centurion patrí do skupiny bielych, stredne skorých, hybridných odrôd. Dĺžka vegetačnej doby 124 dní. Centurion je stredne vysoká s veľkým maximálnym priemerom rastlín na krátkom valcovitom vonkajšom hlúbe. Okrúhle vonkajšie listy sú polovzpriamené so strednou bublinatosťou, sivozelené stredne osrienené, zahnutie a zúbkovitosť okraja je zjavná. Hlávka uzavretá, plochoguľovitá, výška hlávky stredná, šírka stredná až veľká s polohou maximálnej šírky v strede. Krycie listy hlávky sú stredne zelené, s chýbajúcim alebo veľmi slabým antokyánovým sfarbením. Vnútorné sfarbenie veľmi hustej hlávky biele, vnútorná štruktúra stredná. Dĺžka vnútorného hlúbu krátka 35,2%. Rezistencia na rasu 1Fusarium oxysporum f. sp. Conglutinans nebola overovaná.

# Candisa (2005)

Odroda Candisa vyšľachtená japonskou firmou Sakata Seed Corporation, skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2004 pod označením K 3 – 515.

Skorá hybridná odroda jarnej kapusty vhodná na priamy konzum. Vytvára veľmi nízky až nízky, vyrovnaný porast, s polovzpriamenými až vodorovnými, veľmi slabo bublinatými listami široko oválneho až okrúhleho tvaru, zelenej farby, so silnou voskovou vrstvou, bez zahnutia okraja vonkajšieho listu. Stredne veľká, uzatvorená hlávka, okrúhleho tvaru, má krycí list žltozelenej farby. je stredne hustá, so strednou vnútornou štruktúrou, vo vnútri žltej farby, s krátkym vnútorným hlúbom, s priemernou hmotnosťou 1 671g. Je odolná voči praskaniu. Zdravotný stav má dobrý. Vegetačná doba je v priemere 95 dní od výsevu a 53 dní od výsadby priesad po zber.

# Winner (2005)

Odroda Winner, vyšľachtená kórejskou firmou Hungnong, skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2004.

Skorá hybridná odroda jarnej kapusty vhodná na priamy konzum. Vytvára nízky, vyrovnaný porast, s polovzpriamenými, slabo bublinatými listami okrúhleho tvaru, svetlozelenej farby, so strednou až silnou voskovou vrstvou, bez zahnutia okraja vonkajšieho listu. Stredne veľká, uzatvorená hlávka, okrúhleho tvaru, má krycí list stredne zelenej farby. je stredne hustá až hustá, so strednou vnútornou štruktúrou, vo vnútri žltej farby, so stredným vnútorným hlúbom, s priemernou hmotnosťou 1 456g. Je odolná voči praskaniu. Zdravotný stav má dobrý. Vegetačná doba je v priemere 100 dní od výsevu a 58 dní od výsadby priesad po zber.

# Cambria (2004)

Odroda Cambria, vyšľachtená holandskou firmou BEJO ZADEN B.V. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003 pod označením Bejo 1858.

Skorá hybridná odroda jarnej kapusty vhodná na priamy konzum. Vytvára stredne vysoký, vyrovnaný porast, s polovzpriamenými, veľmi slabo bublinatými listami okrúhleho tvaru, sivozelenej farby, so silnou voskovou vrstvou, bez zahnutia okraja vonkajšieho listu. Stredne veľká, uzatvorená hlávka, okrúhleho tvaru, má krycí list stredne zelenej farby. Je stredne hustá, so strednou vnútornou štruktúrou, vo vnútri žltej farby, so stredným vnútorným hlúbom, s priemernou hmotnosťou 1 316g. Je odolná voči praskaniu. Zdravotný stav má dobrý. Vegetačná doba je v priemere 106 dní od výsevu a 62 dní od výsadby priesad po zber.

# Sir (2004)

Odroda Sir, vyšľachtená francúzskou firmou CLAUSE SEMENCES bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003.

Skorá hybridná odroda jarnej kapusty vhodná na priamy konzum. Vytvára nízky, vyrovnaný porast, s polovzpriamenými, veľmi slabo bublinatými listami okrúhleho tvaru, zelenej farby, so strednou voskovou vrstvou, bez zahnutia okraja vonkajšieho listu. Stredne veľká, uzatvorená hlávka, okrúhleho tvaru, má krycí list stredne zelenej farby. Je stredná až hustá, so strednou vnútornou štruktúrou, vo vnútri žltej farby, so stredným vnútorným hlúbom, s priemernou hmotnosťou 1 417g. Je stredne odolná voči praskaniu. Zdravotný stav má dobrý. Vegetačná doba je v priemere 102 dní od výsevu a 57 dní od výsadby priesad po zber.

# Bravissimo (2004)

Odroda Bravissimo bola vyšľachtená firmou Clause Tézier, Francúzsko. V štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003 pod označením CLX 3942.

Bravissimo patrí do skupiny bielych, letných, hybridných odrôd. Dĺžka vegetačnej doby 122 dní. Odroda Bravissimo vytvára stredne vysoký porast s veľkým maximálnym priemerom, na krátkom slabo kónickom vonkajšom hlúbe. Stredne veľké, polovzpriamene, okrúhle listy so slabou až strednou bublinatosťou, strednou veľkosťou bublín, stredným až silným osrienením sú sivozelené. Okrúhle hlávky, strednej šírky, strednej výšky, so stredne zeleným sfarbením krycích listov sú uzavreté, husté, so strednou vnútornou štruktúrou. Dĺžka vnútorného hlúbu (v pomere k celkovej výške hlávky) stredná 57,2%. Vnútorné sfarbenie biele. Firmou udávaná rezistencia na rasu 1 Fusarium oxysporum f.sp. conglutinans nebola overovaná.

# Quartz (2004)

Odroda Quartz bola vyšľachtená firmou Hungnong Vegetable Seeds, Korea. V štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003.

Quartz patrí do skupiny bielych, letných, hybridných odrôd. Dĺžka vegetačnej doby 135 dní. Odroda Quartz vytvára stredne vysoký porast s veľkým maximálnym priemerom na krátkom, silno kónickom vonkajšom hlúbe. Polovzpriamené, stredne veľké, obrátene vajcovité, silne sivozelené vonkajšie listy sú slabo až stredne bublinaté so strednou veľkosťou bublín. Hlávky na pozdĺžnom reze majú okrúhly tvar, sú stredne široké, uzavreté so zjavným zahnutím okrajov stredne zelených krycích listov. Vnútorné sfarbenie stredne hustej až hustej hlávky so strednou vnútornou štruktúrou je žltkasté. Dĺžka vnútorného hlúbu (v pomere k celkovej výške hlávky) stredná 41,0%. Firmou udávaná rezistencia na rasu 1 Fusarium oxysporum f.sp. conglutinans nebola overovaná.

# Qualitor (2004)

Odroda Qualitor bola vyšľachtená firmou Syngenta Seeds B.V., Holandsko. V štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003 pod označením SG 3146.

Qualitor patrí do skupiny bielych, letných odrôd. Dĺžka vegetačnej doby 134 dní. Odroda Qualitor vytvára stredne vysoký porast s veľkým maximálnym priemerom na stredne dlhom, silno kónickom vonkajšom hlúbe. Stredne veľké, obrátene vajcovité vonkajšie listy sú polovzpriamené až vodorovné so slabou až strednou bublinatosťou a stredne veľkými bublinami. Hlávky na pozdĺžnom reze majú okrúhly tvar, strednú šírku, uzavreté so sivozelenými krycími listami a slabým antokyánovým sfarbením. Vnútorné sfarbenie hustej hlávky so strednou dĺžkou vnútorného hlúbu 44,6% (v pomere k celkovej výške hlávky) je biele. Rezistencia na rasu 1 Fusarium oxysporum f. sp. conglutinans nie je uvedená.

# Attraction (2004)

Odroda Attraction bola vyšľachtená holandskou firmou Nickerson - Zwaan B. V. V štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003 pod označením NiZ 95-453.

Attraction patrí do skupiny bielych, jesenných, neskorých,, hybridných odrôd. Dĺžka vegetačnej doby 140 dní. Odroda Attraction vytvára stredne vysoký porast so stredným až veľkým maximálnym priemerom na krátkom, silno kónickom vonkajšom hlúbe. Vonkajšie listy sú stredne veľké, intenzita sfarbenia stredne až silne sivozelená, obrátene vajcovité so slabou bublinatosťou, stredne veľkými bublinami so zjavným zahnutím okraja listov. Hlávky sú široko oválne - eliptické, stredne široké, uzavreté so zjavným zahnutím okrajov stredne zelených krycích listov. Vnútorné sfarbenie stredne hustej až hustej hlávky s jemnou až strednou štruktúrou je žltkasté. Dĺžka vnútorného hlúbu (v pomere k celkovej výške hlávky) stredná 41,0%. Podľa údajov firmy rezistencia na rasu 1 Fusarium oxysporum f.sp. conglutinans chýba.

# Arrivist (2004)

Odroda Arrivist bola vyšľachtená firmou Royal Sluis, Holandsko. V štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003.

Arrivist patrí do skupiny bielych, jesenných, hybridných odrôd určených pre strednedobé uskladnenie. Dĺžka vegetačnej doby 136 dní. Odroda Arrivist vytvára stredne vysoký porast s veľkým maximálnym priemerom, strednou dĺžkou slabo kónického vonkajšieho hlúbu. Vodorovne postavené, obrátene vajcovité vonkajšie listy s malou až strednou veľkosťou bublín sú silne sivozelené so slabým až stredným osrienením. Okrúhle, stredne husté až husté hlávky, so strednou šírkou, uzavreté so sivozelenými krycími listami majú žltkasté vnútorné sfarbenie. Dĺžka vnútorného hlúbu (v pomere k celkovej výške hlávky) stredná 51,8%. Firmou udávaná rezistencia na rasu 1 Fusarium oxysporum f.sp. conglutinans nebola overovaná.

Kapusta hlávková červená

# Buscaro (2005)

Odroda Buscaro bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2003 – 2004 pod označením Bejo 1852.

Buscaro patrí do skupiny červených, neskorých, hybridných odrôd. Dĺžka vegetačnej doby 152 dní. Odroda Buscaro vytvára stredne vysoký porast s veľkým maximálnym priemerom. Dĺžka vonkajšieho valcovitého hlúbu je stredná. Polovzpriamené, okrúhle vonkajšie listy, so slabou bublinatosťou sú svetlofialové so zeleným nádychom. Osrienenie vonkajších listov stredné. Zvlnenie okraja listov slabé so zjavnou zúbkovitosťou a zahnutím. Široko oválne – eliptická, hustá hlávka, strednej výšky, strednej šírky s maximálnou šírkou v strede je uzavretá so zjavným zahnutím okraja svetlofialových krycích listov. Vnútorné sfarbenie hlávky svetlofialové. Dĺžka vnútorného hlúbu krátka. Rezistencia na rasu 1 Fusarium oxysporum f. sp. Conglutinans nie je uvedená.

Karfiol

# Aviron (2004)

Odroda Aviron, vyšľachtená francúzskou firmou CLAUSE SEMENCES bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002-2003.

Stredne neskorý až neskorý hybrid, vhodný na jesenné zbery. Vysoká rastlina, so vzpriamenými až polovzpriamenými, dlhými, širokými listami, stredne sivozelenými, slabo až stredne osrienenými, so strednou bublinatosťou po celom liste, má krytú až čiastočne krytú ružicu. Ružica je veľká, stredne vysoká až vysoká, na pozdĺžnom reze priečne široko elipsovitá, stredne až silne klenutá, pevná, belavej farby, stredne hrbolovitá a jemne až stredne zrnitá. Je odolná voči fialoveniu a machovateniu ružice.

# Balboa (2004)

Odroda Balboa, vyšľachtená holandskou firmou BEJO ZADEN B.V. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002-2003 pod označením Bejo 1842.

Stredne skorý hybrid vhodný na letné a jesenné zbery. Stredne vysoká až vysoká rastlina s polovzpriamenými, stredne dlhými až dlhými listami, stredne širokými, stredne až tmavo zelenými, silno osrienenými, so strednou až silnou bublinatosťou po celom liste, má krytú ružicu. Ružica je veľká, stredne vysoká až vysoká, stredne až silno klenutá, na pozdĺžnom reze priečne široko elipsovitá, pevná, belavej farby, stredne hrbolovitá, jemne až stredne zrnitá. Je odolná voči machovateniu a fialoveniu ružice.

# Farras (2004)

Odroda Farras, vyšľachtená holandskou firmou ROYAL SLUIS B.V. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002-2003.

Stredne skorý hybrid vhodný na neskoré letné a skoré jesenné zbery. Vysoká rastlina s polovzpriamenými, dlhými listami, stredne širokými až širokými, sivo zelenými, stredne až silno osrienenými, so slabou bublinatosťou po celom liste, má krytú ružicu. Ružica je veľká, stredne vysoká až vysoká, stredne až silno klenutá, na pozdĺžnom reze okrúhla, pevná, belavej farby, stredne hrbolovitá, jemne až stredne zrnitá. Je odolná voči machovateniu a fialoveniu ružice.

# Fastnet (2004)

Odroda Fastnet, vyšľachtená francúzskou firmou CLAUSE SEMENCES bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002-2003.

Veľmi skorý hybrid, vhodný na skoré jarné pestovanie. Nízka až stredne vysoká rastlina, s polovzpriamenými, stredne dlhými, stredne širokými, stredne zelenými, stredne osrienenými listami, so slabou bublinatosťou po celom liste. Ružica je nekrytá malá až stredná, stredne vysoká, na pozdĺžnom reze priečne elipsovitá, stredne až silne klenutá, stredne pevná až pevná, belavej farby, jemne

až stredne hrbolovitá a stredne zrnitá. Je odolná voči machovateniu a veľmi slabo až slabo náchylná k fialoveniu ružice.

# Navona (2004)

Odroda Navona, vyšľachtená francúzskou firmou CLAUSE SEMENCES bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002-2003.

Stredne neskorý až neskorý hybrid typu Romanesco (zelené, dekoratívne ružice mušličkovitého tvaru), vhodný na jesenné zbery. Vysoká až veľmi vysoká rastlina, s polovzpriamenými, dlhými, stredne širokými až širokými listami, stredne až tmavo modro zelenými, silne osrienenými, so strednou bublinatosťou po celom liste, má čiastočne krytú ružicu. Ružica je stredne veľká, veľmi vysoká, na pozdĺžnom reze trojuholníkovitá, pevná, zelenej farby, veľmi hrubo hrbolovitá a hrubo zrnitá.

# Optimist (2004)

Odroda Optimist, vyšľachtená francúzskou firmou CLAUSE SEMENCES bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002-2003.

Neskorý až veľmi neskorý hybrid, vhodný na jesenné zbery. Vysoká rastlina, s polovzpriamenými, dlhými, stredne širokými až širokými listami, stredne až tmavo sivozelenými, slabo až stredne osrienenými, so strednou až silnou bublinatosťou po celom liste, má krytú ružicu. Ružica je veľká, stredne vysoká až vysoká, na pozdĺžnom reze priečne široko elipsovitá, silne klenutá, pevná, belavej farby, stredne hrbolovitá a stredne zrnitá. Je odolná voči fialoveniu a machovateniu ružice.

# Oslo (2004)

Odroda Oslo, vyšľachtená holandskou firmou NICKERSON - ZWAAN B.V., bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002-2003 pod označením NiZ 95-4651.

Stredne skorý hybrid vhodný na jesenné i letné zbery. Stredne vysoká rastlina s polovzpriamenými, strednými až dlhými listami, širokými, stredne sivo zelenými, stredne osrienenými, so slabou bublinatosťou po celom liste, má čiastočne krytú ružicu. Ružica je stredne veľká až veľká, stredne vysoká, silno klenutá, na pozdĺžnom reze priečne elipsovitá, pevná, belavej farby s odtieňom slonovej

kosti, stredne až hrubo hrbolovitá, stredne zrnitá. Je odolná voči fialoveniu ružice a má slabý sklon k machovateniu.

# Planita (2004)

Odroda Planita, vyšľachtená holandskou firmou ROYAL SLUIS B.V. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002-2003 pod označením RS 5266.

Stredne neskorý až neskorý hybrid vhodný na jesenné i letné zbery. Stredne vysoká až vysoká rastlina so vzpriamenými až polovzpriamenými, strednými až dlhými listami, stredne širokými až širokými, stredne sivo zelenými, stredne osrienenými, so strednou až silnou bublinatosťou iba pri vrchole listu, má krytú ružicu. Ružica je veľká, vysoká, silno klenutá, na pozdĺžnom reze priečne široko elipsovitá, pevná, belavej farby, stredne až hrubo hrbolovitá, jemne až stredne zrnitá. Je odolná voči machovateniu a fialoveniu ružice.

# Sydney (2004)

Odroda Sydney, vyšľachtená holandskou firmou NICKERSON - ZWAAN B.V. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002-2003 pod označením NiZ 10-122.

Stredne neskorý hybrid vhodný na jesenné zbery. Stredne vysoká až vysoká rastlina s polovzpriamenými, strednými až dlhými listami, širokými, stredne sivo zelenými, silno osrienenými, so strednou bublinatosťou po celom liste, má krytú ružicu. Ružica je veľká, stredne vysoká až vysoká, stredne až silno klenutá, na pozdĺžnom reze priečne široko elipsovitá, stredne pevná až pevná, belavej farby, stredne až hrubo hrbolovitá, stredne zrnitá. Je odolná voči fialoveniu ružice a má slabý sklon k machovateniu.

# Trent (2004)

Odroda Trent, vyšľachtená francúzskou firmou CLAUSE SEMENCES bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002-2003.

Stredne neskorý až neskorý hybrid, vhodný na jesenné zbery. Stredná až vysoká rastlina, so vzpriamenými až polovzpriamenými, dlhými, stredne širokými až širokými listami, stredne sivozelenými, stredne osrienenými, so strednou bublinatosťou po celom liste, má krytú ružicu. Ružica je stredne veľká až veľká, stredne vysoká až vysoká, na pozdĺžnom reze priečne široko elipsovitá, stredne až silne klenutá, pevná, belavej farby, stredne hrbolovitá a jemne až stredne zrnitá.

# Trévi (2004)

Odroda Trevi, vyšľachtená francúzskou firmou CLAUSE SEMENCES bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002-2003.

Neskorý až veľmi neskorý hybrid so zelenou ružicou, vhodný na jesenné i letné zbery. Vysoká rastlina s polovzpriamenými až vodorovnými, dlhými, veľmi úzkymi až úzkymi listami, stredne modro zelenými, silne až veľmi silne osrienenými, s veľmi slabou bublinatosťou po celom liste, má čiastočne krytú až nekrytú ružicu. Ružica je stredne veľká až veľká, stredne vysoká až vysoká, stredne klenutá, na pozdĺžnom reze priečne široko elipsovitá, pevná, zelenej farby, jemne až stredne hrbolovitá, stredne až hrubo zrnitá. Je odolná voči fialoveniu a machovateniu ružice.

Kel hlávkový

# Cosima (2004)

Odroda Cosima vyšľachtená nemeckou firmou MARNER ZG SAATEN AG bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2001 - 2002 pod označenímgZG 233.

Neskorá až veľmi neskorá hybridná odroda. Stredne vysoká až vysoká rastlina s polovzpriamenými, stredne veľkými, stredne širokými, stredne až tmavo zelenými, stredne až silno voskovanými listami, široko vajcovitého až obráteno vajcovitého tvaru, so strednou až silnou bublinatosťou, silným skučeravením a slabým zahnutím okraja vonkajšieho listu. Stredne veľká hlávka, priečne elipsovitého tvaru, ponorená v listoch, má strednú až silnú bublinatosť krycieho listu, ktorý je stredne zelenej farby. Je stredne hustá až hustá, s jemnou až strednou vnútornou štruktúrou, vo vnútri žltkastej farby, so stredným vnútorným hlúbom, uzatvorená až polouzatvorená, odolná voči praskaniu a vyvracaniu.

# Sabrosa (2004)

Odroda Sabrosa vyšľachtená holandskou firmou Bejo Zaden B.V. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003 pod označením Bejo 1919.

Neskorá hybridná odroda. Stredne vysoká rastlina s polovzpriamenými, stredne veľkými, stredne širokými, stredne až tmavo sivozelenými (s modrozeleným nádychom), stredne až silno voskovanými listami, okrúhleho tvaru, so strednou až silnou bublinatosťou, stredným skučeravením a slabým zahnutím okraja vonkajšieho listu. Stredne veľká hlávka, okrúhleho tvaru, ponorená v listoch, má silnú bublinatosť krycieho listu, ktorý je stredne až tmavo zelenej farby. Je stredne hustá, s jemnou až strednou vnútornou štruktúrou, vo vnútri žltkastej farby, so stredným vnútorným hlúbom, uzatvorená, odolná voči praskaniu a vyvracaniu.

Kel kučeravý

# Kapitan (2004)

Odroda Kapitan, vyšľachtená českou firmou MORAVOSEED spol. s r. o bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003 pod označením KP x KD.

Hybridná odroda so stredne vysokými rastlinami, s krátkymi až stredne dlhými hlúbmi, stredne až tmavo zelenými, kučeravými listami. Listová čepeľ je úzko elipsovitého až elipsovitého tvaru, stredne dlhá až dlhá, úzka až stredne široká, so stredným skučeravením. Má polovzpriamené až vodorovné, stredne dlhé až dlhé stopky so stredným počtom lalokov. Je vysoko odolná voči vyvracaniu hlúbov.

Kel ružičkový

# Casiopea (2004)

Odroda Casiopea, vyšľachtená českou firmou MORAVOSEED spol. s r. o, bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003 pod označením Kasio.

Neskorá, klasická odroda so stredne vysokými rastlinami (94,2 cm). Ružičky má malé až stredne veľké, úzko obráteno vajcovitého tvaru, tmavo zelenej farby, husté. Otvorenie vonkajších listov je stredné, nasadenie ružičiek na hlúbe je malé. Priemerná hmotnosť ružičiek z jednej rastliny je stredná (202,8g). Odroda je určená pre drobných pestovateľov. V sortimente nahradí odrodu Závitka.

Kukurica siata cukrová

**Arnia (2016)**

Odroda Arnia, vyšľachtená slovenskou firmou Agrisel s. r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2014 - 2015 pod označením Arania.

Arnia je stredne skorý trojlíniový hybrid kukurice siatej cukrovej. Vysoké až veľmi vysoké rastliny majú stredný pomer výšky nasadenia šúľka. Rastliny majú stredne dlhé šúľky, veľkej hrúbky, kónicko-cylindrického tvaru, so stredným počtom radov zŕn. Šúľok je bez antokyánového sfarbenia pliev vretena. Odroda má žltooranžovú farbu korunky zrna. Zrno má stredne dlhé a stredne široké.

Podľa odporučenia žiadateľa je vhodná na postupný výsev od konca apríla až do začiatku júla.

**Asinta (2016)**

Odroda Asinta, vyšľachtená slovenskou firmou Agrisel s. r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2014 - 2015 pod označením Asinta.

Asinta je stredne skorý trojlíniový hybrid kukurice siatej cukrovej. Vysoké rastliny majú stredný pomer výšky nasadenia šúľka. Rastliny majú krátke šúľky, veľkej hrúbky, kónicko-cylindrického tvaru, so stredným počtom radov zŕn. Šúľok je bez antokyánového sfarbenia pliev vretena. Odroda má žltooranžovú farbu korunky zrna. Zrno má dlhé a stredne široké.

Podľa odporučenia žiadateľa je vhodná na priamy konzum a priemyselné spracovanie. V kukuričnej výrobnej oblasti dozrieva aj z výsevu, ktorý sa uskutoční začiatkom mesiaca júla.

# Abrahám (2014)

Odroda Abrahám, vyšľachtená slovenskou firmou Agrisel s r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) na DUS v rokoch 2012 - 2013 pod označením Abrahám.

Abrahám je stredný až neskorý trojlíniový hybrid kukurice siatej cukrovej s podielom zrna v šúľku 25% cukrový a 75% tvrdý až medzityp zrna. Vysoké rastliny majú pomer výšky nasadenia šúľka vo vzťahu k výške rastline veľmi veľký. Rastliny majú veľmi dlhé šúľky, veľkej až veľmi veľkej hrúbky, kónicko-cylindrického tvaru, so stredným počtom radov zŕn. Šúľok má stredne antokyanové sfarbenia pliev vretena. Hybrid má žlto oranžovú farbu korunky zrna. Zrno má dlhé a stredne široké.

# Avicena (2014)

Odroda Avicena, vyšľachtená slovenskou firmou Agrisel s r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) na DUS v rokoch 2012 - 2013 pod označením Alajka.

Avicena je stredne skorý trojlíniový hybrid kukurice siatej cukrovej. Rastliny sú strednej výšky a pomer výšky nasadenia šúľka vo vzťahu k výške rastline je veľký. Šúľky má stredné až dlhé, veľmi veľkej hrúbky, kónicko-cylindrického tvaru, s veľkým počtom radov zŕn. Šúľok je bez antokyánové sfarbenia pliev vretena. Hybrid má žlto oranžovú farbu korunky zrna. Zrno má dlhé a stredne široké.

# Elan (2012)

Odroda Elan, vyšľachtená slovenskou firmou Zelseed, spol. s r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2010 – 2011, pod označením Elan.

Elan je veľmi skorý jednoduchý hybrid kukurice siatej cukrovej. Rastliny majú stredne dlhé šúľky, veľmi hrubé, cylindrického tvaru so stredným počtom radov zŕn. Šúľok je bez antokyánového sfarbenia pliev vretena. Hybrid má žltú farbu korunky zrna, ktoré je dlhé a stredne široké.

Je vhodný na pestovanie v kukuričnej, repárskej a teplej časti zemiakarskej výrobnej oblasti.

# Gusta (2012)

Odroda Gusta, vyšľachtená slovenskou firmou Zelseed, spol. s r. o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2010 – 2011, pod označením Profi.

Gusta je stredne skorý jednoduchý hybrid kukurice siatej cukrovej. Rastliny majú dlhé šúľky, veľmi výrazne hrubé, kónicko-cylindrického tvaru s veľkým až veľmi veľkým počtom radov zŕn. Šúľok je bez antokyánového sfarbenia pliev vretena. Hybrid má žltooranžovú farbu korunky zrna, ktoré je dlhé a stredne široké.

Je vhodný na pestovanie v kukuričnej, repárskej a teplej časti zemiakarskej výrobnej oblasti.

# Luminox (2012)

Odroda Luminox, vyšľachtená slovenskou firmou Zelseed, spol. s r. o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2010 – 2011, pod označením Tempo.

Luminox je veľmi skorý až skorý jednoduchý hybrid kukurice siatej cukrovej. Rastliny majú stredne dlhé šúľky, strednej hrúbky, kónicko-cylindrického tvaru s veľmi malým až malým počtom radov zŕn. Šúľok je bez antokyánového sfarbenia pliev vretena. Hybrid má žltú farbu korunky zrna, ktoré je dlhé a veľmi široké.

Je vhodný na pestovanie v kukuričnej, repárskej a teplej časti zemiakarskej výrobnej oblasti.

# Salvus (2012)

Odroda Salvus, vyšľachtená slovenskou firmou Zelseed, spol. s r. o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2010 – 2011, pod označením Magnum.

Salvus je stredne skorý jednoduchý hybrid kukurice siatej cukrovej. Rastliny majú stredne dlhé šúľky, veľmi výrazne hrubé, kónicko-cylindrického tvaru s veľkým počtom radov zŕn. Šúľok je bez antokyánového sfarbenia pliev vretena. Hybrid má žltooranžovú farbu korunky zrna, ktoré je dlhé a stredne široké.

Je vhodný na pestovanie v kukuričnej, repárskej a teplej časti zemiakarskej výrobnej oblasti.

# Longa (2011)

Hybrid Longa, vyšľachtený slovenskou firmou ZELSEED spol. s r.o., Horná Potôň, bol skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2009 - 2010 pod označením Longa.

Je to stredne skorý, hybrid supersladkej kukurice cukrovej. Stredne vysoké rastliny majú stredne dlhé šúľky, veľkej hrúbky, kónicko – cylindrického tvaru, so stredným počtom radov zŕn v šúľku. Šúľok má žltú farbu korunky zrna. Pomer výšky šúľka k výške rastliny je malý.

Výťažnosť zrna má 59,3 %. Zdravotný stav má dobrý. Je vhodná na pestovanie v kukuričnej a repnej výrobnej oblasti. Odporúčaná hustota porastu 57 000 – 65 000 rastlín na ha.

# Alojzia (2009)

Odroda Alojzia, vyšľachtená slovenskou firmou AGRISEL, s.r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2007-2008 pod pracovným označením Apolena.

Je to skorý, trojlíniový hybrid supersladkej kukurice cukrovej. Nízke až veľmi nízke rastliny majú stredne dlhé šúľky, veľmi hrubé, cylindrického tvaru, s malým až stredným počtom radov zŕn. Zrno je žlto oranžovej farby. Zdravotný stav má dobrý. Je vhodná na pestovanie v kukuričnej, repnej a teplejších častiach zemiakárskej výrobnej oblasti. Odporúčaná hustota porastu 60 000 - 65 000 rastlín na ha.

# Ombra (2009)

Odroda Ombra, vyšľachtená slovenskou firmou Zelseed spol. s r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2007-2008 pod pracovným označením Ombra.

Stredne neskorý až neskorý, dvojlíniový hybrid sladkej kukurice cukrovej. Stredne vysoké rastliny, majú dlhé šúľky, hrubé až veľmi hrubé, cylindrického tvaru, s veľkým počtom radov zŕn. Zrno je žltej farby. Nasadenie šúľka na rastline je stredné. Zdravotný stav má dobrý. Je vhodná na pestovanie v kukuričnej a repnej výrobnej oblasti. Odporúčaná hustota porastu 57 000 - 65 000 rastlín na ha.

# Alsbeta (2008)

Odroda Alsbeta, vyšľachtená slovenskou firmou Agrisel, s.r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2006-2007 pod označením Athena.

Neskorý, trojlíniový hybrid supersladkej cukrovej kukurice, do konzumnej (voskovomliečnej) zrelosti dozrieva v priemere za 110 dní od výsevu. Stredné až vysoké rastliny, šúľky majú dlhé, hrubé až veľmi hrubé, kónicko - cylindrického tvaru, so stredne veľkým až veľkým počtom radov zŕn. Zrno je veľmi kvalitné, oranžovej farby, s vysokou výťažnosťou zrna (74 %). Nasadenie šúľka na rastline je stredné až vysoké. Zdravotný stav má dobrý. Je vhodná na pestovanie v kukuričnej a repnej výrobnej oblastí pri hustote 60 000 rastlín.

# Anita (2006)

Odroda Anita, vyšľachtená slovenskou firmou Agrisel s.r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2004 - 2005.

Skorý až stredne skorý, dvojlíniový hybrid cukrovej kukurice, do konzumnej (voskovomliečnej) zrelosti dozrieva v priemere za 98 dní od výsevu, FAO 210. Nízke rastliny (v priemere 153 cm), majú stredne dlhé (18,8 cm) šúľky, v priemere 5,2 cm hrubé, kónicko - cylindrického tvaru, s priemerným počtom radov zŕn 20. Zrno je kvalitné, žltej farby, s priemernou výťažnosťou (61,8 %). Výška nasadenia šúľka na rastline je nízka (v priemere 43 cm). Zdravotný stav má dobrý. Má pevné steblo a môže tvoriť odnože. Je vhodná do všetkých oblastí pestovania kukurice pri hustote 60 000 - 65 000 rastlín na ha.

# Aranka (2006)

Odroda Aranka, vyšľachtená slovenskou firmou Agrisel s.r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2004 - 2005.

Skorý, dvojlíniový hybrid supersladkej cukrovej kukurice, do konzumnej (voskovomliečnej) zrelosti dozrieva v priemere za 94 dní od výsevu, FAO 190. Nízke rastliny (v priemere 147 cm), majú stredne dlhé až dlhé (20,4 cm) šúľky, v priemere 4,6 cm hrubé, kónicko - cylindrického tvaru, s malým počtom radov zŕn (12,6). Zrno je veľmi kvalitné, žltej farby, s vysokou výťažnosťou zrna (69,1 %). Výška nasadenia šúľka na rastline je nízka (v priemere 28,5 cm). Zdravotný stav má dobrý. Má pevné steblo a takmer neodnožuje. Je vhodná do všetkých oblastí pestovania kukurice pri hustote 60 000 - 65 000 rastlín na ha. V závlahových podmienkach kukuričnej výrobnej oblasti dozrieva aj ako následná plodina.

# Afrodita (2004)

Odroda Afrodita, vyšľachtená slovenskou firmou AGRISEL s. r. o. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003 pod označením Aurélia.

Skorý až stredne skorý, dvojlíniový hybrid cukrovej kukurice, do konzumnej (voskovomliečnej) zrelosti dozrieva v priemere za 93 dní od výsevu, FAO 330. Vysoké až veľmi vysoké rastliny (v priemere 233 cm), majú stredne dlhé (18,9 cm) šúľky, v priemere 5,3 cm hrubé, kónicko - cylindrického tvaru, s priemerným počtom radov zŕn 20. Zrno je kvalitné, žltej farby, s vysokou výťažnosťou zrna (73%). Výška nasadenia šúľka na rastline je v priemere 74,5 cm. Zdravotný stav má dobrý. Má pevné steblo a takmer neodnožuje. Je vhodná na pestovanie v kukuričnej a v teplejšej zemiakovej oblasti pri hustote 60 000 - 70 000 rastlín na ha a na všetky spôsoby spracovania.

# Sundial (2004)

Odroda Sundial, vyšľachtená francúzskou firmou CLAUSE TÉZIER, bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003.

Skorý, dvojlíniový hybrid cukrovej kukurice, do konzumnej (voskovomliečnej) zrelosti dozrieva v priemere za 90 dní od výsevu. Stredne vysoké až vysoké rastliny (v priemere 196 cm), majú stredné až dlhé (21 cm) šúľky, v priemere 4,8 cm hrubé, kónicko - cylindrického tvaru, s priemerným počtom radov zŕn 18. Zrno je kvalitné, žltej farby, s dobrou výťažnosťou zrna (69,8%). Výška nasadenia šúľka na rastline je v priemere 62,5 cm. Zdravotný stav má dobrý. Je vhodná na pestovanie v kukuričnej a v teplejšej zemiakovej oblasti.

Kukurica siata pukancová

# Dynared (2017)

Odroda Dynared, vyšľachtená firmou Topix GbR, bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) na DUS v rokoch 2015 - 2016 pod označením TOP 190.

Dynared je stredne skorý trojlíniový hybrid kukurice siatej pukancovej. Veľmi vysoké rastliny majú stredný pomer výšky nasadenia šúľka. Rastliny majú stredné až dlhé šúľky, strednej hrúbky, kónicko-cylindrického tvaru, so stredným počtom radov zŕn. Šúľok má silné antokyánového sfarbenia pliev vretena. Odroda má purpurovú farbu korunky zrna. Typ vypukaného zrna je motýľovitý.

# Alexej (2009)

Odroda Alexej, vyšľachtená slovenskou firmou AGRISEL, s.r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2007-2008 pod pracovným označením Aramis.

Alexej je neskorý (FAO 380), dvojlíniový hybrid kukurice pukancovej. Veľmi vysoké rastliny, majú stredne dlhé šúľky, tenké až stredne hrubé, kónicko-cylindrického tvaru, so stredne veľkým počtom radov zŕn. Hybrid má tmavočervené drobné zrno. Nasadenie šúľka na rastline je veľmi vysoké. Hybrid je vhodný na pukance i na výrobu merkantilu pre drobnochovateľov.

Melón cukrový

# Novozámocký (2006)

Novozámocký, vyšľachtený slovenskou firmou VÚZ s.r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2004 - 2005 pod označením NŠ - NZ 1.

Patrí do skupiny skorých až stredne skoro dozrievajúcich odrôd, s kvalitnou, sladkou dužinou krémovej farby. Rastliny so stredne zeleným olistením, kvitnú samičími i samčími kvetmi (monoecium). Plody okrúhleho tvaru, majú pokožku žltozelenej farby, s veľmi riedkym až riedkym a veľmi tenkým korkovým sieťovaním, s plytkými až strednými ryhami slabo zelenej farby. V období dozrievania väčšie množstvo zrážok môže spôsobiť praskanie a následné zahnívanie plodov. Priemernú hmotnosť plodu má nízku (0,99 kg). Je vhodná na pestovanie v poli na mulčovanej fólii z priesad i z priameho výsevu

# Oáza (2006)

Odroda Oáza, vyšľachtená slovenskou firmou LESTRA & CO. s.r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2004 - 2005 pod označením KN 1/03.

Patrí do skupiny stredne skoro dozrievajúcich hybridných odrôd, s kvalitnou, sladkou dužinou svetlozelenej farby. Rastliny so stredne zeleným olistením, kvitnú obojpohlavnými i samčími kvetmi (andromonoecioum). Plody okrúhleho tvaru, majú pokožku svetlo až stredne žltej farby, so stredným až hustým, veľmi tenkým až tenkým korkovým sieťovaním, s veľmi plytkými a úzkymi ryhami žltej farby slabej až strednej intenzity, nepraskajú. Priemernú hmotnosť plodu má nízku (0,87 kg). Je vhodná na pestovanie na mulčovanej fólii. Zdravotný stav má dobrý.

# Centro (2005)

Odroda Centro, vyšľachtená holandskou firmou De Ruiter Seeds, skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2004.

Patrí do skupiny skorých až stredne skoro dozrievajúcich hybridných odrôd, s kvalitnou, sladkou dužinou oranžovej farby. Rastliny bujného vzrastu, s tmavo zeleným olistením, kvitnú samičími i samčími kvetmi (monoecious). Plody okrúhleho až elipsovitého tvaru, majú pokožku šedozelenej farby, s hustým, stredne hrubým korkovým sieťovaním, s plytkými až stredne hlbokými ryhami zelenej farby a sklon k praskaniu. Priemernú hmotnosť plodu má 1,6kg. Je vhodná na pestovanie v poli na mulčovanej fólii i na rýchlenie. Zdravotný stav má dobrý.

# Supra (2005)

Odroda Supra, vyšľachtená holandskou firmou De Ruiter Seeds, skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2004.

Patrí do skupiny skorých až stredne skoro dozrievajúcich hybridných odrôd, s kvalitnou, sladkou dužinou zelenej farby. Rastliny so stredne až tmavo zeleným olistením kvitnú samičími i samčími kvetmi (monoeciosus). Plody oválneho tvaru majú pokožku žltozelenej farby, s hustým až veľmi hustým, veľmi tenkým až tenkým korkovým sieťovaním, s veľmi plytkými ryhami slabo zelenej farby a sklon k praskaniu. Priemerná hmotnosť plodu je 1,3kg. Je vhodná na pestovanie v poli na mulčovanej fólii i na rýchlenie. Zdravotný stav má dobrý.

# Grido (2004)

Odroda Grido, vyšľachtená francúzskou firmou CLAUSE bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003.

Patrí do skupiny stredne až neskoro dozrievajúcich hybridných odrôd, s kvalitnou, sladkou dužinou stredne oranžovej farby. Plody okrúhleho a elipsovitého tvaru, majú pokožku okrovej farby, s hustým až veľmi hustým, hrubým korkovým sieťovaním a s hlbokými zelenými ryhami. Rastliny bujného vzrastu, s tmavo zeleným olistením, kvitnú samčími i samičími kvetmi (monoecious). Priemerná hmotnosť plodu je 1,98 kg. Je vhodná na pestovanie v poli na mulčovanej fólii i pod nízkymi fóliovými tunelmi. Zdravotný stav má veľmi dobrý, firma uvádza rezistenciu voči fuzáriu (rasa 0, 1) a múčnatke.

# Pepe (2004)

Odroda Pepe, vyšľachtená holandskou firmou DE RUITER SEEDS B.V., bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003.

Patrí do skupiny stredne až neskoro dozrievajúcich hybridných odrôd, s kvalitnou, sladkou dužinou svetlo zelenej farby. Plody oválneho až okrúhleho tvaru, majú pokožku žltozelenej farby, s hustým až veľmi hustým, veľmi tenkým až tenkým korkovým sieťovaním, bez rýh. Rastliny bujného vzrastu, so stredne zeleným olistením, kvitnú obojpohlavnými i samčími kvetmi (andromonoecious). Priemerná hmotnosť plodu je 1,68 kg. Je vhodná na pestovanie v poli na mulčovanej fólii i na rýchlenie. Zdravotný stav má veľmi dobrý, firma uvádza rezistenciu voči fuzáriu (rasa 0, 1, 2), múčnatke a vírusu nekrotickej škvrnitosti žltých melónov.

Mrkva obyčajná

# Niagara (2005)

Odroda Niagara, vyšľachtená holandskou firmou BEJO ZADEN B.V., v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2003 -2004 pod označením Bejo 1811.

Stredne skorá hybridná odroda typu Nantes, vhodná pre umývanie, z neskorých výsevov i pre skladovanie. Listy sú polovzpriamené, stredne dlhé, jemne až stredne členité, stredne zelenej farby bez antokyanu. Korene sú stredne dlhé až dlhé, stredne široké, pretiahnuto valcovitého tvaru, s tupým až tupo špicatým tvarom špičky, s okrúhlou hlavou, s veľmi slabým až slabým zbrázdením povrchu a strednou až veľkou hmotnosťou. Farba pokožky je stredne oranžová, farba drene (srdiečka) stredne až tmavo oranžová. Farba drene v porovnaní s farbou kôrovej časti je rovnaká až tmavšia. Hlava koreňa má veľmi slabé až slabé vonkajšie zelenanie, vnútorné zelenanie má slabé. Je odolná voči vybiehaniu do kvetu. Obsah karoténu je nízky, cukru stredný až vysoký a sušiny nízky až stredný.

# Bersky (2004)

Odroda Bersky, vyšľachtená holandskou firmou BEJO ZADEN B.V. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003 pod označením Bejo 1991.

Stredne skorá hybridná odroda typu Nantes, vhodná pre letný a jesenný zber, z neskorých výsevov i pre skladovanie. Listy sú polovzpriamené, stredné až dlhé, stredne až hrubo členité, stredne až tmavo zelenej farby bez antokyanu. Korene sú stredne dlhé, stredne široké až široké, pretiahnutovalcovitého tvaru, s tupo špicatým tvarom špičky, s plochou až zaguľatenou hlavou, s veľmi slabým až slabým zbrázdením povrchu a strednou hmotnosťou. Farba pokožky je stredne oranžová, drene (srdiečka) stredne až tmavo oranžová. Farba drene v porovnaní s farbou kôrovej časti je tmavšia. Hlava koreňa nemá vonkajšie zelenanie, vnútorné zelenanie má slabé. Je odolná voči vybiehaniu do kvetu. Obsah cukru, karoténu a sušiny je stredný.

# Katop (2004)

Odroda Katop, vyšľachtená holandskou firmou CAROSEM B.V. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 1997 - 1998, 2003.

Skorá hybridná odroda. Listy sú úzke, vzpriamené až polovzpriamené, krátke až stredne dlhé, jemne až stredne členité, stredne zelenej farby bez antokyanu. Korene sú stredne dlhé, stredne široké, pretiahnuto valcovitého tvaru, s tupo špicatým tvarom špičky, so zaguľatenou hlavou, s veľmi slabým až slabým zbrázdením povrchu a strednou hmotnosťou. Farba pokožky aj drene (srdiečka) je stredne oranžová. Farba drene v porovnaní s farbou kôrovej časti je rovnaká. Hlava koreňa má slabé antokyanové zafarbenie povrchu, veľmi slabé až slabé vonkajšie zelenanie a slabé až stredné vnútorné zelenanie. Je odolná voči vybiehaniu do kvetu. Obsah karoténu je nízky, cukru a sušiny stredný.

# Maxima (2004)

Odroda Maxima, vyšľachtená holandskou firmou CAROSEM B.V. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2000 - 2001, 2003 pod označením D 1964.

Neskorá až veľmi neskorá hybridná odroda typu Flakker pre jesenné zbery. Listy sú vzpriamené až polovzpriamené, dlhé, hrubo členité, stredne zelenej farby bez antokyanu. Korene sú dlhé až veľmi dlhé, široké, trojuholníkovitého tvaru, so špicatým tvarom špičky, s plochou až zaguľatenou hlavou, so slabým zbrázdením povrchu a veľkou až veľmi veľkou hmotnosťou. Farba pokožky je svetlá až stredne oranžová, drene (srdiečka) je stredne až tmavo oranžová. Farba drene v porovnaní s farbou kôrovej časti je tmavšia. Hlava koreňa nemá (alebo je veľmi slabé) vonkajšie ani vnútorné zelenanie. Je odolná voči vybiehaniu do kvetu. Obsah karoténu je stredný až vysoký, cukru a sušiny stredný.

# Negovia (2004)

Odroda Negovia, vyšľachtená holandskou firmou BEJO ZADEN B.V. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003 pod označením Bejo 1986.

Stredne skorá hybridná odroda, vhodná na zväzkovanie a umývanie. Listy sú polovzpriamené, stredné až dlhé, stredne členité, stredne až tmavo zelenej farby, bez antokyanu. Korene sú stredne dlhé až dlhé, stredne široké, pretiahnuto valcovitého tvaru, s tupým až tupo špicatým tvarom špičky, so zaguľatenou hlavou, s veľmi slabým až slabým zbrázdením povrchu a strednou hmotnosťou. Farba pokožky aj drene (srdiečka) je stredne až tmavo oranžová. Farba drene v porovnaní s farbou kôrovej časti je tmavšia. Hlava koreňa nemá vonkajšie zelenanie, vnútorné zelenanie má slabé. Je odolná voči vybiehaniu do kvetu. Obsah cukru je stredný až vysoký, karoténu nízky až stredný a sušiny stredný.

# News (2004)

Odroda News, vyšľachtená holandskou firmou BEJO ZADEN B.V. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003 pod označením Bejo 1903.

Stredne skorá hybridná odroda typu Nantes, vhodná na letné zväzkovanie a umývanie. Listy sú polovzpriamené, stredné až dlhé, stredne členité, stredne zelenej farby bez antokyanu. Korene sú stredne dlhé, stredne široké, pretiahnuto valcovitého tvaru, s tupým až tupo špicatým tvarom špičky, so zaguľatenou hlavou, s veľmi slabým až slabým zbrázdením povrchu a strednou hmotnosťou. Farba pokožky aj drene (srdiečka) je stredne až tmavo oranžová. Farba drene v porovnaní s farbou kôrovej časti je rovnaká až tmavšia. Hlava koreňa nemá vonkajšie zelenanie. Je odolná voči vybiehaniu do kvetu. Obsah cukru a karoténu je stredný, sušiny nízky až stredný.

# Perla (2004)

Odroda Perla, vyšľachtená americkou firmou ASGROW VEGETABLE SEEDS bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003.

Stredne skorá hybridná odroda typu Nantes. Listy sú polovzpriamené, dlhé, stredne členité, stredne zelenej farby bez antokyanu. Korene sú stredne dlhé, stredne široké, pretiahnuto valcovitého tvaru, s tupo špicatým tvarom špičky, so zaguľatenou hlavou, s veľmi slabým až slabým zbrázdením povrchu a strednou hmotnosťou. Farba pokožky aj drene (srdiečka) je stredne oranžová. Farba drene v porovnaní s farbou kôrovej časti je rovnaká až tmavšia. Hlava koreňa nemá vonkajšie zelenanie. Je odolná voči vybiehaniu do kvetu. Obsah cukru a sušiny je vysoký, karoténu stredný až vysoký.

# Senna (2004)

Odroda Senna, vyšľachtená americkou firmou ASGROW VEGETABLE SEEDS bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003 pod označením XP 962005.

Stredne skorá hybridná odroda typu Nantes. Listy sú polovzpriamené, stredné až dlhé, stredne členité, stredne až tmavo zelenej farby bez antokyanu. Korene sú stredne dlhé, stredne široké, trojuholníkovitého tvaru, s tupo špicatým až tupým tvarom špičky, s plochou až zaguľatenou hlavou, so slabým zbrázdením povrchu a strednou hmotnosťou. Farba pokožky je stredne oranžová, drene (srdiečka) stredne až tmavo oranžová. Farba drene v porovnaní s farbou kôrovej časti je rovnaká. Hlava koreňa nemá vonkajšie zelenanie, je bez antokyanu, na pozdĺžnom reze má veľmi slabé zelenanie. Je odolná voči vybiehaniu do kvetu. Obsah cukru je stredný až vysoký, karoténu a sušiny stredný.

# Sylva (2004)

Odroda Sylva, vyšľachtená českou firmou MORAVOSEED spol. s r. o. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2001 - 2002 pod označením TIMS 701.

Stredne skorá odroda. Listy sú vzpriamené až polovzpriamené, stredne dlhé, stredne členité, stredne zelenej farby bez antokyanu. Korene sú stredne dlhé, stredne široké, pretiahnuto valcovitého tvaru, s tupo špicatým tvarom špičky, so zaguľatenou až plochou hlavou, s veľmi slabým až slabým zbrázdením povrchu a strednou hmotnosťou. Farba pokožky aj drene (srdiečka) je stredne oranžová. Farba drene v porovnaní s farbou kôrovej časti je rovnaká. Hlava koreňa má slabé antokyanové zafarbenie povrchu, veľmi slabé až slabé vonkajšie zelenanie a slabé vnútorné zelenanie. Je odolná voči vybiehaniu do kvetu. Obsah karoténu je nízky až stredný, cukru a sušiny stredný.

# Champion (2004)

Odroda Champion, vyšľachtená holandskou firmou SYNGENTA SEEDS, B.V. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003 pod označením SG 6422.

Stredne skorá hybridná odroda. Listy sú polovzpriamené, stredne dlhé, jemne členité, stredne až tmavo zelenej farby bez antokyanu. Korene sú stredné až dlhé, stredne široké, pretiahnuto valcovitého tvaru, s tupo špicatým až tupým tvarom špičky, so zaguľatenou až kónickou hlavou, so slabým zbrázdením povrchu a strednou hmotnosťou. Farba pokožky aj drene (srdiečka) je stredne oranžová. Farba drene v porovnaní s farbou kôrovej časti je rovnaká. Hlava koreňa nemá vonkajšie zelenanie, vnútorné zelenanie má slabé. Je odolná voči vybiehaniu do kvetu. Obsah karoténu je nízky až stredný, cukru a sušiny stredný.

Paprika ročná – zeleninová

# Dilara Zel (2020)

Odroda Dilara Zel bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) zaradená v rokoch 2018-2019 pod označením HP-PA/19. Žiadateľom o registráciu je Zelseed spol. s r.o., SR.

Je to skorá odroda papriky ročnej – zeleninovej, rýchlenej, určená na pestovanie v krytých priestoroch. Rastliny sú nízke, vzpriameného vzrastu, so stredným antokyanovým sfarbením na úrovni kolienok, strednou veľkosťou listu, stredne až tmavo zelenej farby a ovisnutými plodmi.

Stredne dlhé plody sú svetlo zelenej farby, stredne trojuholníkového tvaru, na priečnom priereze hranaté, prevažne 3 komorové, s veľmi plytkou až plytkou stopkovou jamkou, stredne zahroteným vrcholom, slabo zvrásneným povrchom a strednou hrúbkou oplodia. V botanickej zrelosti sú plody červenej farby, so stredným až silným leskom. Bez prítomnosti kapsaicínu.

Odroda je rezistentná voči vírusu tabakovej mozaiky Patotyp 0 a vírusu tabakovej mozaiky Patotyp 1- 2.

**Anthea (2016)**

Odroda Anthea bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v roku 2015, pod označením Anthea. Žiadateľom o registráciu je Hedviga Šipošová, SR.

Je to skorá odroda papriky zeleninovej rýchlenej, určená na pestovanie v krytých priestoroch.

Rastliny sú strednej výšky, so silným antokyánovým zafarbením kolienok na stonke rastliny, so strednou veľkosťou listu, stredne zelenej farby a ovisnutými plodmi. Plody sú dlhé, stredne široké, žltej farby, stredne trojuholníkového tvaru, na priečnom priereze hranaté, prevažne 3 komorové, so stredne hlbokou stopkovou jamkou, stredne zahroteným vrcholom, slabo zvrásneným povrchom a stredne hrubým oplodím.

V botanickej zrelosti sú plody červenej farby, so silným leskom. Pálivá.

# Káplár (2013)

Hybrid Káplár, bol vyšľachtený súkromným šľachtiteľom v Maďarsku a skúšaný v štátnych odrodových skúškach (ŠOŠ) v rokoch 2011 - 2012, pod označením VM 110.

Je to stredne skorý, až neskorý hybrid papriky zeleninovej - rýchlenej, určený na pestovanie v krytých priestoroch.

Rastliny sú vyššieho, vzpriameného vzrastu, s veľmi slabým antokyanovým sfarbením na úrovni kolienok, strednou veľkosťou listu, tmavo zelenej farby a ovisnutými plodmi. Dlhé plody sú tmavo zelenej farby, stredne až úzko trojuholníkového tvaru, na priečnom priereze hranaté, prevažne 2-3 komorové, s veľmi plytkou až plytkou stopkovou jamkou, stredne zahroteným vrcholom, slabo zvrásneným povrchom a hrubým oplodím. V botanickej zrelosti sú plody tmavo červenej farby, so silným až veľmi silným leskom. Nepálivé. Je rezistentná voči vírusu tabakovej mozaiky PO. Zdravotný stav má veľmi dobrý.

# Nonius (2013)

Hybrid Nonius, bol vyšľachtený súkromným šľachtiteľom v Maďarsku a skúšaný v štátnych odrodových skúškach (ŠOŠ) v rokoch 2011 - 2012, pod označením VM 99.

Je to skorý hybrid papriky zeleninovej - rýchlenej, určený na pestovanie v krytých priestoroch.

Rastliny sú vysokého, až veľmi vysokého, vzpriameného vzrastu, so slabým antokyanovým sfarbením na úrovni kolienok, strednou veľkosťou listu, tmavo zelenej farby a ovisnutými plodmi. Stredne dlhé až dlhé plody sú svetlo zelenej farby, stredne trojuholníkového tvaru, na priečnom priereze elipsovitý až hranatý, prevažne 3 komorové, s plytkou stopkovou jamkou, stredne zahroteným vrcholom, slabo zvrásneným povrchom a stredne hrubým až hrubým oplodím. V botanickej zrelosti sú plody stredne až tmavočervenej farby, so stredným leskom. Pálivé. Zdravotný stav má veľmi dobrý.

# Prometheus (2013)

Hybrid Prometheus bol vyšľachtený súkromným šľachtiteľom v Maďarsku a skúšaný v štátnych odrodových skúškach (ŠOŠ) na DUS v rokoch 2011 - 2012, pod označením VM 66.

Je to skorý hybrid papriky zeleninovej - rýchlenej, určený na pestovanie v krytých priestoroch.

Rastliny sú vyššieho, vzpriameného vzrastu, so slabým antokyanovým sfarbením na úrovni kolienok, stredne veľkým listom, stredne zelenej farby a ovisnutými plodmi. Dlhé plody sú zelenkasto bielej farby, stredne trojuholníkového tvaru, na priečnom hranaté, prevažne 3 komorové, s plytkou stopkovou jamkou, stredne zahroteným vrcholom, slabo zvrásneným povrchom a hrubým oplodím. V botanickej zrelosti plody sú červenej farby, so strednou intenzitou farby a stredným leskom. Nepálivé. Je rezistentná voči vírusu tabakovej mozaiky PO, P 1- 2. Zdravotný stav má veľmi dobrý.

# Novozámocká (2013)

Odroda Novozámocká, bola vyšľachtená slovenskou šľachtiteľkou Ing. Katarínou Benkovou a skúšaná v štátnych odrodových skúškach (ŠOŠ) v rokoch 2010 a 2012, pod označením Galana.

Je to stredne skorá až skorá odroda papriky koreninovej, určená na poľné pestovanie v teplejších oblastiach.

Rastliny sú vysokého, vzpriameného vzrastu, so stredným antokyanovým sfarbením na úrovni kolienok, strednou veľkosťou listu, stredne zelenej, až tmavo zelenej farby a ovisnutými plodmi. Stredne dlhé, úzke plody sú strednej až tmavej zelenej farby, úzko trojuholníkového tvaru, na priečnom priereze hranatý, vyrovnane 2 a 3 komorové, s objímavým kalichom, bez stopkovej jamky, veľmi zahroteným vrcholom. Plody majú hladký alebo veľmi slabo zvrásnený povrch a hrúbka oplodia je tenká. V botanickej zrelosti sú plody stredne až tmavočervenej farby, so stredne silným leskom. Pálivé. Zdravotný stav má veľmi dobrý.

# Claus (2011)

Hybrid Claus, bol vyšľachtený súkromným šľachtiteľom v Maďarsku a skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2009 - 2010, pod označením VM 22. Je to stredne skorý hybrid papriky zeleninovej - rýchlenej, určený na pestovanie v krytých priestoroch.

Rastliny sú stredného až vyššieho, vzpriameného vzrastu, so stredným antokyanovým sfarbením na úrovni kolienok, strednou veľkosťou listu, stredne zelenej farby a ovisnutými plodmi.

Dlhé plody sú zelenkastobielej farby, stredne trojuholníkového tvaru, na priečnom priereze hranaté, prevažne 3 komorové, so stredne plytkou stopkovou jamkou, stredne zahroteným vrcholom, hladkým až veľmi slabo zvrásneným povrchom a stredne hrubým až hrubým oplodím. V botanickej zrelosti sú plody červenej farby, so silným leskom. Nepálivé. Zdravotný stav má veľmi dobrý.

# Serva (2011)

Hybrid Serva, vyšľachtený slovenskou firmou NOVOSEV s r.o., Nové Zámky, bol skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2007, 2009 - 2010, pod označením Viva. Je to skorá odroda papriky zeleninovej, určená na poľné pestovanie v teplejších oblastiach.

Rastliny sú stredného, vzpriameného vzrastu, so stredným antokyanovým sfarbením na úrovni kolienok, so stredne veľkým listom, stredne až tmavozelenej farby a ovisnutými plodmi.

Plody sú dlhé, svetlo zelenej farby, trojuholníkového tvaru, na priečnom priereze hranaté, prevažne 3 komorové, s plytkou stopkovou jamkou, so stredne zahroteným vrcholom, slabo zvrásneným povrchom a stredne hrubým oplodím. V botanickej zrelosti sú plody červenej farby, so stredne silným leskom. Nepálivé. Zdravotný stav má veľmi dobrý. Vhodná na priamy konzum i konzervovanie.

# Zelenika (2011)

Hybrid Zelenika, bol vyšľachtený súkromným šľachtiteľom v Maďarsku a skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2009 - 2010, pod označením VM 27. Je to stredne skorý, až neskorý hybrid papriky zeleninovej - rýchlenej, určený na pestovanie v krytých priestoroch.

Rastliny sú stredného až vyššieho, vzpriameného vzrastu, s veľmi slabým antokyanovým sfarbením na úrovni kolienok, strednou veľkosťou listu, tmavozelenej farby a ovisnutými plodmi.

Dlhé plody sú stredne zelenej farby, stredne trojuholníkového tvaru, na priečnom priereze hranaté, prevažne 3 komorové, s plytkou až stredne plytkou stopkovou jamkou, stredne zahroteným vrcholom, hladkým až veľmi slabo zvrásneným povrchom a stredne hrubým oplodím. V botanickej zrelosti sú plody červenej farby, strednej až tmavej intenzity, so silným leskom. Nepálivé. Zdravotný stav má veľmi dobrý.

# Derma (2009)

Odroda Derma, vyšľachtená slovenskou firmou Zelseed spol. s r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2007-2008, pod pracovným označením HP-PA/16.

Je to strede skorá odroda papriky zeleninovej, určená na poľné pestovanie v teplejších oblastiach. Rastliny sú stredného, vzpriameného až polovzpriameného vzrastu, s veľmi silným antokyanovým sfarbením na úrovni kolienok, s menšími listami, tmavšej zelenej farby a ovisnutými plodmi. Dlhé plody sú zelenej farby, úzko trojuholníkového tvaru, na priečnom priereze elipsovité až hranaté, 2-3 komorové, s plytkou stopkovou jamkou, s ostrým ohnutým hrotom, silne vráskavým povrchom a stredne hrubým oplodím. V botanickej zrelosti sú stredne až tmavo červené, so slabým až stredným leskom. Zdravotný stav má veľmi dobrý. Plody sú nepálivé, vhodné na priamy konzum i konzervovanie.

# Fionela (2009)

Odroda Fionela, vyšľachtená slovenskou firmou Zelseed spol. s r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2007-2008, pod pracovným označením HP-PA/14.

Je to stredne skorá odroda papriky zeleninovej, určená na poľné pestovanie v teplejších oblastiach. Rastliny sú stredného, vzpriameného vzrastu, bez antokyanového sfarbenia na úrovni kolienok, so stredne veľkými listami, tmavo zelenej farby a ovisnutými plodmi. Plody sú stredne dlhé, svetlejšej zelenej farby, trojuholníkového tvaru, na priečnom priereze hranaté, 2-3 komorové, s plytkou stopkovou jamkou, s ostrým ojedinele ohnutým hrotom, mierne zvrásneným povrchom a strednou hrúbkou oplodia. V botanickej zrelosti sú červené, so stredným leskom. Zdravotný stav má veľmi dobrý. Plody sú nepálivé, vhodné na priamy konzum i konzervovanie.

# Hela (2009)

Odroda Hela, vyšľachtená slovenskou firmou Lestra & CO, s.r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2007-2008, pod pracovným označením Hela LST.

Je to stredne skorá až neskorá odroda papriky zeleninovej, určená na poľné pestovanie v teplejších oblastiach. Rastliny sú nízkeho, vzpriameného vzrastu, bez antokyanového sfarbenia na úrovni kolienok, so stredne veľkými listami, tmavo zelenej farby a ovisnutými plodmi. Plody sú krátke, tmavozelené, splošteného tvaru, so stredným až hlbokým zbrázdením medzi komorami, na priečnom priereze hranaté, 4 a viac komorové, s plytkou stopkovou jamkou, so stlačeným hrotom, hladkým povrchom a hrubým oplodím. V botanickej zrelosti sú tmavo červené, so silným leskom. Zdravotný stav má veľmi dobrý. Plody sú nepálivé, vhodné na priamy konzum i konzervovanie.

# Mášenka (2009)

Odroda Mášenka, vyšľachtená slovenskou firmou Zelseed spol. s r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2007-2008, pod pracovným označením HP-PA/12.

Je to skorá odroda papriky zeleninovej, určená na poľné pestovanie v teplejších oblastiach. Rastliny sú stredného, vzpriameného vzrastu, s veľmi slabým až chýbajúcim antokyanovým sfarbením na úrovni kolienok, so stredne veľkými, širšími listami, zelenej farby a ovisnutými plodmi. Plody sú dlhé až veľmi dlhé, svetlej zelenobielej až žltej farby, trojuholníkového tvaru, na priečnom priereze hranaté, 3-4 komorové, so stredne hlbokou stopkovou jamkou, s ostrým hrotom, mierne až silne vráskavým povrchom a stredne hrubým oplodím. V botanickej zrelosti sú stredne červené, so stredným až silným leskom. Zdravotný stav má veľmi dobrý. Plody sú nepálivé, vhodné na priamy konzum i konzervovanie.

# Tonka (2009)

Odroda Tonka, vyšľachtená slovenskou firmou Zelseed spol. s r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2007-2008, pod pracovným označením HP-PA/15.

Je to skorá odroda papriky zeleninovej, určená na poľné pestovanie v teplejších oblastiach. Rastliny sú malého, polovzpriameného vzrastu, so stredne silným antokyanovým sfarbením na úrovni kolienok, so stredne veľkými, širšími listami, zelenej farby a ovisnutými plodmi. Dlhé plody sú stredne zelenej farby, trojuholníkového tvaru, na priečnom priereze hranaté, 2-3 komorové, s plytkou až stredne plytkou stopkovou jamkou, s ostrým hrotom, mierne vráskavým povrchom a stredne hrubým oplodím. V botanickej zrelosti sú tmavo červené, so stredným až silným leskom. Zdravotný stav má veľmi dobrý. Plody sú nepálivé, vhodné na priamy konzum i konzervovanie.

# Tosinka (2009)

Odroda Tosinka, vyšľachtená slovenskou firmou Zelseed spol. s r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2007-2008, pod pracovným označením HP-PA/13.

Je to skorá odroda papriky zeleninovej, určená na poľné pestovanie v teplejších oblastiach. Rastliny sú stredného, vzpriameného vzrastu, s veľmi slabým antokyanovým sfarbením na úrovni kolienok, so stredne veľkými zelenými listami a ovisnutými plodmi. Plody sú stredne dlhé, svetlej zelenobielej farby, trojuholníkového tvaru, na priečnom priereze hranaté až kruhové, 2-3 komorové, s veľmi plytkou stopkovou jamkou, s ostrým hrotom, mierne vráskavým povrchom a stredným až hrubým oplodím. V botanickej zrelosti sú červenej farby stredne lesklé. Zdravotný stav má veľmi dobrý. Plody sú nepálivé, vhodné na priamy konzum i konzervovanie.

# Varuna (2009)

Odroda Varuna, vyšľachtená slovenskou firmou Novosev s.r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2007-2008, pod pracovným označením Rava.

Je to stredne skorý hybrid papriky zeleninovej, určený na poľné pestovanie v teplejších oblastiach. Rastliny sú stredného vzpriameného vzrastu, so stredným antokyanovým sfarbením na úrovni kolienok, stredne veľkým listom, svetlo zelenej farby a ovisnutými plodmi. Dlhé plody sú žltej farby, trojuholníkového tvaru, na priečnom priereze hranaté, 2-3 komorové, s plytkou stopkovou jamkou, s ostrým hrotom, hladkým povrchom a hrubým oplodím. V botanickej zrelosti sú stredne červenej farby, so silným leskom. Zdravotný stav má veľmi dobrý. Plody sú nepálivé, vhodné na priamy konzum i konzervovanie.

# Bojanka (2008)

Odroda Bojanka, vyšľachtená slovenskou firmou Zelseed spol. s r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2006 – 2007 pod označením HP - PA/11.

Je to stredne skorá odroda papriky zeleninovej určená na pestovanie v poli. Rastliny sú vzpriameného vzrastu, s tmavo zelenými, stredne veľkými (10,7 / 6,1 cm) listami a s previsnutými plodmi. Plody má stredne zelené, trojuholníkové, na priečnom priereze elipsovité až hranaté, stredne veľké (15,1 / 6,6 cm ), s vráskavým povrchom. Stopková jamka je plytká. Vrchol plodov tvorí ostrý ohnutý hrot, zbrázdenie medzi komorami je plytké až stredné. Plody sú prevažne 2 - 3 komorové, so stredne hrubou až hrubou (0,59cm) dužinou, aromatické, šťavnaté, dobrej sladkej chuti. V botanickej zrelosti sú stredne až tmavo červené, so silným leskom Stopka plodu je stredne dlhá a stredne hrubá. Zdravotný stav má dobrý. Vhodná je na priamy konzum i konzervovanie.

# Irokez (2008)

Odroda Irokez, vyšľachtená slovenským šľachtiteľom RNDr. Petrom Fülöpom, bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2006 – 2007.

Je to stredne skorá odroda papriky koreninovej, sladkej chuti. Rastliny sú stredného vzpriameného vzrastu, s ovisnutými plodmi. Plody pred dozretím sú tmavo zelenej farby, trojuholníkového až úzko trojuholníkového tvaru so zahroteným vrcholom, s hranatým priečnym prierezom, prevažne 2 – 3 komorové, s veľmi plytkým zbrázdením medzi komorami, veľmi lesklé, s plochým kalichom. Stredne veľké (10,7/3,5 cm), s tenkou dužinou (3,3 mm).V botanickej zrelosti sú tmavo červenej farby. Zdravotný stav má dobrý.

# John (2008)

Odroda John, vyšľachtená slovenskou firmou Š-CAPSICUM, bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2006 – 2007.

John, je skorá odroda papriky zeleninovej rýchlenej určená na pestovanie vo fóliovníkoch a skleníkoch. Je stredne vysokého až vysokého, vzpriameného vzrastu, so stredne zelenými, stredne veľkými (15,4 / 8,1 cm) listami. Antokyánové sfarbenie na úrovni kolienok je stredné až silné. Plody má ovisnuté, svetlo zelené, trojuholníkové, na priečnom priereze hranaté, dlhé (18,8 -6,6 cm ), na povrchu slabo vráskavé. Stopková jamka je stredná až hlboká. Vrchol plodov je zahrotený, zbrázdenie medzi komorami je stredné až hlboké. Plody sú prevažne 2 – 3 komorové, so stredne hrubou (0,52 cm), dužinou, aromatické, šťavnaté, jemne štipľavej chuti. V botanickej zrelosti sú stredne červené, so silným leskom Stopka plodu je stredne dlhá a stredne hrubá. Zdravotný stav má dobrý. Pri pestovaní vyžaduje oporu. Vhodná je na priamy konzum i konzervovanie.

# Julinka (2008)

Odroda Julinka, vyšľachtená Výskumným ústavom zeleninárskym s r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2006-2007 pod označením NŠL Alma sladká.

Julinka je stredne skorá odroda papriky zeleninovej rýchlenej určená na pestovanie vo fóliovníkoch. Je stredne vysokého až vysokého, vzpriameného vzrastu, so stredne zelenými, stredne veľkými (15,6 / 8,7 cm) listami. Antokyánové sfarbenie na úrovni kolienok je stredné. Plody má ovisnuté, svetlo žlté, jablkovitého typu, sploštené, na priečnom reze kruhové až hranaté, stredné (4,7 / 7,4cm), na povrchu hladké. Stopková jamka chýba. Vrchol plodov je okrúhly, zbrázdenie medzi komorami je veľmi plytké až plytké. Plody sú prevažne 2 – 3 komorové, s hrubou (0,99 cm) dužinou, aromatické, šťavnaté, sladkej chuti. Do botanickej zrelosti vyfarbujú pozdĺžnymi oranžovo červenými líčkami, po dozretí sú sýto červené, so slabým až stredným leskom. Stopka plodu je krátka a stredne hrubá. Zdravotný stav má dobrý. Vhodná je na priamy konzum i konzervovanie.

# Lonet (2008)

Odroda Lonet, vyšľachtená slovenskou firmou Š-CAPSICUM, bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2006 – 2007 pod označením Lola.

Lonet, je skorá odroda papriky zeleninovej rýchlenej určená na pestovanie vo fóliovníkoch a skleníkoch. Je stredne vysokého až vysokého, vzpriameného vzrastu, so stredne zelenými, veľkými (18,8 - 9,1 cm) listami. Antokyánové sfarbenie na úrovni kolienok je stredné. Plody má ovisnuté, svetlo až stredne žlté, trojuholníkové až lichobežníkové, na priečnom reze hranaté, stredne veľké (12,8 - 7,7 cm ), na povrchu hladké. Stopková jamka je plytká až stredná. Vrchol plodov je zahrotený až okrúhly, zbrázdenie medzi komorami je stredné. Plody sú prevažne 3 – 4 komorové, so stredne hrubou až hrubou (0,58 cm) dužinou, aromatické, šťavnaté, sladkej chuti. V botanickej zrelosti sú stredne oranžové, so stredným leskom Stopka plodu je krátka a stredne hrubá. Zdravotný stav má dobrý. Vhodná je na priamy konzum i konzervovanie.

# Viki Zel (2008)

Odroda Viki Zel, vyšľachtená slovenskou firmou Zelseed spol. s r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2006 – 2007 pod označením HP - PA/10.

Je to stredne skorá odroda papriky zeleninovej určená na pestovanie v poli. Rastliny sú vzpriameného až polo vzpriameného vzrastu, so stredne zelenými, krátkymi a úzkymi (10,7 / 5,7 cm) listami a s previsnutými plodmi. Plody má stredne žlté, trojuholníkové, na priečnom priereze hranaté, stredne veľké (15,0 / 7,0 cm), so silne vráskavým povrchom. Stopková jamka je plytká. Vrchol plodov je zahrotený, zbrázdenie medzi komorami je stredné. Plody sú prevažne 2 - 3 komorové, so stredne hrubou až hrubou (0,6 cm) dužinou, aromatické, šťavnaté, dobrej sladkej chuti. V botanickej zrelosti sú stredne červené, so silným leskom. Stopka plodu je stredne dlhá a stredne hrubá. Zdravotný stav má dobrý. Vhodná je na priamy konzum i konzervovanie.

# Baba (2006)

Odroda Baba, vyšľachtená slovenskou firmou P.K.SEM Palárikovo. Bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2004 - 2005 pod označením Baba

Je to stredne skorá odroda papriky zeleninovej určená na pestovanie v poľných podmienkach. Rastliny sú stredného vzpriameného vzrastu, s previslými plodmi. Plody pred dozretím sú svetlo až žlto zelenej farby, kapijovitého tvaru s tupo i ostro zahroteným vrcholom (ojedinele tvorí až „zobáčik“) a hranatým priečnym prierezom, 2-3 komorové, pekné, hladké, pri stopke s plytkým a v dolnej časti až stredne hlbokým zbrázdením medzi komorami, lesklé, so stredne hlbokou stopkovou jamkou. Stredne veľké (15,3 / 7,3 cm), so stredne hrubou dužinou (5,3 mm), ťažké. Pred dozrievaním stmavnú a vyfarbujú sa s nepravidelnými pozdĺžnymi líčkami po celom plode. V priebehu vyzrievania sú plody červeno, hnedo, zeleno žíhané, pripomínajúce virózu. V botanickej zrelosti sú však veľmi peknej sýto tmavšie červenej farby. Priemerná hmotnosť plodu je cca 137 g.

# Justina (2006)

Odroda Justina, vyšľachtená českou firmou CEZEA Čejč, bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2004 - 2005 pod označením CE-OTK/2004.

Je to skorá odroda papriky zeleninovej poľnej, vhodná i na rýchlenie vo fóliových krytoch. Rastliny sú stredného polovzpriameného vzrastu, s previslými plodmi. Plody pred dozretím sú stredne zelenej farby, pri stopke s tmavším žíhaním, kónického až pretiahnuto vajcovitého tvaru, pekné, hladké, bez alebo ojedinele s veľmi plytkým zbrázdením medzi komorami, stredne lesklé, s rovným až vypuklým kalichom a oblým až tupo zahroteným vrcholom. Stredne veľké (13,1 / 6,3 cm), s hrubou dužinou (6,7 mm), ťažké, šťavnaté , aromatické, s pevnejšou šupkou. V botanickej zrelosti (BZ) stredne až tmavšie červené. Začínajú vyčerveniavať od stopky v podobe pozdĺžnych oranžovo červených líčok. V priebehu vyzrievania škvrny na plode pripomínajú virózu. Priemerná hmotnosť plodu je cca 128 g. Zdravotný stav má veľmi dobrý. Je odolná extrémnym klimatickým podmienkam (plody nepraskajú a nezahnívajú). Vhodná je na dlhodobejšie skladovanie, ale predovšetkým na konzervovanie (nemäkne v náleve).

# Orava (2006)

Hybrid Orava, vyšľachtený slovenskou firmou LESTRA, bol skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2004 - 2005 pod označením Orava.

Je to stredne skorý hybrid papriky zeleninovej určený na pestovanie v poľných podmienkach. Rastliny sú stredného polovzpriameného vzrastu, s previslými plodmi. Plody pred dozretím sú svetlo až stredne zelenej farby so žltozeleným líčkom a pri stopke s tmavším žíhaním, kónického až lichobežníkového tvaru s tupo zahroteným vrcholom (podobne ako Rubinova), pekné, hladké, bez alebo ojedinele s veľmi plytkým zbrázdením medzi komorami, stredne lesklé až lesklé, s rovným ojedinele vypuklým kalichom. Stredne veľké (11,8 / 6,7 cm), s hrubou dužinou (6,9 mm), ťažké, šťavnaté, aromatické, s pevnejšou šupkou. V BZ tmavšie až hnedočervené. Začínajú vyzrievať zožltnutím celého plodu, s pozdĺžnymi oranžovo červenými líčkami po celom plode. Priemerná hmotnosť plodu je cca 135 g. Zdravotný stav má veľmi dobrý. Vhodná na priamy konzum i konzervovanie.

# Bagoly (2005)

Hybrid Bagoly vyšľachtený maďarskou firmou Ruskó Józsefné, v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaný v rokoch 2003-2004.

Je to poloskorý hybrid papriky zeleninovej určený na rýchlenie v skleníkoch a vo fóliových krytoch. Rastliny sú stredného vzrastu, so stredným až veľkým, stredne zeleným listom. Na úrovni kolienok má stredne antokyanové sfarbenie. Plody má pekné, ťažké, hrubostenné, previslé, bielo žlté, kvadratické až tvaru krátkeho lichobežníka, veľké (11,2 /9,2cm), na priečnom priereze kruhové, s plytkou až stredne hlbokou stopkovou jamkou, na vrchole mierne stlačené až oblé, s hladkým povrchom, matno lesklé, s plytkým, pri vrchole stredne hlbokým zbrázdením medzi komorami, 3-4 komorové, s hrubou až veľmi hrubou dužinou (7,2mm). V botanickej zrelosti sú svetlo až stredne červené s tmavšie červeným žíhaním. Vyzrievajú cez žiarivo oranžovú farbu celého plodu. Plody sú šťavnaté, aromatické s jemnou šupkou.. Priemerná hmotnosť plodu je cca 267g. Má vysoký obsah vitamínu C 1.477,3mg KA.kg-1 (Zuzka 1.158,1mg KA.kg-1 a PCR 1.725,8mg KA.kg -1). Zdravotný stav má dobrý. Má rezistenciu voči TMV P0.

# Belladonna (2005)

Hybrid Belladonna, vyšľachtený holandskou firmou Bruinsma Seeds, skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2004.

Belladonna je stredne skorý hybrid papriky zeleninovej určený na rýchlenie v skleníkoch a vo fóliových krytoch. Rastliny sú vzpriameného, vyššieho vzrastu, s bledšie zeleným olistením. Plody sú previslé, žlto biele, kvadratické, stredne lesklé, so stredne hlbokou až hlbokou stopkovou jamkou a stredne až hlboko stlačeným vrcholom. Väčšie (10,2 /8,6cm), s hrubou dužinou (7,1mm), 3-4 komorové. V botanickej zrelosti sú žlté až oranžové. Priemerná hmotnosť plodu cca 202g. Má vysoký obsah vitamínu C - v technickej zrelosti: 1.574,2mg KA.kg-1 (Zuzka 1.158,1mg KA.kg-1 a PCR 1.725,8mg KA.kg-1). Vhodná na priamy konzum i konzervovanie. Zdravotný stav má veľmi dobrý. Má rezistenciu voči TMV P-0.

# Csángó (2005)

Hybrid Csángó, vyšľachtený maďarskou firmou Ruskó Józsefné, v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaný v rokoch 2003-2004.

Je to poloskorý hybrid papriky zeleninovej určený na rýchlenie v skleníkoch a vo fóliových krytoch. Rastliny sú stredného vzrastu, so stredne veľkým, tmavo zeleným listom. Na úrovni kolienok má slabé antokyanové sfarbenie. Plody má previslé, tmavšie zelené, kopijovité až lichobežníkové, veľké (19,3 /7,9cm), s veľmi plytkou stopkovou jamkou a s tupo zahroteným vrcholom, s hladkým povrchom, lesklé, v bazálnej časti s plytkým, na vrchole až s hlbokým zbrázdením medzi komorami, 2-3 komorové, so stredne hrubou dužinou (5,6mm), so stredne dlhou, stredne hrubou stopkou. Na priečnom priereze sú trojuholníkové. V botanickej zrelosti sú stredne až tmavo červenej farby. Priemerná hmotnosť plodu je cca 176g. Má vysoký obsah vitamínu C 1.587,5mg KA.kg-1 (Zuzka 1.158,1mg KA.kg-1 a PCR 1.725,8mg KA.kg-1). Zdravotný stav má dobrý. Má rezistenciu voči TMV P0.

# Donat (2005)

Hybrid Donat, vyšľachtený holandskou firmou De Ruiter Seeds C.V. skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2004 pod označením DRV 9185.

Donat je poloskorý hybrid papriky zeleninovej určený na rýchlenie v skleníkoch a vo fóliových krytoch. Rastliny sú vzpriameného, vysokého vzrastu,so stredne veľkým stredne zeleným olistením. Plody sú previslé, pred dozretím žlto zelené až zeleno žlté, veľké (22,3/6,4cm), úzko kopijovité s plochým kalichom až s veľmi plytkou stopkovou jamkou, s prevažne tupo zahroteným vrcholom, lesklé, so stredne hrubou dužinou (5mm). Majú sklon k priečnym prehĺbeninám. V botanickej zrelosti stredne červené. Stopka je klinovitá, mierne ryhovaná, ľahko oddeliteľná od rastliny. Priemerná hmotnosť plodu cca 173g. Má vysoký obsah vitamínu C – v technickej zrelosti: 1.878,2mg KA.kg-1 (Zuzka 1.158,1mg KA.kg-1 a PCR 1.725,8mg KA.kg-1). Zdravotný stav má dobrý. Je rezistentná voči TMV P0. Vhodná na priamy konzum i konzervovanie.

# Elinor (2005)

Hybrid Elinor, vyšľachtený slovenskou firmou ZELSEED, Horná Potôň, v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaný v rokoch 2003 a 2004 pod označením HP -PA/5 (Eskort).

Je to poloskorý hybrid papriky zeleninovej určený na pestovanie vo fóliových krytoch. Je stredne vysokého, vzpriameného vzrastu, so stredne zeleným, väčším (15,5 /9,0cm) listom. Na úrovni kolienok so slabým až stredným antokyanovým sfarbením. Plody má previslé, žlto až svetlo zelené, veľmi pekné, veľké, užšie kónické (18,3/6,1cm), tvrdé, lesklé, na priečnom priereze hranaté, na povrchu hladké, s plochým kalichom až veľmi plytkou stokovou jamkou a prevažne ostro zahroteným vrcholom, s plytkým zbrázdením medzi komorami. Plody sú prevažne 2-3 komorové, so stredne hrubou (5,4mm) dužinou. Stopka plodu je stredne dlhá až dlhá, tenká až stredne hrubá, hladká až mierne ryhovaná. V botanickej zrelosti sú stredne až sýto „žiarivo“ červené. Priemerná váha plodu je cca 128g. Vhodný je na priamy konzum i konzervovanie. Má vysoký obsah vitamínu C - 1.558,5mg KA.kg-1 (Zuzka 1.158,1mg KA.kg-1 a PCR 1.725,8mg KA.kg-1). Zdravotný stav má veľmi dobrý. Je rezistentný voči TMV P0.

# Garam (2005)

Hybrid Garam vyšľachtený maďarskou firmou Ruskó Józsefné, v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaný v rokoch 2003-2004.

Je to poloskorý hybrid papriky zeleninovej určený na rýchlenie v skleníkoch a vo fóliových krytoch. Rastliny sú vyššieho vzrastu, so stredným až veľkým, stredne zeleným listom. Na úrovni kolienok má stredne antokyanové sfarbenie. Plody má podobné odrode Zuzka. Previslé, pekné, svetlo až zelenkavo žlté, kopijovité, veľké až veľmi veľké (19,8 /7,4cm), s rovným kalichom až so stredne hlbokou stopkovou jamkou, s tupo zahroteným vrcholom, hladkým povrchom, lesklé, so stredným, pri vrchole až hlbokým zbrázdením medzi komorami, 3-4 komorové, so stredne hrubou dužinou (5,2mm), na priečnom priereze hranaté s dlhou, stredne hrubou stopkou. V botanickej zrelosti sú stredne červenej farby. Vyzrievajú cez sýto žltú farbu celého plodu. Má sklon k priečnym preliačeninám. Plody sú šťavnaté, aromatické a tvrdou šupkou. Pálivé. Priemerná hmotnosť plodu je cca 166g. Má vysoký obsah vitamínu C 1.441,8mg KA.kg-1 (Zuzka 1.158,1mg KA.kg-1 a PCR 1.725,8mg KA.kg-1). Zdravotný stav má dobrý. Má rezistenciu voči TMV P0.

# Gogosári (2005)

Hybrid Gogosári, vyšľachtený maďarskou firmou Ruskó Józsefné, v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaný v rokoch 2003-2004.

Je to poloskorý hybrid papriky zeleninovej určený na rýchlenie v skleníkoch a vo fóliových krytoch. Rastliny sú vyššieho vzrastu, so stredne veľkým, tmavo zeleným listom. Na úrovni kolienok má slabé antokyanové sfarbenie. Plody má polovzpriamené, tmavšie zelené, kvadratické až sploštené, stredne veľké (8,9/10,2cm), s plytkou až stredne hlbokou stopkovou jamkou a s mierne stlačeným vrcholom, s hladkým povrchom, lesklé, so stredne hlbokým až hlbokým zbrázdením medzi komorami, 3-4 komorové, s hrubou dužinou (7,2mm), s krátkou, stredne hrubou až hrubou stopkou. V botanickej zrelosti sú stredne až tmavo červenej farby. Priemerná hmotnosť plodu je cca 204g. Má vysoký obsah vitamínu C 1.473,1mg KA.kg-1 (Zuzka 1.158,1mg KA.kg-1 a PCR 1.725,8mg KA.kg-1). Zdravotný stav má dobrý. Má rezistenciu voči TMV P0 a P 1-2.

# Latorca (2005)

Hybrid Latorca vyšľachtený maďarskou firmou Ruskó Józsefné, v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaný v rokoch 2003-2004.

Je to poloskorý hybrid papriky zeleninovej určený na rýchlenie v skleníkoch a vo fóliových krytoch. Rastliny sú stredného vzrastu, so stredne veľkým, stredne zeleným listom. Na úrovni kolienok má stredne silné antokyanové sfarbenie. Plody má previslé, žltobiele, pekné, kopijovité, stredne veľké až veľké (14,8 /7,9cm), s plytkou stopkovou jamkou, s ostro i tupo zahroteným vrcholom, s hladkým povrchom, lesklé, v bazálnej časti s plytkým, pri vrchole až hlbokým zbrázdením medzi komorami, 2-3 komorové, s hrubou dužinou (6,6mm), so stredne dlhou, stredne hrubou stopkou pri plode vytvárajúcou „kalíštek“. Plody sú na priečnom priereze trojuholníkové, často na vrchole sploštené - elipsovité. V botanickej zrelosti sú stredne červenej farby. Začína vyzrievať oranžovými líčkami po celom plode. Priemerná hmotnosť plodu je cca 157g. Má vysoký obsah vitamínu C 1.786,4mg KA.kg-1 (Zuzka 1.158,1mg KA.kg-1 a PCR 1.725,8mg KA.kg-1). Zdravotný stav má dobrý. Má rezistenciu voči TMV P0.

# Orias (2005)

Hybrid Orias, vyšľachtený holandskou firmou De Ruiter Seeds C.V. skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2004.

Orias je poloskorý hybrid papriky zeleninovej určený na rýchlenie v skleníkoch a vo fóliových krytoch. Rastliny sú vzpriameného vysokého vzrastu s previslými plodmi, pred dozretím žlto zelenými. V botanickej zrelosti sú stredne červené. Plody sú tvaru úzkeho trojuholníka s plochým až vypuklým kalichom a prevažne tupo zahroteným vrcholom, veľmi lesklé, rovné, veľké (21,5/6,1cm), so stredne hrubou dužinou (5,3mm), pálivé. Priemerná hmotnosť plodu cca 148g. Vhodná na priamy konzum i konzervovanie. Má vysoký obsah vitamínu C - v technickej zrelosti: 1.763,8mg KA.kg-1 (Zuzka 1.158,1mg KA.kg-1 a PCR 1.725,8mg KA.kg-1). Zdravotný stav má dobrý. Je rezistentná voči TMV P0.

# Pinokkio (2005)

Hybrid Pinokkio, vyšľachtený holandskou firmou De Ruiter Seeds C.V. skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2004.

Pinokkio je poloskorý hybrid papriky zeleninovej určený na rýchlenie v skleníkoch a vo fóliových krytoch. Rastliny sú vzpriameného vysokého vzrastu s previslými plodmi. Plody sú pred dozretím žlto bielej. V botanickej zrelosti svetlo červené, tvaru úzkeho trojuholníka s plochým kalichom a prevažne tupo zahroteným vrcholom, lesklé, rovné až kosákovito zahnuté, veľké (24,9/5,4cm), so stredne hrubou dužinou (4,1mm) v dolnej časti - pri vrchole je hrubšia (5-7mm). Priemerná hmotnosť plodu cca 129g. Vhodný na priamy konzum i konzervovanie. Má vysoký obsah vitamínu C - v technickej zrelosti: 1.580,1mg KA.kg-1 (Zuzka 1.158,1mg KA.kg-1 a PCR 1.725,8mg KA.kg-1). Zdravotný stav má dobrý. Je rezistentný voči TMV P0 a P1-2.

# Promontor (2005)

Hybrid Promontor vyšľachtený maďarskou firmou Ruskó Józsefné, v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaný v rokoch 2003-2004.

Je to poloskorý hybrid papriky zeleninovej určený na rýchlenie v skleníkoch a vo fóliových krytoch. Rastliny sú vyššieho vzrastu, so stredne veľkým, stredne až tmavozeleným zeleným listom. Na úrovni kolienok má slabé až stredne silné antokyanové sfarbenie. Plody má previslé, veľmi pekné, svetlo až žltozelené, stredne až široko kopijovité, veľké až veľmi veľké (20,3 /8,6cm), s plytkou až stredne hlbokou stopkovou jamkou, s tupo zahroteným vrcholom, s mierne zvrásneným povrchom, lesklé, v bazálnej časti s plytkým, pri vrchole až hlbokým zbrázdením medzi komorami, 2-3 komorové, so stredne hrubou až hrubou dužinou (5,9mm), s dlhou, stredne hrubou stopkou. Plody sú na priečnom priereze hranaté. V botanickej zrelosti sú stredne až tmavšie červenej farby. Vyzievaním do BZ plody zozeleňajú a vyčerveniavajú vo forme hnedooranžových „líčok“ od bazálnej časti plodu. Priemerná hmotnosť plodu je cca 219g. Má vysoký obsah vitamínu C 1.288,1mg KA.kg-1 (Zuzka 1.158,1mg KA.kg-1 a PCR 1.725,8mg KA.kg-1). Zdravotný stav má dobrý. Má rezistenciu voči TMV P0.

# Rhapsody (2005)

Hybrid Rhapsody, vyšľachtený holandskou firmou Bruinsma Seeds, skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2004.

Rhapsody je veľmi skorý hybrid papriky zeleninovej určený na rýchlenie v skleníkoch a vo fóliových krytoch. Najskorší zo skúšaného sortimentu. Rastliny sú vzpriameného, vysokého vzrastu, s previslými plodmi, pred dozretím žlté s miernym nádychom do zelena, úzko kopijovité, pekné, hladké, lesklé, rovné, s rovným až vypuklým kalichom, ojedinele s veľmi plytkou stopkovou jamkou, s tupo zahroteným vrcholom. Väčšie (15,8 /6,2cm), so stredne hrubou dužinou (5,2mm). Šťavnaté, aromatické, s tvrdšou šupkou. V botanickej zrelosti sú stredne červené. Priemerná hmotnosť plodu cca 128g. Má vysoký obsah vitamínu C - v technickej zrelosti: 1.290,2mg KA.kg-1 (Zuzka 1.158,1mg KA.kg-1 a PCR 1.725,8mg KA.kg-1). Vhodná na priamy konzum i konzervovanie. Zdravotný stav má veľmi dobrý. Firma udávaná rezistenciu voči Tabakovému vírusu (TMV) Patotyp P-0, P-1, P-1-2, a Y vírusu zemiakov (PVY) Patotyp P 0 nebola overovaná.

# Rimava (2005)

Hybrid Rimava, vyšľachtený maďarskou firmou Ruskó Józsefné, v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaný v rokoch 2003-2004.

Je to poloskorý hybrid papriky zeleninovej určený na rýchlenie v skleníkoch a vo fóliových krytoch. Rastliny sú stredného vzrastu, so stredne veľkým, stredne zeleným listom. Na úrovni kolienok má slabé až stredne silné antokyanové sfarbenie. Plody má previslé, sú žltobiele, pekné, stredne až široko kopijovité, veľké (19,4 /7,7cm), s chýbajúcou až veľmi plytkou stopkovou jamkou, s tupo zahroteným vrcholom, s mierne zvrásneným povrchom, lesklé, v bazálnej časti s plytkým, pri stopke až hlbokým zbrázdením medzi komorami, 3-4 komorové, so stredne hrubou (5,9mm), so stredne dlhou, stredne hrubou stopkou. V botanickej zrelosti sú svetlo až stredne červenej farby. Začína vyzrievať od vrcholu pozdĺžnymi oranžovými líčkami. Má sklon k priečnemu prehýbaniu (preliačeninám) plodu a k praskaniu pokožky. Priemerná hmotnosť plodu je cca 187g. Vhodný je na priamy konzum i konzervovanie. Má vysoký obsah vitamínu C 1.316,4mg KA.kg-1 (Zuzka 1.158,1mg KA.kg-1 a PCR 1.725,8mg KA.kg -1). Zdravotný stav má dobrý. Má rezistenciu voči TMV P0.

# Székely (2005)

Hybrid Székely, vyšľachtený maďarskou firmou Ruskó Józsefné, v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaný v rokoch 2003-2004.

Je to skorý hybrid papriky zeleninovej určený na rýchlenie v skleníkoch a vo fóliových krytoch. Rastliny sú vyššieho vzrastu, so stredne veľkým, tmavo zeleným listom. Na úrovni kolienok má slabé až stredné antokyanové sfarbenie. Plody má previslé, tmavšie zelené s bledším „líčkom“, kopijovité, dlhé (18,9/6,1cm), s veľmi plytkou hlbokou stopkovou jamkou až s vypuklým kalichom, prevažne tupo zahroteným vrcholom, s hladkým povrchom, veľmi lesklé, s plytkým zbrázdením medzi komorami, 2-3 komorové, so stredne hrubou (4,6mm), tvrdou dužinou, s prevažne elipsovitým priečnym prierezom. V botanickej zrelosti sú stredne až tmavo červenej farby. Priemerná hmotnosť plodu je cca 126g. Má vysoký obsah vitamínu C 1.659,2mg KA.kg-1 (Zuzka 1.158,1mg KA.kg-1 a PCR 1.725,8mg KA.kg-1). Zdravotný stav má dobrý.

# Diego (2004)

Hybrid Diego bol vyšľachtený holandskou firmou ENZA ZADEN B.V., a v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaný v rokoch 2002 -2003, pod označením E 41.2547.

Je to neskorý hybrid papriky zeleninovej určený na poľné pestovanie. Má nižšie, pevné, polorozložité až rozložité rastliny, so stredne až tmavšie zeleným, stredne veľkým (14,5 / 7,5 cm) listom. Na úrovni kolienok má slabé antokyanové sfarbenie. Plody má stredne až tmavo zelené, polovzpriamené (dozrievaním previsajú), kvadratické, veľké (10,6 / 10,3 cm), na priečnom priereze kruhové i hranaté, hladké, lesklé, ťažké (cca 292g), s plytkým až veľmi plytkým zbrázdením medzi komorami, so stredne hlbokou stopkovou jamkou a mierne až stredne hlboko stlačeným vrcholom, 3-4, ojedinele i 5 komorové, s hrubou dužinou (0,73 cm), so stredne dlhou, hrubou stopkou (4,3/1,4cm). Vyzrieva vo forme žltých ohraničených líčok. Asi v polovici vyzrievania sú plody žlto, oranžovo, zelené, akoby virózne. V botanickej zrelosti (BZ) sú peknej stredne žlto oranžovej farby. Má stredne vysoký až vysoký obsah vitamínu C - v technickej zrelosti -1.248,0 mg KA. kg-1 (Rubinova 1.736,1 a Slovakia 1.597,8 mg KA. kg-1) a v botanickej zrelosti - 1.825,7 mg KA. kg-1 (Rubinova 1.609,0 mg KA. kg-1). Zdravotný stav má veľmi dobrý. Vhodný na priamy konzum i konzervovanie.

# Dita (2004)

Odroda Dita bola vyšľachtená slovenskou firmou HEMAR spol. s r.o. Piešťany, SK a v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002-2003.

Je to stredne skorá odroda papriky zeleninovej určená na poľné pestovanie. Je stredne vysokého polovzpriameného vzrastu, so stredne až svetlo zeleným, menším (10,4 / 5,8 cm) listom. Na úrovni kolienok má stredné až veľmi silné antokyanové sfarbenie. Plody má svetlo žlté, previslé, kapijovité, stredne veľké až veľké (14,1 / 6,5 cm), na priereze prevažne kruhové, hladké, lesklé, stredne ťažké (cca 142g), s veľmi plytkým, na vrchole plytkým až stredne hlbokým zbrázdením medzi komorami, s plytkou až chýbajúcou stopkovou jamkou a zahroteným až oblým vrcholom, 2-3 komorové, s hrubou dužinou (0,62 cm), s krátkou, tenkou až stredne hrubou stopkou (3,6/0,8cm). Vyčerveniava v podobe pozdĺžnych oranžových fľakov, cez oranžovú - červeno žíhanú farbu celého plodu. V botanickej zrelosti je stredne červenej farby. Charakteristická je veľmi dlhá placenta, siahajúca až do 1/3 dĺžky plodu. Priemerná hmotnosť plodu je 142g. Má vysoký obsah vitamínu C - v technickej zrelosti -1.506,6 mg KA. kg-1 a v botanickej zrelosti - 1.744,2 mg KA. kg-1. Zdravotný stav má veľmi dobrý. Vhodná na priamy konzum i konzervovanie.

# Kvadry (2004)

Hybrid Kvadry, vyšľachtený českou firmou SEMO s.r.o., Smržice bol v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaný v rokoch 2002 -2003 pod označením WF x BN.

Je to skorý hybrid papriky zeleninovej určený na poľné pestovanie. Rastliny sú stredného vzrastu, polorozložité, s menším, stredne zeleným listom. Na úrovni kolienok má slabé až stredné antokyanové sfarbenie. Plody sú pekné, stredne veľké (10,3 /7,5 cm), žlté, lichobežníkové, s veľmi plytkou až plytkou stopkovou jamkou a s oblým až mierne stlačeným vrcholom, na priečnom priereze prevažne kruhové, s hladkým povrchom, stredne lesklé, s veľmi plytkým až plytkým zbrázdením medzi komorami. 3-4 komorové, so strednou až hrubou dužinou (0,60 cm), s krátkou až stredne dlhou, tenkou až stredne hrubou stopkou. Plody sú šťavnaté, aromatické, veľmi dobrej chuti. V BZ sú stredne až tmavo červené. Priemerná hmotnosť plodu je cca 142g. Určený je hlavne na zber v technickej zrelosti. V technickej zrelosti má vysoký obsah vitamínu C 1.653,7 mg KA.kg-1, v botanickej zrelosti - 1.988,6 mg KA. kg-1. Zdravotný stav má veľmi dobrý. Vhodná na priamy konzum i konzervovanie.

# Lungy (2004)

Hybrid Lungy, vyšľachtený českou firmou SEMO s.r.o., Smržice bol v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaný v rokoch 2002 -2003 pod označením SR x ŽR.

Je to skorý hybrid papriky zeleninovej určený na poľné pestovanie. Rastliny sú vyššieho vzrastu, vzpriameného, s menším, svetlo až stredne zeleným listom. Na úrovni kolienok má slabé antokyanové sfarbenie. Plody sú svetlo až stredne zelené, veľké (19,1 /6,0 cm),trojuholníkového až úzko trojuholníkového tvaru, s veľmi plytkou až plytkou stopkovou jamkou a prevažne ostro zahroteným vrcholom, na priečnom priereze hranaté až kruhové, s hladkým povrchom, lesklé, s veľmi plytkým až plytkým zbrázdením medzi komorami. 2-3 komorové, so stredne hrubou dužinou (0,52 cm), s krátkou až stredne dlhou, tenkou až stredne hrubou stopkou. Plody sú šťavnaté, s tvrdšou šupkou. V BZ sú tmavo červené. Priemerná hmotnosť plodu je cca 119g. Určený je hlavne na zber v botanickej zrelosti. Na extrémne podmienky reaguje silným antokyanovým zafarbením plodu. Má vysoký obsah vitamínu C - 1.667,3 mg KA.kg-1, v botanickej zrelosti - 1.812,6 mg KA. kg-1. Zdravotný stav má veľmi dobrý. Vhodná na priamy konzum i konzervovanie.

# Orion (2004)

Hybrid Orion bol vyšľachtený holandskou firmou ENZA ZADEN B.V., a v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaný v rokoch 2002-2003, pod označením E 41.4820.

Je to neskorý hybrid papriky zeleninovej určený na poľné pestovanie. Má nižšie, pevné, polorozložité až rozložité rastliny, so stredne až tmavšie zeleným, stredne veľkým (13,6 / 8,2 cm) listom. Na úrovni kolienok má stredné až slabé antokyanové sfarbenie. Plody má tmavšie až tmavo zelené, previslé, kvadratické, veľké (10,8 / 10,6 cm), na priečnom priereze kruhové i hranaté, hladké, lesklé, ťažké (cca 305g), s plytkým zbrázdením medzi komorami, so stredne hlbokou stopkovou jamkou a hlboko stlačeným vrcholom, 3-4, ojedinele i 5 komorové, s hrubou dužinou (0,75 cm), so stredne dlhou, hrubou stopkou (4,7/1,2cm). Vyčerveniava vo forme červených, žlto olemovaných líčok. Asi v polovici vyzrievania sú plody červeno, žlto, tmavo zelené, akoby virózne. V botanickej zrelosti sú peknej stredne až tmavo červenej farby. Má stredne vysoký až vysoký obsah vitamínu C - 1.290,9 mg KA. kg-1, v botanickej zrelosti -1.506,7 mg KA. kg-1. Zdravotný stav má veľmi dobrý. Firmou udávaná rezistencia voči vírusu tabakovej mozaiky P0 nebola overovaná. Vhodný je na priamy konzum i konzervovanie.

# Vladana (2004)

Odroda Vladana bola vyšľachtená českou firmou CEZEA - Šľachtiteľská stanica Čejč a v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002-2003.

Je to stredne skorá odroda papriky zeleninovej určená na poľné pestovanie. Je stredne vysokého polovzpriameného vzrastu, so stredne až tmavšie zeleným, menším (9,7 / 5,9 cm) listom. Na úrovni kolienok má slabé antokyanové sfarbenie. Plody má svetlo žlto zelené, previslé, kapijovité, stredne veľké až veľké (13,9 / 6,3 cm), na priereze prevažne kruhové, hladké, lesklé, stredne ťažké (cca 136g), s veľmi plytkým, na vrchole plytkým až stredne hlbokým zbrázdením medzi komorami, s plytkou až chýbajúcou stopkovou jamkou a zahroteným až oblým vrcholom, 2-3 komorové, s hrubou dužinou (0,68 cm), s krátkou až stredne dlhou, tenkou až stredne hrubou stopkou (4,0/0,8cm), v botanickej zrelosti je stredne až tmavo červenej farby. Má vysoký obsah vitamínu C - 1.315,3 mg KA. kg-1, v botanickej zrelosti - 1.564,6 mg KA. kg-1. Zdravotný stav má veľmi dobrý. Vhodná na priamy konzum i konzervovanie.

# Albah (2004)

Hybrid Albah vyšľachtený francúzskou firmou CLAUSE Semences, bol v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaný v rokoch 2002-2003.

Je to stredne skorý hybrid papriky zeleninovej určený na rýchlenie, a v teplejších oblastiach aj na poľné pestovanie. Rastliny sú stredného vzrastu, polovzpriamené, s veľkým, stredne zeleným listom. Na úrovni kolienok má silné antokyanové sfarbenie. Plody sú žltobiele, kvadratické až pretiahnuto kvadratické, stredne veľké (9,0 /9,3 cm), s hladkým povrchom, lesklé, s hlbokou stopkovou jamkou a veľmi hlboko stlačeným vrcholom, s plytkým až stredným zbrázdením medzi komorami, 3-4 komorové, s hrubou dužinou (0,70cm), krátkou hrubšou, stopkou. Vyzrievajú vo forme pozdĺžnych pásov a líčok cez svetlo oranžovú so žltým žíhaním, potom sýto červeno oranžovú, až po sýto jasno červenú. Priemerná hmotnosť plodu je cca 246g. Má vysoký obsah vitamínu C 1.282,7 mg KA.kg-1 (Zuzka 1.284,9 mg KA.kg-1 a PCR 1.447,3 mg KA.kg-1). Zdravotný stav má dobrý. Vhodný je na priamy konzum i konzervovanie.

# Apolló (2004)

Hybrid Apolló vyšľachtený maďarskou firmou Z K I Rt., bol v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaný v rokoch 2002-2003 rýchliarňach i v poľných podmienkach.

Je to stredne skorý hybrid papriky zeleninovej určený na rýchlenie i poľné pestovanie. Rastliny sú stredného vzrastu, s veľkým, stredne zeleným listom. Na úrovni kolienok má stredne silné antokyanové sfarbenie. Plody sú smotanovo až žltobiele, kvadratické až lichobežníkové, stredne veľké (9,0 /8,7 cm, pomer 1,0) s hladkým povrchom, lesklé, s plytkou až stredne hlbokou stopkovou jamkou a stredne až hlboko stlačeným vrcholom, s plytkým až stredným zbrázdením medzi komorami, 3-4 komorové, s hrubou dužinou (0,73cm), stredne dlhou, hrubou stopkou. V botanickej zrelosti sú stredne červenej farby. Priemerná hmotnosť plodu je cca 198g. Má vysoký obsah vitamínu C 1.674,9 mg KA.kg-1 (Zuzka 1.284,9 mg a PCR 1.447,3 mg). V poľných podmienkach je list svetlejší a pretiahnutejší, antokyanové zafarbenie na úrovni kolienok je veľmi silné. Plody sú až tvaru pretiahnutého lichobežníka (9,7/7,8 cm, pomer 1,2.). Majú tvrdšiu šupku a sú trvanlivejšie. Priemerná hmotnosť plodu je 186g. Má vysoký obsah vitamínu C. V TZ 1.574,3 mg KA.kg-1 (Slovakia 1.463,7 mg KA.kg-1 a Rubinova 1.534,1 mg KA.kg-1) V BZ 1.925,9 mg KA.kg-1 (Slovakia 1.727,8 mg KA.kg-1 a Rubinova 1.613,8 mg KA.kg-1). Zdravotný stav má dobrý. Vhodný je na priamy konzum i konzervovanie.

# Dorota (2004)

Hybrid Dorota vyšľachtený českou firmou SEVA FLORA s. r.o., Valtice bol v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaný v rokoch 2002-2003.

Je to stredne skorý hybrid papriky zeleninovej určený na rýchlenie v skleníkoch a fóliových krytoch a v teplejších oblastiach aj na poľné pestovanie. Rastliny sú vyššieho vzrastu, vzpriamené, so stredne veľkým, stredne až tmavo zeleným listom. Na úrovni kolienok má slabé antokyanové sfarbenie. Plody sú pekné, veľké (16,2 /6,9 cm), svetlo až žlto zelené, kapijovité až tvaru dlhého lichobežníka, s tupo zahroteným až oblým vrcholom, s plytkou až stredne hlbokou stopkovou jamkou, s hladkým povrchom, tvrdé, veľmi lesklé, od stopky s plytkým a na vrchole až hlbším zbrázdením medzi komorami. 2-3 komorové, so stredne hrubou dužinou (0,44cm), so stredne dlhou stredne hrubou, hladkou a klinovitou stopkou. Plody sú šťavnaté, aromatické. Pred vyzrievaním stmavnú. Vyzrievajú vo forme pozdĺžnych pásov od stopky. V BZ sú stredne až tmavo červené. Má sklon k priečnemu prehnutiu plodov. V extrémnych podmienkach v rýchliarňach je náchylnejšia na hnedú hnilobu a k jemným prasklinkám pokožky. Priemerná hmotnosť plodu je cca 163g. Má vysoký obsah vitamínu C 1.452,2 mg KA.kg-1. Zdravotný stav má dobrý. Je rezistentná voči TMV P0. Vhodný je na priamy konzum i konzervovanie.

# Duval (2004)

Hybrid Duval, vyšľachtený slovenskou firmou ZELSEED spol. s r.o., Horná Potôň bol v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaný v rokoch 2002-2003 pod označením HP -PA/3.

Je to skorý až veľmi skorý hybrid papriky zeleninovej určený na pestovanie vo fóliových krytoch. Je vysokého, vzpriameného vzrastu, so stredne zeleným, veľkým (18,6 /10,0 cm) listom. Antokyanové sfarbenie na úrovni kolienok je stredné. Plody má žlto až veľmi svetlo zelené, užšie kapijovité, na priečnom priereze elipsovité až trojuholníkové, veľké (15,3 / 6,1 cm), na povrchu hladké. Stopková jamka chýba alebo je veľmi plytká (až vypuklý kalich). Vrchol plodov je tupo zahrotený a zbrázdenie medzi komorami je stredné. Plody sú prevažne 2-3 komorové, so stredne hrubou až tenšou (0,43 cm), tvrdšou dužinou, aromatické, šťavnaté, dobrej chuti, s tvrdou šupkou. Stopka plodu je dlhá a tenká až stredne hrubá (5,4 / 0,8cm). V botanickej zrelosti sú svetlo až stredne červené. Začína vyzrievať v podobe pozdĺžnych oranžových pásov cez žiarivo svetlo červenú farbu celého plodu. Má vysoký obsah vitamínu C - 1.342,5 mg KA.kg-1. Zdravotný stav má dobrý. Vhodný je na priamy konzum i konzervovanie. Vzhľadom na tvrdšiu pokožku i

dužinu, sú plody trvanlivejšie.

# Eszter (2004)

Hybrid Eszter vyšľachtený maďarskou firmou Ruskó Józsefné bol v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaný v rokoch 2002-2003.

Je to skorý hybrid papriky zeleninovej určený na rýchlenie vo fóliových krytoch. Rastliny sú stredného vzrastu, so stredne veľkým, svetlo až stredne zeleným listom. Na úrovni kolienok má silné antokyanové sfarbenie. Plody typu alma, sú žltobiele, okrúhle až sploštené, stredne veľké až menšie (5,4 /7,3 cm), s hladkým povrchom, lesklé, s chýbajúcou až veľmi plytkou stopkovou jamkou a zaokrúhleným až mierne stlačeným vrcholom, s plytkým, pri stopke výraznejším zbrázdením medzi komorami, 3-4 komorové, s hrubou až veľmi hrubou dužinou (0,93cm), veľmi krátkou stredne hrubou stopkou. V botanickej zrelosti sú stredne až tmavšie červenej farby. Začína vyzrievať oranžovými líčkami od stopky, vrcholu a v ryhách medzi komorami. Priemerná hmotnosť plodu je cca 104g. Je nepálivý. Má vysoký obsah vitamínu C 1.456,9 mg KA.kg-1. Zdravotný stav má dobrý. Vhodný je na priamy konzum i konzervovanie.

# Lubica (2004)

Hybrid Lubica vyšľachtený českou firmou SEVA FLORA s. r.o., Valtice bol v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaný v rokoch 2002-2003.

Je skorý hybrid papriky zeleninovej určený na rýchlenie v skleníkoch a fóliových krytoch. Rastliny sú vyššieho vzrastu, vzpriamené, so stredne veľkým, stredne zeleným listom. Na úrovni kolienok má stredné antokyanové sfarbenie. Plody sú pekné, veľké (17,6 /7,0 cm), svetlo až stredne (trávovo) zelené, kapijovité, v 1/2 až 1/3 mierne priečne prehnuté, s tupo zahroteným až oblým vrcholom, s plytkou až stredne hlbokou stopkovou jamkou, s mierne zvrásneným povrchom, veľmi lesklé, od stopky s plytkým a na vrchole až hlbokým zbrázdením medzi komorami. 2-3 komorové so stredne hrubou dužinou (0,59cm), s dlhou stredne hrubou, hladkou a klinovitou stopkou. Plody sú šťavnaté, aromatické. Pred vyzrievaním stmavnú. Vyzrievajú vo forme pozdĺžnych pásov od stopky. V BZ sú stredne až tmavo červené. Priemerná hmotnosť plodu je cca 158g.Má stredný obsah vitamínu C 1.314,3mg KA.kg-1. Zdravotný stav má dobrý. Vhodný je na priamy konzum i konzervovanie

# Luca (2004)

Hybrid Luca, vyšľachtený slovenskou firmou ZELSEED spol. s r.o., Horná Potôň bol v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaný v rokoch 2002-2003 pod označením HP -PA/4.

Je to skorý hybrid papriky zeleninovej určený na pestovanie vo fóliových krytoch. Je vysokého, vzpriameného vzrastu, so stredne zeleným, stredne veľkým (16,8 / 8,7 cm) listom. Antokyanové sfarbenie na úrovni kolienok je stredné. Plody má svetlo zelené, užšie kopijovité, na priečnom priereze elipsovité, veľké (17,2 / 5,9 cm), na povrchu hladké. Stopková jamka prevažne chýba. Vrchol plodov je ostro zahrotený, a zbrázdenie medzi komorami je veľmi nevýrazné. Plody sú prevažne 2-3 komorové, so stredne hrubou (0,51 cm), tvrdšou dužinou, aromatické, šťavnaté, dobrej chuti, s tvrdou šupkou. Stopka plodu je stredne dlhá, tenšia (4,6 / 0,8cm). V botanickej zrelosti sú stredne červené. Má vysoký obsah vitamínu C - 1.522,5 mg KA.kg-1. Zdravotný stav má dobrý. Vhodný je na priamy konzum i konzervovanie. Vzhľadom na tvrdšiu pokožku i dužinu, sú plody trvanlivejšie.

# Madonna (2004)

Hybrid Madonna vyšľachtený francúzskou firmou CLAUSE Semences, bol v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaný v rokoch 2002-2003.

Je skorý až stredne skorý hybrid papriky zeleninovej určený na pestovanie v nevykurovaných i vykurovaných rýchliarňach. Rastliny sú stredného vzrastu, s veľkým, stredne zeleným listom. Na úrovni kolienok má stredne silné antokyanové sfarbenie. Plody sú smotanovo až žltobiele, kvadratické až pretiahnuto kvadratické, stredne veľké (10,1 /8,7 cm), s hladkým povrchom, lesklé, s hlbokou stopkovou jamkou a stredne až hlboko stlačeným vrcholom, s plytkým až stredným zbrázdením medzi komorami, 3-4 komorové, s hrubou dužinou (0,73cm), krátkou stredne hrubou, klinovitou stopkou. V botanickej zrelosti sú stredne červenej farby. Priemerná hmotnosť plodu je cca 203g. Má vysoký obsah vitamínu C 1.415,5 mg KA.kg-1. Zdravotný stav má dobrý. Vhodný je na priamy konzum i konzervovanie

# Milka (2004)

Odroda Milka, vyšľachtená slovenskou šľachtiteľkou Martou Škultétyovou, bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002-2003.

Je stredne skorá odroda papriky zeleninovej určená na pestovanie vo fóliových krytoch. Je vysokého, vzpriameného vzrastu, so stredne zeleným olistením. Antokyanové sfarbenie na úrovni kolienok je veľmi slabé. Plody má žlto biele, široko kónické, na priečnom priereze trojuholníkové až kruhové, stredne veľké (13,6 / 7,5 cm), na povrchu hladké. Stopková jamka chýba, alebo je veľmi plytká. Vrchol plodov je zaoblený, ukončený krátkym tupým hrotom. Zbrázdenie medzi komorami je plytké, na vrchole stredne hlboké. Plody sú prevažne 2-3 komorové, s hrubou (0,71 cm) dužinou, aromatické, šťavnaté, dobrej chuti. Stopka plodu je stredne dlhá, hrubá (4,0 / 1,1cm), hladká až mierne hranatá, rovná. V botanickej zrelosti sú plody stredne červené s jemným tmavo červeným až hnedým žíhaním. Začínajú vyzrievať v podobe pozdĺžnych oranžových líčok, cez oranžovú farbu celého plodu. Priemerná hmotnosť plodu je cca 175g. Má vysoký obsah vitamínu C - 1.671,8 mg KA.kg-1. Zdravotný stav má dobrý. Má rezistenciu voči TMV P0.Vhodná je na priamy konzum i konzervovanie.

# Ori (2004)

Hybrid Ori vyšľachtený francúzskou firmou VILMORIN SA., bol v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaný v rokoch 2002-2003.

Je stredne skorý hybrid papriky zeleninovej určený na rýchlenie v skleníkoch a fóliových krytoch. Rastliny sú stredného vzrastu, polovzpriamené, s veľkým, stredne až tmavo zeleným listom. Na úrovni kolienok má slabé antokyanové sfarbenie. Plody sú pekné, veľké (16,2 /9,7 cm), stredne (trávovo) zelené so svetlým až žltozeleným líčkom, obdĺžnikové, s hlbokou až stredne hlbokou stopkovou jamkou, mierne až stredne stlačeným vrcholom, s hladkým povrchom, lesklé, od stopky so stredným a na vrchole až hlbokým zbrázdením medzi komorami. 3-4 komorové, so stredne hrubou dužinou (0,58cm), so stredne dlhou, hrubou, stopkou. Plody sú šťavnaté, aromatické, sladkastej chuti. Vyzrievajú vo forme pozdĺžnych žltých pásov po celom plode. V BZ sú stredne až tmavo žlté (až oranžové). Priemerná hmotnosť plodu je cca 323g. Má stredný obsah vitamínu C 1.299,6 mg KA.kg-1. Zdravotný stav má dobrý. Má rezistenciu voči TMV P0. Firmou udávaná rezistencia voči TMV P1 nebola overovaná. Vhodný je na priamy konzum i konzervovanie.

# Pálivec (2004)

Odroda Pálivec, vyšľachtená českou firmou SEMO s.r.o., Smržice bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002-2003 pod označením SM-PAL.

Je skorá odroda papriky zeleninovej, typ - baraní roh“, určená na rýchlenie v skleníkoch a fóliových krytoch. Rastliny sú stredného až vysokého vzrastu, vzpriamené, so stredne veľkým, tmavo zeleným listom. Na úrovni kolienok má slabé antokyanové sfarbenie. Plody sú dlhé tenké (22,5 /2,5 cm), svetlo až stredne zelené, tvaru rohu, na priečnom priereze kruhovité, s objímavým kalichom a ostro zahroteným, často háčikovito zahnutým vrcholom. Povrch majú silne zvrásnený, sú veľmi lesklé, bez, až s veľmi plytkým zbrázdením medzi komorami. Iba 2 komorové, s tenkou dužinou (0,27cm), so stredne dlhou až dlhou, tenkou stopkou. Pred vyzrievaním stmavnú. Vyzrievajú vo forme pozdĺžnych hnedo zelených až červených ohraničených pásov po celom plode. V BZ sú tmavo červené. Priemerná hmotnosť plodu je cca 42g. Určená je na konzum, sterilizáciu (aj celých, poprípade priečne rezaných plodov) v technickej i v botanickej zrelosti. Je stredne pálivá. Má vysoký obsah vitamínu C 1.525,5 mg KA.kg-1. Zdravotný stav má dobrý.

# Vivaldi (2004)

Hybrid Vivaldi, vyšľachtený francúzskou firmou VILMORIN s.a., bol v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaný v rokoch 2002-2003.

Je stredne skorý hybrid papriky zeleninovej určený na rýchlenie v skleníkoch a fóliových krytoch. Rastliny sú stredného vzrastu, polovzpriamené, so stredne veľkým, tmavo zeleným listom. Na úrovni kolienok má slabé antokyanové sfarbenie. Plody sú pekné, veľké (16,3 /10,1 cm), tmavšie až tmavo zelené, obdĺžnikovité, s hlbokou až stredne hlbokou stopkovou jamkou, so stredne až hlboko stlačeným vrcholom, s hladkým až mierne zvrásneným povrchom, lesklé, so stredným až hlbokým zbrázdením medzi komorami. 3-4 komorové, s hrubou dužinou (0,67cm), so stredne dlhou, hrubou, stopkou. Plody sú šťavnaté, aromatické, sladkastej, veľmi dobrej chuti. Vyzrievajú vo forme pozdĺžnych hnedo zelených, neskôr jasno červených pásov, po celom plode. V BZ sú stredne až tmavo červené. Priemerná hmotnosť plodu je cca 331g. Má nízky obsah vitamínu C 740,2 mg KA.kg-1. Zdravotný stav má dobrý. Má rezistenciu voči TMV P0. Firmou udávaná rezistencia voči TMV P1 nebola overovaná. Vhodný je na priamy konzum i konzervovanie.

# Hamík (2004)

Odroda Hamík, vyšľachtená českou firmou SEMO s.r.o., Smržice bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002-2003 pod označením SM-HAM.

Je to „hobby -baby typ“ papriky zeleninovej určený na rýchlenie v skleníkoch a fóliových krytoch. Je to skorá až stredne skorá lahôdková odroda. Rastliny sú stredného vzrastu, vzpriamené, so stredne veľkým, stredne zeleným listom. Na úrovni kolienok má slabé až stredné antokyanové sfarbenie. Plody sú pekné, malé (9,9 /4,1 cm), stredne zelené so žltozeleným líčkom pozdĺž celého plodu, kapijovitého až pretiahnuto vajcovitého tvaru, na priečnom priereze elipsovité (s plochým až vypuklým kalichom a zaobleným vrcholom), s hladkým povrchom, veľmi lesklé, s plytkým až stredným zbrázdením medzi komorami. 2-3 komorové s tenkou dužinou (0,36cm), s krátkou tenkou stopkou. Plody sú tvrdé, šťavnaté, aromatické, sladkastej, veľmi dobrej chuti. Vyzrievajú od vrcholu, vo forme pozdĺžnych žltých pásov po celom plode. V BZ sú svietivo stredne až tmavo oranžové. Priemerná hmotnosť plodu je cca 48g. Vzhľadom na veľmi malú placentu, takmer bez semien, sú vhodné ako „desiatové jednohubky“. Určené sú predovšetkým na konzumáciu, sterilizáciu a mrazenie (aj celých plodov) v botanickej zrelosti. Má vysoký obsah vitamínu C 1.780,2 mg KA.kg-1. Zdravotný stav má dobrý. Má rezistenciu voči TMV P0.

Paprika ročná - koreninová

# Dvorská (2019)

Odrodu Dvorská, vyšľachtila slovenská šľachtiteľka Marta Škultétyová, Kráľová pri Senci. Odroda bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2004 - 2005 pod označením Iža.

Je to stredne skorá odroda papriky koreninovej. Rastliny sú stredného vzpriameného vzrastu, so vzpriamenými plodmi. Plody pred dozretím sú stredne až tmavšie zelenej farby, trojuholníkového až úzko trojuholníkového tvaru s ostro zahroteným vrcholom s kruhovým až elipsovitým priečnym prierezom, prevažne 2 komorové, pri stopke bez a na vrcholovej časti s plytkým až stredne hlbokým zbrázdením medzi komorami, veľmi lesklé, s plochým kalichom. Stredne veľké (13,8/3,6 cm), s tenkou dužinou (2,5 mm). V botanickej zrelosti sú stredne až tmavšie červenej farby. Priemerná hmotnosť plodu je 37g. Zdravotný stav má dobrý.

# Žitavská (2019)

Odroda Žitavská, vyšľachtená slovenskou šľachtiteľkou Martou Škultétyovou, Kráľová pri Senci, bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2004 - 2005 pod označením Gitka.

Je to stredne skorá odroda papriky koreninovej. Rastliny sú stredného vzpriameného vzrastu, s previslými plodmi. Plody pred dozretím sú stredne až tmavšie zelenej farby, trojuholníkového až úzko trojuholníkového tvaru, s ostro zahroteným vrcholom, s kruhovým i hranatým priečnym prierezom, prevažne 2-3 komorové, s hladkým až mierne zvrásneným povrchom, s chýbajúcim až plytkým zbrázdením medzi komorami, veľmi lesklé, s plochým až vypuklým kalichom. Stredne veľké (14,0/3,3 cm), s tenkou dužinou (2,6 mm).V botanickej zrelosti sú stredne až tmavšie červenej farby. Priemerná hmotnosť plodu je cca 33 g. Zdravotný stav má dobrý.

# Kalocsai M Cseresznye (2005)

Odroda Kalocsai M Cseresznye, vyšľachtená maďarskou firmouFszerpaprika Kutató-Fejleszt Kht.,Kalocsa, skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2004.

Kalocsai M Cseresznye je skorá odroda čerešňovej koreninovej papriky (typ feferón). Rastliny sú vzpriameného stredne vysokého až vysokého vzrastu s previslými plodmi, pred dozretím stredne až tmavo zelenými. V botanickej zrelosti sú tmavo červené. Plody súguľovitého až plochoguľovitého tvaru, pekné, veľmi lesklé, malé (2,8/3,5cm), s tenkou dužinou (3,5mm). Pálivé. Priemerná hmotnosť plodu cca 17g.

Zdravotný stav má veľmi dobrý. Firmou udávaná rezistencia voči TMV P0 a Y vírus zemiakov (PVY) P0 nebola overovaná.

# Kárminvrs (2005)

Odroda Kárminvrs, vyšľachtenámaďarskou firmouFszerpaprika Kutató-Fejleszt Kft., skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2004.

Kárminvrs je skorá odroda papriky koreninovej. Rastliny sú vzpriameného stredne vysokého vzrastu s previslými plodmi, pred dozretím stredne až tmavo zelenými. V botanickej zrelosti sú tmavo červené. Plody sú úzko kuželovitého tvaru s prevažne vypuklým objímavým kalichom a zahroteným vrcholom, pekné, veľmi lesklé, rovné, stredne dlhé (11,6/2,7cm), s tenkou dužinou (3,4mm). Priemerná hmotnosť plodu cca 24g. Zdravotný stav má veľmi dobrý. Firmou udávaná rezistencia voči TMV P0 a Y vírus zemiakov (PVY) P0 nebola overovaná.

# Csárdás (2004)

Odroda Csárdás, vyšľachtená maďarskou firmou FÜSZERPAPRIKA KUTATÓ-FEJLESZTÖ Kft., bola v štátnych odrodových skúškach na DUS preskúšaná v rokoch 2002-2003.

Je skorá odroda papriky koreninovej. Rastliny sú vzpriamené, stredného vzrastu s previslými plodmi. Plody pred dozretím sú stredne až tmavo zelené, úzko kužeľovité, s plochým až vypuklým kalichom a ostro zahroteným vrcholom, menšie (11,6 /2,7 cm), s tenkou dužinou (2,4 mm). Zbrázdenie medzi komorami je plytké až chýba. V botanickej zrelosti sú plody tmavo červenej farby. Priemerná hmotnosť plodu je cca 22g. Zdravotný stav má veľmi dobrý. Firmou udávaná rezistencia TMV P -0 a Y (Potato virus) PVY P-0 nebola overovaná.

# Rubin (2004)

Odroda Rubin, vyšľachtená maďarskou firmou FÜSZERPAPRIKA KUTATÓ-FEJLESZTÖ Kft. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS preskúšaná v rokoch 2002 -2003.

Je to skorá, polodeterminantná odroda papriky koreninovej. Rastliny sú vzpriamené, nízkeho vzrastu so vzpriamenými plodmi s hromadným dozrievaním. Plody pred dozretím sú stredne až tmavozelené, úzko kužeľovité, s vypuklým objímavým kalichom a veľmi ostro zahroteným vrcholom, rovné až kosákovito zahnuté, menšie (13,3 / 2,9 cm), s tenkou dužinou (2,7 mm). Zbrázdenie medzi komorami prevažne chýba. V botanickej zrelosti sú plody tmavo červenej farby. Priemerná hmotnosť plodu je cca 29g. Nepálivé. Zdravotný stav má veľmi dobrý. Firmou udávaná rezistencia TMV P -1 a Y (Potato virus) PVY P-1 nebola overovaná.

Petržlen záhradný

# Junák (2012)

Odroda Junák, vyšľachtená slovenskou firmou P.K. SEM, s.r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2010 – 2011, pod označením Junák.

Rastlina je vysoká, stredne široká až široká, stredne husto olistená s polovzpriameným postavením listov. Listová čepeľ je dlhá, stredne široká so strednou intenzitou zeleného sfarbenia. Lístoček je úzko trojuholníkovitého tvaru so slabo zvlneným okrajom. Listová stopka je dlhá, stredne hrubá až hrubá bez antokyánového sfarbenia. Koreň je stredne dlhý, stredne hrubý až hrubý so slabým vetvením bočných korienkov.

# Halblange (2004)

Odroda Halblange, vyšľachtená holandskou firmou BAKKER BROTHERS, b.v. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2001 - 2003.

Odroda koreňového petržlenu má rastliny stredného vzrastu, so strednou hustotou olistenia a stredným až veľkým počtom polovzpriamených listov. Listová čepeľ je stredne veľká, so strednou intenzitou zeleného sfarbenia. Lístoček je trojuholníkovitý až úzko trojuholníkovitý, s hlbokým zárezom laloku a stredným počtom zúbkov na okraji. Listová stopka je stredne dlhá a stredne hrubá, bez antokyanu. Koreň trojuholníkovitého tvaru je stredne dlhý (v priemere 17,2 cm), stredne hrubý (v priemere 3,9 cm) a stredne vetví.

Pór pestovaný

# Golem (2004)

Odroda Golem, vyšľachtená českou firmou MORAVOSEED spol. s r.o. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003.

Odroda, vhodná pre letnú prípadne jesennú produkciu, má vysoké rastliny (v priemere 83,9 cm), dlhé, s polovzpriamenými, s riedkymi, žlto zelenými listami a slabým voskovým povlakom. Biela úžitková časť stonky (stvol) je veľmi dlhá (v priemere 34,3 cm), so stredným priemerom (3,5 cm). Stvol má slabú schopnosť tvoriť cibuľky a je zúžený smerom k báze. Vyžaduje bežnú agrotechniku pri spone 40 x 15 cm, s výsevom v I. - III. pre letný zber a v IV. mesiaci pre jesenný zber.

Rajčiak jedlý

# Veloria Zel (2020)

Odroda Veloria Zel, vyšľachtená slovenskou firmou Zelseed spol. s. r. o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) na DUS v rokoch 2018 - 2019 pod označením HP-RA/13.

Veloria Zel je indeterminantný typ rajčiaka jedlého. Odroda je stredne skorá. Listy má tmavo zelené, strednej dĺžky a strednej šírky. Postavenie listu je poloovisnuté. Stopky plodov majú kolienko. Plod je stredne veľký, na pozdĺžnom priereze mierne sploštený, so stredným rebrovaním pri stopke, bez výskytu zelených ramien pred zrelosťou. Tvar na vrchole plodu je plochý, prevažne 3-4 komorový, so stredným až hrubým perikarpom. Farba plodu pred zrelosťou je stredne zelená, farba v botanickej zrelosti je červená. Plod je pevný a stredne lesklý. Odroda je vysoko rezistentná voči Meloidogyne incognita a rezistentná voči Verticillium sp. Rase 0, Fuzarium oxysporum f.sp. lycopersici Rase 0, Fuzarium oxysporum f.sp. lycopersici Rase 1 a Tomato Mosaic Virus Strain 0.

# Pribina (2014)

Odroda Pribina, vyšľachtená slovenskou firmou P.K. SEM, s.r.o. Palárikovo, bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) na DUS v rokoch 2012 - 2013 pod označením R45/90.

Pribina je determinantný typ rajčiaka jedlého. Odroda je stredne skorá, so stredným počtom súkvetí na hlavnej osi. Listy má stredne zelené, stredne dlhé a široké, s vodorovným postavením listu. Kvetná stopka tvorí kolienko. Plod je stredne veľký, na pozdĺžnom priereze eliptického tvaru, so slabým rebrovaním pri stopke, bez výskytu zelených ramien pred zrelosťou. Tvar na vrchole plodu je plochý až zahrotený, prevažne 2-3 komorový, so stredne hrubým perikarpom. Farba plodu pred zrelosťou je stredne zelená, farba v botanickej zrelosti je červená. Plod je stredne pevný a stredne lesklý. Odroda je rezistentná voči Verticillium sp. (Va and Vd) rase 0, a Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici, (Fol) rase 0.

# Verunko (2014)

Odroda Verunko, vyšľachtená slovenskou firmou P.K. SEM, s.r.o. Palárikovo, bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) na DUS v rokoch 2012 - 2013 pod označením R1/11.

Verunko je determinantný typ rajčiaka jedlého. Odroda je stredne skorá, so stredným počtom súkvetí na hlavnej osi. Listy má stredne zelené, strednej veľkosti, vodorovné. Stopky plodov majú kolienko. Plod je stredne veľký, na pozdĺžnom priereze okrúhly, so slabým rebrovaním pri stopke, bez výskytu zelených ramien pred zrelosťou. Tvar na vrchole plodu je plochý, prevažne 3-4 komorový, so stredne hrubým perikarpom. Farba plodu pred zrelosťou je svetlo zelená, farba v botanickej zrelosti je červená. Plod je stredne pevný a stredne lesklý. Odroda je rezistentná voči Fuzarium oxysporum f.sp. lycopersici rase 0.

# Adyzel (2009)

Hybrid Adyzel, vyšľachtený slovenskou firmou Zelseed spol. s r.o., bol skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2007-2008, pod pracovným označením HP-RA/8.

Adyzel je indeterminantný, stredne skorý hybrid, určený na pestovanie v krytých priestoroch. Listy má tmavozelené, dlhé a široké, poloovisnuté, členenie čepele je dvojito perovito zložené, súkvetie prevažne jednoduché. Stopky plodov sú dlhé a majú kolienko. Plod je stredný až veľký, na pozdĺžnom priereze slabo sploštený so slabým rebrovaním pri stopke. Na priečnom priereze okrúhly, na vrchole plochý, prevažne 2 až 3 komorový. Farba nezrelého plodu je svetlo zelená, bez žíhania. Farba zrelého plodu i dužiny je červená. Plod má pevnú dužinu so stredným obsahom sušiny. Je určený hlavne na priamy konzum.

# Alojza (2009)

Odroda Alojza, vyšľachtená slovenskou firmou LESTRA & CO. s.r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2007-2008, pod pracovným označením Miriam LST.

Alojza je indeterminantná, stredne skorá odroda rajčiaka kolíkového – hobby typ, určená na pestovanie v skleníkoch i vo voľnej pôde. Listy má stredne zelené, stredne veľké, poloovisnuté, členenie čepele je dvojito perovito zložené, súkvetie prevažne vetvené. Stopky plodov sú stredne dlhé a majú kolienko. Plod je veľmi malý, na pozdĺžnom priereze vajcovitý bez rebrovania pri stopke, na priečnom priereze okrúhly, na vrchole plochý, prevažne 2-3 komorový. Farba nezrelého plodu je svetlo zelená, so stredne zeleným žíhaním. Farba zrelého plodu i dužiny je oranžová. Plod má mäkkú dužinu s vysokým obsahom sušiny. Je určená hlavne na priamy konzum.

# Bovita (2009)

Odroda Bovita, vyšľachtená slovenskou firmou Zelseed spol. s r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2007-2008, pod pracovným označením HP-RA/10.

Bovita je determinantná, stredne skorá odroda rajčiaka kríčkového, určená na poľné pestovanie pre priamy konzum aj priemyselné spracovanie. Listy má tmavozelené, dlhé a široké, poloovisnuté, členenie čepele je dvojito perovito zložené, súkvetie prevažne jednoduché. Kolienko stopky chýba. Plod je stredný až veľký, na pozdĺžnom priereze obdĺžnikovitý, bez rebrovania pri stopke. Na priečnom priereze okrúhly, na vrchole plochý, prevažne 2 až 3 komorový. Farba nezrelého plodu je stredne zelená, bez žíhania. Farba zrelého plodu i dužiny je červená. Plod má stredne pevnú dužinu so stredným obsahom sušiny.

# Danuša (2009)

Odroda Danuša, vyšľachtená slovenskou firmou Zelseed spol. s r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2007-2008, pod pracovným označením HP-RA/11.

Danuša je determinantná, stredne skorá odroda rajčiaka kríčkového, určená na poľné pestovanie pre priamy konzum aj priemyselné spracovanie. Listy má tmavozelené, dlhé a široké, poloovisnuté, členenie čepele je dvojito perovito zložené, súkvetie prevažne jednoduché. Stopky plodov sú krátke a majú kolienko. Plod je stredne veľký, na pozdĺžnom priereze obrátene vajcovitý, so slabým rebrovaním pri stopke. Na priečnom priereze okrúhly, na vrchole plochý až zahrotený, prevažne 2 až 3 komorový. Farba nezrelého plodu je svetlo zelená, so strednou intenzitou žíhania. Farba zrelého plodu i dužiny je červená. Plod má stredne pevnú dužinu so stredným obsahom sušiny.

# Dominika (2009)

Hybrid Dominika, vyšľachtený slovenskou firmou LESTRA & CO. s.r.o., bol skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2007-2008, pod pracovným označením Ester LST.

Dominika je determinantný, stredne skorý hybrid, určený na pestovanie v skleníkoch, s väčším počtom súkvetí na hlavnej osi. Listy má tmavozelené, stredne veľké, poloovisnuté, členenie čepele je dvojito perovito zložené, súkvetie prevažne jednoduché. Stopky plodov sú dlhé a majú kolienko. Plod je veľký, na pozdĺžnom a priečnom priereze okrúhly so slabým rebrovaním pri stopke. Na vrchole plochý, prevažne 3 až 4 komorový. Farba nezrelého plodu je stredne zelená, bez žíhania. Farba zrelého plodu i dužiny je červená. Plod má pevnú dužinu s nízkym obsahom sušiny. Je určený hlavne na priamy konzum.

# Linet (2009)

Hybrid Linet, vyšľachtený slovenskou firmou LESTRA & CO. s.r.o., bol skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2007-2008, pod pracovným označením Linet LST.

Linet je indeterminantný, stredne skorý hybrid, určený na pestovanie v skleníkoch. Listy má tmavozelené, stredne veľké, poloovisnuté, členenie čepele je dvojito perovito zložené, súkvetie prevažne jednoduché. Kolienko stopky chýba. Plod je veľký, na pozdĺžnom priereze slabo sploštený so slabým rebrovaním pri stopke. Na priečnom priereze okrúhly, na vrchole plochý, prevažne 3-4 komorový. Farba nezrelého plodu je stredne zelená, bez žíhania. Farba zrelého plodu i dužiny je červená. Plod je veľmi pevný, so stredným obsahom sušiny. Je určený hlavne na priamy konzum.

# Žiara PK (2009)

Odroda Žiara PK, vyšľachtená slovenskou firmou P.K.SEM s.r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2007-2008, pod pracovným označením R 1/06.

Žiara PK je determinantná, stredne skorá odroda rajčiaka kríčkového, určená na poľné pestovanie pre priamy konzum aj priemyselné spracovanie. Listy má stredne zelené, dlhé a široké, poloovisnuté, členenie čepele je dvojito perovito zložené, súkvetie prevažne jednoduché. Stopky plodov sú stredne dlhé a majú kolienko. Plod je veľký, na pozdĺžnom aj priečnom priereze okrúhly, so slabým rebrovaním pri stopke. Na vrchole plochý, prevažne 3 až 4 komorový. Farba nezrelého plodu je svetlo zelená, bez žíhania. Farba zrelého plodu i dužiny je červená. Plod má pevnú dužinu so stredným obsahom sušiny.

# Žofka (2009)

Hybrid Žofka, vyšľachtený slovenskou firmou Zelseed spol. s r.o., bol skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2007-2008, pod pracovným označením HP-RA/9.

Žofka je indeterminantný, stredne skorý hybrid, určený na pestovanie v krytých priestoroch. Listy má stredne zelené, dlhé a široké, poloovisnuté, členenie čepele je dvojito perovito zložené, súkvetie prevažne jednoduché. Stopky plodov sú dlhé a majú kolienko. Plod je stredne veľký, na pozdĺžnom priereze sploštený, so stredným rebrovaním pri stopke. Na priečnom priereze okrúhly, na vrchole preliačený až plochý, prevažne 3-4 komorový. Farba nezrelého plodu je svetlo zelená, s malým rozšírením svetlozelených „ramien“ žíhania. Farba zrelého plodu i dužiny je červená. Plod má pevnú dužinu s vysokým obsahom sušiny. Je určený hlavne na priamy konzum.

# Babuľka (2008)

Odroda Babuľka, vyšľachtená slovenskou firmou Lestra & CO. s.r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2004, 2005, 2007 pod označením Babuľka.

Babuľka je indeterminantná, skorá odroda rajčiaku kolíkového - hobby typ, určená na rýchlenie, prípadne i poľné pestovanie, s postupným zberom. Listy má stredne zelené, stredne veľké (39/40 cm), poloovisnuté, členenie čepele je dvojito perovito zložené, súkvetie prevažne vetvené. Stopky plodov sú krátke a majú kolienko. Plod je veľmi malý (cca 20 g), na pozdĺžnom aj priečnom reze okrúhly, na vrchole plochý, prevažne 2 až 3 komorový. Farba nezrelého plodu je stredne zelená, so stredne zeleným žíhaním. Farba zrelého plodu i dužiny je červená. Plod má mäkkú dužinu a vysoký obsah sušiny. Je určená na priamy konzum.

# Ľubica (2008)

Odroda Ľubica, vyšľachtená slovenskou firmou Lestra & CO. s.r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2006 - 2007 pod označením LST - 22.

Ľubica je indeterminantná, neskorá hybridná odroda rajčiaka kolíkového, určená na rýchlenie, s postupným zberom. Listy má tmavo zelené, veľké (41/44 cm), vodorové, členenie čepele je dvojito perovito zložené, súkvetie prevažne jednoduché. Stopky plodov sú stredne dlhé a majú kolienko. Plod je stredne veľký (cca 100 g), na pozdĺžnom prieze je slabo sploštený a na priečnom priereze okrúhly, na vrchole plochý, prevažne 2 až 3 komorový. Farba nezrelého plodu je stredne zelená, bez žíhania. Farba zrelého plodu i dužiny je červená. Plod má pevnú dužinu a vysoký obsah sušiny. Je určená na priamy konzum

# Rodik (2008)

Odroda Rodik, vyšľachtená slovenskou firmou P.K.SEM s.r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2005 – 2007 pod označením R/08.

Rodik je determinantná, stredne skorá odroda rajčiaku kríčkového - konzumného, určená na poľné pestovanie s postupným zberom. Listy má stredne zelené, stredne veľké (30/30 cm), poloovisnuté, členenie čepele je dvojito perovito zložené, súkvetie prevažne jednoduché. Stopky plodov majú kolienko. Plod je stredne veľký (cca 119 g), na pozdĺžnom reze okrúhly až slabo sploštený a priečnom reze okrúhly, so slabým rebrovaním pri stopke, na vrchole plochý, prevažne 4, 5 alebo 6 komorový. Farba nezrelého plodu je stredne zelená, bez žíhania. Farba zrelého plodu je červená. Plod je pevný, so stredným obsahom sušiny. Je určená hlavne na priamy konzum.

# Báb (2006)

Odroda Báb, vyšľachtená slovenskou firmou P.K.SEM spol.s r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2004, pod označením Báb.

Báb je determinantná, stredne vzrastná, stredne skorá odroda rajčiaku kríčkového - konzumného, určená na poľné pestovanie s postupným zberom. Listy má stredne zelené, stredne veľké (35/33 cm), poloovisnuté. Členenie čepele je dvojito perovito zložené, súkvetie prevažne jednoduché. Stopky plodov majú kolienko. Plod je stredne veľký (cca 105 g), na pozdĺžnom i priečnom reze okrúhly, so slabým rebrovaním pri stopke, na vrchole plochý, prevažne 3-4 komorový. Farba nezrelého plodu je svetlo zelená, bez žíhania. Farba zrelého plodu je červená. Plod je pevný, so stredným obsahom sušiny. Vhodná je hlavne na priamy konzum.

# Roti (2006)

Odroda Roti, vyšľachtená slovenskou firmou P.K.SEM spol. s r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2004, pod označením R/03.

Roti je priemyselná, determinantná, stredne vzrastná, stredne skorá odroda, určená na poľné pestovanie s jednorázovým i postupným zberom. Listy má stredne zelené, stredne veľké (29/27 cm), vodorovné, členenie čepele je dvojito perovito zložené, súkvetie prevažne jednoduché. Stopky plodov majú kolienko. Plod je stredne veľký (cca 105 g), na pozdĺžnom i priečnom reze okrúhly, s chýbajúcim alebo s veľmi slabým rebrovaním pri stopke, na vrchole plochý, prevažne 2-3 komorový. Farba nezrelého plodu je stredne zelená, so slabým svetlo zeleným žíhaním. Farba zrelého plodu je červená. Plod je pevný, so stredným obsahom sušiny. Vhodná je hlavne na priemyselné spracovanie ale i na priamy konzum.

# Lemance (2005)

Hybrid Lemance, vyšľachtený holandskou firmou DE RUITER SEEDS CV. skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2004.

Lemance je indeterminantný, stredne vzrastný, stredne skorý hybrid, určený na pestovanie vo vykurovaných i v nevykurovaných skleníkoch a foliovníkoch. Listy tmavozelené, stredne veľké (35/37cm), vodorovné, členenie čepele je dvojito perovito zložené, súkvetie prevažne jednoduché. Stopky plodov majú kolienko. Plod je stredne veľký až veľký (cca 107g), na pozdĺžnom reze okrúhly, so slabým rebrovaním pri stopke. na priečnom priereze okrúhly, na vrchole plochý, prevažne 3-4 komorový. Farba nezrelého plodu je svetlo zelená, bez žíhania. Farba zrelého plodu je červená. Plod je stredne pevný, stredne skladovateľný. Je určený hlavne na priamy konzum.

# Magnus (2005)

Hybrid Magnus, vyšľachtený holandskou firmou DE RUITER SEEDS CV. skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2004.

Magnus je determinantný, stredne vzrastný, stredne skorý hybrid, určený na pestovanie v skleníkoch. Listy tmavozelené, stredne veľké (38/38cm), poloovisnuté, členenie čepele je dvojito perovito zložené, súkvetie je sčasti jednoduché, sčasti vetvené. Stopky plodov majú kolienko. Plod je veľký (cca 140g), na pozdĺžnom reze okrúhly, so slabým rebrovaním pri stopke. na priečnom priereze okrúhly, na vrchole plochý, prevažne 3-4 komorový. Farba nezrelého plodu je stredne zelená, so svetlozeleným žíhaním. Farba zrelého plodu je červená. Plod je pevný, stredne skladovateľný. Je určený hlavne na priamy konzum.

# Milica (2005)

Hybrid Milica, vyšľachtený slovenskou firmou ZELSEED spol. s r.o., skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003-2004, pod označením HP-RA/7.

Milica je indeterminantný, mohutného vzrastu, stredne skorý hybrid, určený na pestovanie v skleníkoch i vo voľnej pôde. Má tmavo zelené, stredne veľké listy (39/37cm), poloovisnuté, členenie čepele je dvojito perovito zložené, súkvetie prevažne jednoduché. Stopky plodov majú kolienko. Plod je stredne veľký (cca 96g), na pozdĺžnom reze okrúhly, so slabým rebrovaním pri stopke. na priečnom priereze okrúhly, na vrchole plochý, prevažne 2-3 komorový. Farba nezrelého plodu je stredne zelená, bez žíhania. Farba zrelého plodu je červená. Plod je stredne pevný, stredne skladovateľný. Je určený hlavne na priamy konzum.

# Nagano (2005)

Hybrid Nagano, vyšľachtený holandskou firmou ENZA ZADEN B.V., skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2004.

Nagano je indeterminantný, stredne vzrastný, neskorý až veľmi neskorý hybrid, určený na pestovanie vo skleníkoch. Listy tmavozelené, stredne veľké (36/37cm), vodorovné, členenie čepele je dvojito perovito zložené, súkvetie prevažne jednoduché. Stopky plodov majú kolienko. Plod je stredne veľký až veľký (cca 132g), na pozdĺžnom reze mierne sploštený, so slabým rebrovaním pri stopke. na priečnom priereze okrúhly, na vrchole plochý, prevažne 3-4 komorový. Farba nezrelého plodu je stredne zelená, s riedkym žíhaním. Farba zrelého plodu je červená. Plod je pevný až veľmi pevný, dlho skladovateľný. Je určený hlavne na priamy konzum.

# Profilo (2005)

Hybrid Profilo, vyšľachtený holandskou firmou DE RUITER SEEDS CV., skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2004.

Profilo je indeterminantný, stredne vzrastný, stredne skorý hybrid, určený na pestovanie v skleníkoch. Listy tmavozelené, stredne veľké (38/37cm), poloovisnuté, členenie čepele je dvojito perovito zložené, súkvetie prevažne jednoduché. Stopky plodov majú kolienko. Plod je veľký (cca 121g), na pozdĺžnom reze mierne sploštený, so slabým rebrovaním pri stopke. na priečnom priereze okrúhly, na vrchole plochý, prevažne 3-4 komorový. Farba nezrelého plodu je stredne zelená, bez žíhania. Farba zrelého plodu je červená. Plod je pevný až veľmi pevný, dlho skladovateľný. Je určený hlavne na priamy konzum.

# Norika (2005)

Hybrid Norika, vyšľachtený slovenskou firmou LESTRA & CO. s.r.o. skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2002-2004, pod označením Novo.

Norika je indeterminantný, stredne vzrastný, stredne skorý hybrid, určený na pestovanie v skleníkoch. Má riedke olistenie, listy stredne zelené, stredne veľké (35/34cm), poloovisnuté, členenie čepele je dvojito perovito zložené, súkvetie prevažne jednoduché. Stopky plodov majú kolienko. Plod je stredne veľký (cca 86g),na pozdĺžnom reze slabo sploštený až okrúhly, so slabým rebrovaním pri stopke. na priečnom priereze okrúhly, na vrchole plochý až zahrotený, prevažne 2-3 komorový. Farba nezrelého plodu je stredne zelená, bez žíhania. Farba zrelého plodu je červená. Plod je stredne pevný, stredne skladovateľný. Je určený hlavne na priamy konzum.

# Niki Zel (2005)

Hybrid Niki Zel, vyšľachtený slovenskou firmou ZELSEED spol. s r.o., skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003-2004, pod označením HP-RA/6.

Niki Zel je indeterminantný, stredne vzrastný, stredne skorý hybrid, určený na pestovanie v skleníkoch i vo voľnej pôde. Má tmavo zelené, stredne veľké listy (39/36cm), vodorovné, členenie čepele je dvojito perovito zložené, súkvetie prevažne jednoduché. Stopky plodov majú kolienko. Plod je stredne veľký (cca 83g),na pozdĺžnom reze slabo sploštený až okrúhly, so slabým rebrovaním pri stopke. na priečnom priereze okrúhly, na vrchole plochý, prevažne 2-3 komorový. Farba nezrelého plodu je stredne zelená, bez žíhania. Farba zrelého plodu je červená. Plod je stredne pevný, stredne skladovateľný. Je určený hlavne na priamy konzum.

# Top 48 (2004)

Hybrid Top 48, vyšľachtený francúzskou firmou CLAUSE, bol skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2002-2003, pod označením Top 48.

Je determinantný konzumný rajčiak, určený na poľné pestovanie, na postupné zbery. Je stredne skorý (105dní). Má tmavo zelené, dlhšie stredne široké listy (37/30cm), ovisnuté, členenie čepele je dvojité, súkvetie jednoduché. Stopky plodov majú kolienko. Plod je stredne veľký (cca 92g), na pozdĺžnom reze plochoguľovitý, so slabým rebrovaním pri stopke. Na priečnom priereze okrúhly, 3-4 komorový. Farba nezrelého plodu je stredne zelená, s malým slabým žíhaním. Farba zrelého plodu je červená. Firmou udávané rezistencie voči Meloidogyne incognita,Verticíliu patotyp 0, Fusariu oxysporum f.sp. lycopersici patotyp 0 a 1, Stemphylium a Tomato Yelow Leaf Curl vírusu neboli overované Hybrid nevyžaduje špeciálnu agrotechniku. Vhodný je na pestovanie z priameho výsevu i z predpestovaných priesad. Najúspešnejšie sa pestuje v južných regiónoch Slovenska.

# Darinka (2004)

Hybrid Darinka, vyšľachtený českou firmou SEMO s.r.o., Smržice bol skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2002-2003, pod označením KL x PR.

Je determinantný konzumný, skorý (100 dní) hybrid, určený pre poľné pestovanie. Má stredne zelené, dlhšie stredne široké listy (34/29cm), ovisnuté, členenie čepele je dvojité, súkvetie je jednoduché. Stopky plodov majú kolienko. Plod je stredne veľký (cca 75g), na pozdĺžnom reze okrúhly, rebrovanie pri stopke chýba alebo je veľmi slabé. Na priečnom priereze okrúhly, na vrchole plochý, prevažne 2-3 komorový. Farba nezrelého plodu je stredne zelená, bez žíhania. Farba zrelého plodu je červená. Je určený hlavne na priamy konzum. Plody sú pevné a dobre znášajú transport a krátkodobé skladovanie. Nevyžaduje špeciálnu agrotechniku, postupný zber. Vhodný je na pestovanie z priameho výsevu i z predpestovaných priesad. Najúspešnejšie sa pestuje v južných regiónoch Slovenska na výhrevných pôdach dobre zásobených živinami a vlahou.

# Marienka (2004)

Hybrid Marienka, vyšľachtený českou firmou SEMO s.r.o., Smržice bol skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2002-2003, pod označením SM 130 x NZ.

Je determinantný konzumný, skorý (101 dní) hybrid, určený pre poľné pestovanie. Má stredne zelené, dlhšie stredne široké listy (34/30cm), vodorovné, členenie čepele je dvojité, súkvetie je jednoduché. Stopky plodov majú kolienko. Plod je stredne veľký (cca 78g), na pozdĺžnom reze okrúhly, rebrovanie pri stopke chýba alebo je veľmi slabé. Na priečnom priereze okrúhly, na vrchole plochý, prevažne 3-4 komorový. Farba nezrelého plodu je stredne zelená, bez žíhania. Farba zrelého plodu je červená. Je určený hlavne na priamy konzum. Plody sú pevné a dobre znášajú transport a krátkodobé skladovanie. Nevyžaduje špeciálnu agrotechniku. Vhodný je na pestovanie z priameho výsevu i z predpestovaných priesad pre postupný zber. Najúspešnejšie sa pestuje v južných regiónoch Slovenska na výhrevných pôdach dobre zásobených živinami a vlahou.

# Topkapi (2004)

Hybrid Topkapi, vyšľachtený francúzskou firmou VILMORIN, bol skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2002-2003, pod označením V 112.

Je konzumný determinantný, skorý (105 dní) hybrid, určený na poľné pestovanie. Má stredne zelené, dlhšie stredne široké listy (36/30cm), ovisnuté, členenie čepele je dvojité, súkvetie jednoduché. Stopky plodov majú kolienko. Plod je stredne veľký (cca 99g), na pozdĺžnom reze plochoguľovitý, má slabé rebrovanie pri stopke. Na priečnom priereze okrúhly, na vrchole plochý, prevažne 3-4 komorový. Farba nezrelého plodu je stredne zelená, bez žíhania. Farba zrelého plodu je červená. Je určený hlavne na priamy konzum. Hybrid nevyžaduje špeciálnu agrotechniku. Vhodný je na pestovanie z priameho výsevu i z predpestovaných priesad. Najúspešnejšie sa pestuje v južných regiónoch Slovenska na výhrevných pôdach dobre zásobených živinami a vlahou. Firmou udávané rezistencie voči Verticíliu patotyp 0, Fusariu oxysporum f.sp. lycopersici patotyp 0 a 1, Cladosporiu fulvum a Stemphyliu neboli overované.

# Patria (2004)

Odroda Patria, vyšľachtená českou firmou SEVA-FLORA spol. s r.o., Valtice bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2002-2003, pod označením SF 139.

Je konzumná determinantná skorá (100 dní) odroda, určená na poľné pestovanie. Má stredne zelené, stredne veľké listy (30/29cm), ovisnuté, členenie čepele je dvojité, súkvetie jednoduché. Stopky plodov majú kolienko. Plod je stredne veľký (cca 74g), na pozdĺžnom reze okrúhly, rebrovanie pri stopke chýba alebo je veľmi slabé. Na priečnom priereze okrúhly, prevažne 2-3 komorový. Farba nezrelého plodu je stredne zelená, bez žíhania. Farba zrelého plodu je červená. Je určená hlavne na priamy konzum. Odroda nevyžaduje špeciálnu agrotechniku. Vhodná je na pestovanie z priameho výsevu i z predpestovaných priesad. Najúspešnejšie sa pestuje v južných regiónoch Slovenska. Rajčiak jedlý (kríčkový - konzumný i priemyselný).

# Elegy (2004)

Hybrid Elegy, americkou firmou ASGROW VEGETABLE SEEDS, bol skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2002-2003, pod označením Elegy.

Je skorý až stredne skorý (102 dni), determinantný konzumný i priemyselný rajčiak, určený na poľné pestovanie. Má stredne zelené, stredne veľké listy (30/28cm), vodorovné, členenie čepele je dvojité, súkvetie jednoduché. Stopky plodov nemajú kolienko. Plod je stredne veľký (cca 75g), na pozdĺžnom reze obdĺžnikový, bez, alebo s veľmi slabým rebrovaním pri stopke. Na priečnom priereze okrúhly, na vrchole plochý až zahrotený, 2-3 komorový. Farba nezrelého plodu je stredne zelená, bez žíhania. Farba zrelého plodu je červená. Zdravotný stav má veľmi dobrý. Firmou udávané rezistencie voči Meloidogyne incognita, Verticíliu patotyp 0, Fusariu oxysporum f.sp. lycopersici patotyp 0 a 1, Stemphylium a Pseudomonas tomato a tolerancie voči Fusariu oxysporum f.sp.radici lycopersici a Vírusu tabakovej mozaiky 0,1 a 2, neboli overované. Určený je na priamy konzum i na priemyselné spracovanie na kečupy, šťavy a pretlaky. Hybrid nevyžaduje špeciálnu agrotechniku. Vhodný je na pestovanie z priameho výsevu i z predpestovaných priesad. Najúspešnejšie sa pestuje v južných regiónoch Slovenska.

# Elko (2004)

Hybrid Elko, vyšľachtený francúzskou firmou CLAUSE, bol skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2002-2003, pod označením Elko.

Je to stredne skorý (104 dní), determinantný konzumný i priemyselný rajčiak, určený na poľné pestovanie. Má stredne zelené, dlhšie stredne široké listy (33/29cm), vodorovné, členenie čepele je dvojité, súkvetie jednoduché. Stopky plodov majú kolienko. Plod je stredne veľký (cca 81g), na pozdĺžnom reze hruškovitý, bez, alebo s veľmi slabým rebrovaním pri stopke. Na priečnom priereze okrúhly, 2-3 komorový. Farba nezrelého plodu je stredne zelená, bez žíhania. Farba zrelého plodu je červená. Firmou udávané rezistencie voči Verticíliu patotyp 0, Fusariu oxysporum f.sp. lycopersici patotyp 0 a 1, Stemphylium a Pseudomonas tomato neboli overované. Hybrid nevyžaduje špeciálnu agrotechniku, je vhodný na pestovanie z priameho výsevu i z predpestovaných priesad, na jednorazové mechanizované zbery. Určený je na priemyselné spracovanie na kečupy, šťavy a pretlaky i na priamy konzum. Najúspešnejšie sa pestuje v južných regiónoch Slovenska.

# Solerosso (2004)

Odroda Solerosso, vyšľachtená holandskou firmou NUNZA B.V., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2002-2003 pod pracovným označením Nun 2048.

Je determinantná priemyselná, skorá odroda (98 dní), určená pre poľné pestovanie. Má stredne zelené, stredne veľké listy (30/27cm), vodorovné, členenie čepele je dvojité, súkvetie je sčasti jednoduché sčasti vetvené. Stopky plodov sú s kolienkom. Plod je malý (cca 50g), na pozdĺžnom reze okrúhly, so slabým rebrovaním pri stopke. Na priečnom priereze okrúhly, na vrchole plochý, prevažne 2-3 komorový. Farba nezrelého plodu je svetlo zelená, bez žíhania. Farba zrelého plodu je červená. Nevyžaduje špeciálnu agrotechniku. Vhodný je na pestovanie z priameho výsevu i z predpestovaných priesad. Najúspešnejšie sa pestuje v južných regiónoch Slovenska na výhrevných pôdach dobre zásobených živinami a vlahou. Je určená na jednorazový mechanizovaný zber a následne na priemyselné spracovanie na kečupy, šťavy a pretlaky. Firmou udávaná rezistencia voči Verticílliu, Fuzáriu oxysporum f.sp. lycopersici a Pseudotomas tomato nebola overovaná.

# Homer (2004)

Odroda Homer, vyšľachtená českou firmou SEVA-FLORA spol. s r.o. Valtice bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2002-2003, pod označením SF /RK -94.

Je priemyselná determinantná skorá (103 dní) odroda, určená na poľné pestovanie. Má stredne zelené, stredne veľké listy (30/28cm),vodorovné, členenie čepele je dvojité, súkvetie jednoduché. Stopky plodov majú kolienko. Plod je stredne veľký (cca 72g), na pozdĺžnom reze valcovitý (s náznakom k hranatosti), rebrovanie pri stopke chýba alebo je veľmi slabé. Na priečnom priereze okrúhly, na vrchole plochý až zahrotený, prevažne 2-3 komorový. Farba nezrelého plodu je svetlo zelená, bez žíhania. Farba zrelého plodu je červená. Vhodná je aj na priamy konzum. Odroda nevyžaduje špeciálnu agrotechniku. Vhodná je na pestovanie z priameho výsevu i z predpestovaných priesad. Určená na pestovanie v teplejších oblastiach.

# Atos (2004)

Hybrid Atos, vyšľachtený slovenskou firmou ZELSEED spol. s r.o. bol skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2002-2003, pod označením HP-RA /5.

Je indeterminantný stredne vzrastný, stredne skorý (104 dní) hybrid, určený na pestovanie vo foliovníkoch i vo voľnej pôde. Má stredne zelené, stredne veľké listy (39/37cm), ovisnuté, členenie čepele je dvojité, súkvetie z časti jednoduché, z časti vetvené. Stopky plodov majú kolienko. Plod je stredne veľký (cca 99g), na pozdĺžnom reze plochoguľovitý až okrúhly, so slabým rebrovaním pri stopke. Na priečnom priereze okrúhly, prevažne 3-4 komorový. Farba nezrelého plodu je svetlo zelená, bez žíhania. Farba zrelého plodu je červená. Je určený hlavne na priamy konzum.

# Birsen (2004)

Hybrid Birsen, vyšľachtený holandskou firmou SYNGENTA SEEDS B.V. bol skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2002-2003, pod označením F 7753.

Je indeterminantný rýchlo rastúci, stredne vzrastný, stredne skorý (107 dní) hybrid, určený na pestovanie v skleníkoch. Má tmavo zelené, dlhé stredne široké listy (42/39cm), vodorovné, členenie čepele je dvojité, súkvetie jednoduché. Stopky plodov majú kolienko. Plod je stredne veľký (cca 99g), na pozdĺžnom reze plochoguľovitý, má slabé rebrovanie pri stopke. Na priečnom priereze okrúhly, na vrchole plochý, prevažne 3-4 komorový. Farba nezrelého plodu je stredne zelená, bez žíhania. Farba zrelého plodu je červená. Je určený hlavne na priamy konzum. Zdravotný stav má veľmi dobrý. Firmou udávané rezistencie voči háďatkám Meloidigyne inkognita, Verticíliu, Fusarium oxysporum patotyp 0 a 1, Fusarium oxysporum radicis f.sp.lycopersici, Cladosporium fulvum a TMV neboli overované.

# Brisa (2004)

Hybrid Brisa, vyšľachtený francúzskou firmou VILMORIN, bol skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2002-2003, pod označením V 9009.

Je indeterminantný stredne vzrastný, stredne skorý (106 dní) hybrid, určený na pestovanie v skleníkoch i vo voľnej pôde. Má stredne zelené, stredne veľké listy (36/34cm), vodorovné, členenie čepele je dvojité, súkvetie jednoduché. Stopky plodov majú kolienko. Plod je stredne veľký (cca 84g), na pozdĺžnom reze plochoguľovitý až okrúhly, rebrovanie pri stopke chýba alebo je veľmi slabé. Na priečnom priereze okrúhly, na vrchole plochý, prevažne 2-3 komorový. Farba nezrelého plodu je stredne zelená, bez žíhania. Farba zrelého plodu je červená. Je určený hlavne na priamy konzum. Firmou udávané rezistencie voči Verticíliu patotyp 0, Fusariu oxysporum f.sp. lycopersici patotyp 0 a 1a Vírusu tabakovej mozaiky -patotyp 0,1,2,1-2 neboli overované.

# Dagmar (2004)

Hybrid Dagmar, vyšľachtený českou firmou SEVA-FLORA spol. s r.o., Valtice bol skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2002-2003, pod označením SF/RT-135.

Je indeterminantný rýchlo rastúci, stredne vzrastný, stredne skorý (104 dní) hybrid, určený na poľné pestovanie i na pestovanie v nevykurovaných fóliovníkoch. Má stredne zelené, stredne veľké listy (40/36cm), ovisnuté, členenie čepele je dvojité, súkvetie jednoduché. Stopky plodov majú kolienko. Plod je stredne veľký (cca 76g), na pozdĺžnom reze okrúhly, má slabé rebrovanie pri stopke, Na priečnom priereze okrúhly, na vrchole plochý, prevažne 2-3 komorový. Farba nezrelého plodu je svetlo zelená, bez žíhania. Farba zrelého plodu je červená. Je určený hlavne na priamy konzum (i konzervovanie). Plody majú dobrú odolnosť voči praskaniu a prezretiu. Dobre znášajú transport.

# Egeris (2004)

Hybrid Egeris, udržiavaný francúzskou firmou CLAUSE TEZIER, bol skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2002-2003, pod označením Egeris.

Je indeterminantný stredne vzrastný, stredne skorý (107dní) hybrid, určený na pestovanie v skleníkoch. Má tmavo zelené, stredne veľké listy (40/38cm), ovisnuté, členenie čepele je dvojité, súkvetie jednoduché. Stopky plodov majú kolienko. Plod je veľký (cca 121g), na pozdĺžnom reze plochoguľovitý, rebrovanie pri stopke chýba alebo je veľmi slabé. Na priečnom priereze okrúhly, na vrchole plochý, prevažne 3-4 komorový. Farba nezrelého plodu je stredne zelená, bez žíhania. Farba zrelého plodu je červená. Je určený hlavne na priamy konzum. Firmou udávané rezistencie voči Verticíliu patotyp 0, Fusariu oxysporum f.sp. lycopersici patotyp 0 a 1, Fusariu oxysporum f.sp. radicis lycopersici a Vírusu tabakovej mozaiky -patotyp,1-2 neboli overované.

# Halay (2004)

Hybrid Halay, vyšľachtený holandskou firmou ENZA ZADEN B.V., bol skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2002-2003, pod označením E 26.30344.

Je indeterminantný stredne rýchlo rastúci, stredne vzrastný, neskorý (110 dní) hybrid, určený na pestovanie v skleníkoch. Má tmavo zelené, stredne veľké listy (39/36cm), ovisnuté, členenie čepele je dvojité, súkvetie jednoduché. Stopky plodov majú kolienko. Plod je veľký (cca 125g), na pozdĺžnom reze plochoguľovitý, rebrovanie pri stopke má veľmi slabé až chýba. Na priečnom priereze okrúhly, na vrchole plochý, prevažne 3-4 komorový. Farba nezrelého plodu je stredne zelená, s malým slabým žíhaním. Farba zrelého plodu je červená. Je určený hlavne na priamy konzum. Firmou udávané rezistencie voči Verticíliu, TMVa Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici patotyp 0 a 1, neboli overované.

# Lince (2004)

Hybrid Lince, vyšľachtený francúzskou firmou VILMORIN, bol skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2002-2003, pod označením V 9002.

Je indeterminantný stredne vzrastný, skorý (102 dní) hybrid, určený na pestovanie skleníkoch i vo voľnej pôde. Má tmavo zelené, stredne veľké listy (40/40cm), ovisnuté, členenie čepele je dvojité, súkvetie jednoduché. Stopky plodov majú kolienko. Plod je stredne veľký (cca 88g), na pozdĺžnom reze okrúhly, rebrovanie pri stopke chýba alebo je veľmi slabé. Na priečnom priereze okrúhly,na vrchole plochý, prevažne 2-3 komorový. Farba nezrelého plodu je stredne zelená, bez žíhania. Farba zrelého plodu je červená. Je určený hlavne na priamy konzum. Firmou udávané rezistencie voči Verticíliu patotyp 0, Fusariu oxysporum f.sp. lycopersici patotyp 0 a 1a Vírusu tabakovej mozaiky -patotyp 0,1,2,1-2 neboli overované.

# Manera (2004)

Hybrid Manera, vyšľachtený holandskou firmou NICKERSON ZWAAN B.V., bol skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2002-2003, pod označením F 7753.

Je indeterminantný rýchlo rastúci, stredne vzrastný, stredne skorý (105 dní) hybrid, určený na pestovanie v skleníkoch. Má tmavo zelené, stredne veľké listy (38/37cm), ovisnuté, členenie čepele je dvojité, súkvetie jednoduché. Stopky plodov majú kolienko. Plod je stredne veľký (cca 99g), na pozdĺžnom reze plochoguľovitý, rebrovanie pri stopke chýba alebo je veľmi slabé. Na priečnom priereze okrúhly, na vrchole plochý, prevažne 3-4 komorový. Farba nezrelého plodu je stredne zelená, bez žíhania. Farba zrelého plodu je červená. Je určený hlavne na priamy konzum. Zdravotný stav má veľmi dobrý. Firmou udávané rezistencie voči Verticíliu, Fusariu oxysporum - patotyp 0 a 1, nebola overované.

# Morris (2004)

Hybrid Morris, vyšľachtený holandskou firmou SYNGENTA SEEDS B.V. bol skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2002-2003, pod označením SG 8124.

Je to je indeterminantný rýchlo rastúci, stredne vzrastný, stredne skorý (106 dní) hybrid, určený na pestovanie v skleníkoch. Má tmavo zelené, stredne veľké listy (39/39cm), ovisnuté, členenie čepele je dvojité, súkvetie jednoduché. Stopky plodov majú kolienko. Plod je stredne veľký (cca 99g), na pozdĺžnom reze okrúhly, rebrovanie pri stopke má veľmi slabé až chýba. Na priečnom priereze okrúhly, na vrchole plochý, prevažne 2-3 komorový. Farba nezrelého plodu je stredne zelená, bez žíhania. Farba zrelého plodu je červená. Je určený hlavne na priamy konzum. Firmou udávané rezistencie voči háďatkám Meloidigyne inkognita, Verticíliu, Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici patotyp 0 a 1, Cladosporium fulvum, TMVa Stemphyliu neboli overované.

# Orfea (2004)

Hybrid Orfea, vyšľachtený českou firmou SEVA-FLORA spol. s r.o., Valtice bol skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2002-2003, pod označením SF/RT-112.

Je to indeterminantný rýchlo rastúci, stredne vzrastný, stredne skorý (104 dní) hybrid, určený na pestovanie v skleníkoch. Má tmavo zelené, dlhšie stredne široké listy (41/36cm), ovisnuté, členenie čepele je dvojité, súkvetie jednoduché. Stopky plodov majú kolienko. Plod je stredne veľký (cca 87g), na pozdĺžnom reze srdcovitý, rebrovanie pri stopke chýba alebo je veľmi slabé. Na priečnom priereze okrúhly, na vrchole plochý, prevažne 2-3 komorový. Farba nezrelého plodu je svetlo zelená, bez žíhania. Farba zrelého plodu je červená. Je určený hlavne na priamy konzum. V teplejších južných oblastiach je vhodný aj na poľné pestovanie.

# Premio (2004)

Hybrid Premio, udržiavaný francúzskou firmou CLAUSE TEZIER, bol skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2002-2003, pod označením Egeris.

Je to indeterminantný rýchlo rastúci, stredne vzrastný, skorý (102dní) hybrid, určený na pestovanie v skleníkoch. Má stredne zelené, stredne veľké listy (36/36cm), vodorovné, členenie čepele je dvojité, súkvetie jednoduché. Stopky plodov majú kolienko. Plod je stredne veľký (cca 70g), na pozdĺžnom reze okrúhly, rebrovanie pri stopke chýba alebo je veľmi slabé. Na priečnom priereze okrúhly, na vrchole plochý, 2-3 komorový. Farba nezrelého plodu je stredne zelená, s malým slabým žíhaním. Farba zrelého plodu je červená. Je určený hlavne na priamy konzum. Firmou udávané rezistencie voči Verticíliu patotyp 0, Fusariu oxysporum f.sp. lycopersici patotyp 0 a 1, Fusariu oxysporum f.sp. radicis lycopersici, Vírusu tabakovej mozaiky –patotyp 1-2 Pseudomonas tomato neboli overované.

# Torino (2004)

Hybrid Torino, vyšľachtený českou firmou SEMO s.r.o., Smržice bol skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2002-2003, pod označením SD x Esp.

Je indeterminantný, rýchlo rastúci, stredne vzrastný, stredne skorý (104 dní) hybrid, určený na pestovanie v nevykurovaných fóliovníkoch i vo voľnej pôde. Má tmavo zelené, stredne veľké listy (39/37cm), ovisnuté, členenie čepele je dvojité, súkvetie je sčasti jednoduché, sčasti vetvené. Stopky plodov majú kolienko. Plod je stredne veľký (cca 89g), na pozdĺžnom reze plochoguľovitý, rebrovanie pri stopke chýba alebo je veľmi slabé. Na priečnom priereze okrúhly, na vrchole plochý, prevažne 2-3 komorový. Farba nezrelého plodu je stredne zelená, bez žíhania. Farba zrelého plodu je červená. Je určený hlavne na priamy konzum. Plody sú pevné a dobre znášajú transport a krátkodobé skladovanie. Firmou udávaná rezistencia voči Vírusu tabakovej mozaiky - patotyp 0, patotyp 1, patotyp 2 a patotyp 1-2 nebola overovaná.

Reďkovka (reďkev siata pravá)

# Misato Red (2008)

Odroda Misato Red, bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2006 – 2007.

Skorá, diploidná, červená odroda má rastliny so stredným olistením. Listy sú polovzpriamené, stredné až dlhé, široko vajcovitého tvaru, stredne zelenej farby, so stredným počtom lalokov, so stredne hlbokými zárezmi a antokyánovým rapíkom. Buľvy sú kruhovitého tvaru, stredne dlhé a široké, na báze i špičke zaoblené , bez zbrázdenia povrchu. Majú červenú pokožku a matne bielu dužinu. Odroda je odolná voči hubovateniu dužiny.

# Fatra (2006)

Odroda Fatra bola vyšľachtená slovenskou firmou LESTRA & CO. s.r.o. Skorá, diploidná, dvojfarebná odroda, vhodná na rýchlenie i poľné pestovanie.

Rastliny majú úzke olistenie. Listy sú polovzpriamené až vodorovné, krátke až stredne dlhé, vajcovitého až široko vajcovitého tvaru, stredne až tmavo sivozelenej farby, s malým až stredným počtom lalokov, plytko až stredne zúbkované a stredne ochlpené. Buľvičky sú úzko obdĺžnikového tvaru, s tenkým korienkom, na báze tupé až špicaté. V hornej časti sú stredne až tmavo červeno šarlátovej farby, majú malú bielu špičku, matne bielu dužinu a tenkú pokožku. Odroda je vysoko odolná proti praskaniu buľvičiek, stredne až vysoko odolná proti vybiehaniu do kvetu a stredne odolná proti hubovateniu dužiny.

# Bela (2004)

Odroda Bela, vyšľachtená českou firmou SEVA - FLORA s.r.o. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003 pod označením SF- 21.

Skorá, diploidná, jednofarebná biela odroda, vhodná na rýchlenie a jarné i jesenné pestovanie. Rastliny majú úzke až stredné olistenie. Listy sú polovzpriamené až vodorovné, stredne dlhé, široko vajcovitého tvaru, stredne sivozelenej farby, s malým počtom lalokov, plytko zúbkované a slabo ochlpené. Buľvičky súguľovitého až plochoguľovitého tvaru, s tenkým až stredne hrubým korienkom, na báze zaguľatené, bielej farby, s matne bielou dužinou a s tenkou pokožkou. Odroda je odolná voči praskaniu buľvičiek, stredne odolná až odolná voči hubovateniu dužiny a vybiehaniu do kvetu.

# Faraon (2004)

Odroda Faraon, vyšľachtená českou firmou MORAVOSEED spol. s r.o. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003 pod označením FL 1/2.

Skorá, diploidná, jednofarebná odroda, vhodná na všetky spôsoby rýchlenia. Rastliny má stredne olistené. Listy sú polovzpriamené až vodorovné, stredne dlhé, vajcovitého až široko vajcovitého tvaru, stredne sivozelenej farby, stredne laločnaté, plytko vrúbkované a stredne ochlpené. Buľvičky súguľovitého tvaru, s tenkým až stredne hrubým korienkom, na báze zaguľatené, červenej farby, so šarlátovým odtieňom hornej časti, s matne bielou dužinou a s tenkou až stredne hrubou pokožkou. Odroda je odolná voči praskaniu buľvičiek, stredne odolná voči hubovateniu dužiny a stredne odolná až odolná voči vybiehaniu do kvetu.

# Jolly (2004)

Odroda Jolly, vyšľachtená francúzskou firmou CLAUSE SEMENCES bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003.

Skorá až stredne skorá, diploidná, jednofarebná odroda, vhodná na rýchlenie i poľné pestovanie. Rastliny sú stredne vysoké. Listy sú polovzpriamené, stredne dlhé, vajcovitého tvaru, stredne sivozelenej farby, stredne laločnaté, plytko až stredne hlboko členité. Buľvičky sú guľovitého tvaru, s tenkým až stredne hrubým korienkom, na báze tupo špicaté, červenej farby, so šarlátovým odtieňom hornej časti, s matne bielou dužinou a stredne hrubou pokožkou. Odroda je odolná voči praskaniu buľvičiek a stredne odolná voči hubovateniu dužiny i vybiehaniu do kvetu.

Šalát siaty - hlávkový

# Lahoda (2011)

Odroda Lahoda, vyšľachtená slovenskou firmou P.K.SEM s.r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2009 – 2010, pod označením Lahoda.

Stredne skorá poľná odroda, vhodná na jarné a jesenné pestovanie, ktorá veľmi dobre znáša prezimovanie, pri neskorom jesennom výseve. Rastlina má vzpriamené, až polovzpriamené, kruhovité, stredne hrubé listy, s okrúhlym vrcholom, so slabým leskom hornej strany, s veľmi slabým až slabým zvlneným okrajom, bez zárezov na vrcholovej časti a so strednou bublinatosťou. Vonkajšie listy sú zelenej farby, so žltkastým odtieňom, bez antokyanového sfarbenia. Hlávka je stredne veľká, kruhovitého tvaru na pozdĺžnom reze a stredne hustá. V podmienkach dlhého dňa vybieha stredne skoro do kvetu. Semeno má biele.

# Crufia (2005)

Odroda Crufia, vyšľachtená holandskou firmou ENZA ZADEN B.V., v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2003 - 2004.

Skorá až stredne skorá poľná odroda, vhodná na jarné, letné a jesenné pestovanie. Rastlina má polovzpriamené, priečne široko elipsovité, stredne hrubé až hrubé listy, s okrúhlym vrcholom, so slabým až stredným leskom hornej strany, slabo zvlneným okrajom, so stredne hustými, veľmi plytkými zárezmi na vrcholovej časti a so slabou bublinatosťou. vonkajšie listy sú stredne zelenej farby (bez antokyanu). Hlávka je stredne veľká až veľká, kruhovitého tvaru v pozdĺžnom reze, stredne prekrytá listami, stredne hustá až hustá. V podmienkach dlhého dňa vybieha veľmi neskoro do kvetu. Semeno má biele. Má veľmi dobrý zdravotný stav.

# Alambra (2004)

Odroda Alambra, vyšľachtená holandskou firmou ROYAL SLUIS B.V. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003.

Skorá až stredne skorá odroda maslového typu, vhodná na jarné, skoré letné a jesenné poľné pestovanie. Rastlina má vodorovné až polovzpriamené, kruhovité až priečne široko elipsovité, stredne hrubé, celookrajové listy, so slabo zvlneným okrajom, bez zárezov. Listy sú stredne zelenej farby (bez antokyanu), so slabým leskom a so slabou bublinatosťou. Hlávka je stredne veľká, kruhovitá, uzatvorená, stredne prekrytá listami a stredne hustá. V podmienkach dlhého dňa vybieha neskoro do kvetu. Má dobrý zdravotný stav. Firma udáva rezistencie voči plesni šalátovej (rasy NL 1-16).

# Augusta (2004)

Odroda Augusta, vyšľachtená francúzskou firmou CLAUSE SEMENCES bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003.

Skorá odroda, odolná vybiehaniu do kvetu, vhodná na letné poľné pestovanie. Rastlina má polovzpriamené, kruhovité až priečne široko elipsovité, stredne hrubé, celookrajové listy, so slabo zvlneným okrajom, bez zárezov. Listy sú stredne zelenej farby (bez antokyanu), so slabým leskom a so strednou bublinatosťou. Hlávka je stredne veľká, kruhovitá, uzatvorená, stredne prekrytá listami a hustá. V podmienkach dlhého dňa vybieha neskoro až veľmi neskoro do kvetu. Má čierne semeno.

# Giotto (2004)

Odroda Giotto, vyšľachtená holandskou firmou RIJK ZWAAN B.V. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003 pod označením Nr. 43 - 47 RZ.

Stredne skorá odroda, vhodná na celoročné poľné pestovanie, s výsadbou od polovice marca. Rastlina má vodorovné až polovzpriamené, kruhovité, stredné až hrubé, celookrajové listy, so slabo zvlneným okrajom, s veľmi plytkými až plytkými zúbkovanými zárezmi na okraji vrcholovej časti, so stredne zelenými listami (bez antokyanu), so slabým leskom a so slabou bublinatosťou. Hlávka je stredne veľká, kruhovitá, uzatvorená, stredne prekrytá listami a hustá. V podmienkach dlhého dňa vybieha neskoro až veľmi neskoro do kvetu. Má veľmi dobrý zdravotný stav. Firma udáva rezistencie voči plesni šalátovej (rasy NL 1-16, BL 17-22).

# Nadya (2004)

Odroda Nadya, vyšľachtená holandskou firmou ENZA ZADEN B.V. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003.

Skorá až stredne skorá odroda, vhodná na jarné, jesenné a zimné rýchlenie v skleníku. Rastlina má vodorovné až polovzpriamené, okrúhle, stredné až hrubé celookrajové listy, s veľmi slabo zvlneným okrajom, stredne až tmavo zelenej farby vonkajších listov (bez antokyanu), so slabým až stredným leskom a s veľmi slabou až slabou bublinatosťou. Hlávka je stredne veľká až veľká, uzatvorená, priečne elipsovitá, slabo až stredne prekrytá listami, stredne hustá, so slabo až stredne uzatvorenou bázou. V podmienkach dlhého dňa vybieha skoro až stredne skoro do kvetu. Má veľmi dobrý zdravotný stav.

# Roderick (2004)

Odroda Roderick, vyšľachtená holandskou firmou RIJK ZWAAN B.V. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003 pod označením Nr. 42 - 77 RZ.

Skorá, až stredne skorá odroda, vhodná na jesenné, zimné a skoré jarné rýchlenie vo vykurovanom skleníku. Rastlina má vodorovné až polovzpriamené, kruhovité až priečne široko elipsovité, tenké až stredne hrubé, celookrajové listy, s veľmi slabo zvlneným okrajom, so svetlo až stredne zelenými vonkajšími listami (bez antokyanu), so slabým až stredným leskom a so slabou bublinatosťou. Hlávka je stredne veľká, uzatvorená, kruhovitá, slabo až stredne prekrytá listami, stredne hustá až hustá, so stredne uzatvorenou bázou. V podmienkach dlhého dňa vybieha stredne skoro do kvetu. Má veľmi dobrý zdravotný stav. Firma udáva rezistencie voči plesni šalátovej (rasy NL1-16, BL 17-22).

# Crimson (2004)

Odroda Crimson, vyšľachtená českou firmou MORAVOSEED spol. s r. o. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003 pod označením S x L.

Skorá až stredne skorá odroda listového šalátu, vhodná na celoročné poľné pestovanie. Rastlina má vzpriamené, veľmi tenké až tenké listy, s veľmi silno zvlneným okrajom, s plytkými, husto až veľmi husto zúbkovanými zárezmi na okraji vrcholovej časti. Listy sú červenkasté so silným, rozptýleným, antokyanovým zafarbením, stredným leskom a silnou bublinatosťou. Hlávka je stredne veľká, na pozdĺžnom reze kruhovitá, voľná. V podmienkach dlhého dňa vybieha skoro do kvetu. Semeno má čierne.

Špenát siaty

# Toscane (2004)

Odroda Toscane, vyšľachtená holandskou firmou POP VRIEND SEEDS B.V. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003.

Stredná až neskorá hybridná odroda, vhodná na priamy konzum a mrazenie. Rastlina má stredne dlhé, úzke listy s krátkymi polovzpriamenými až vodorovnými listovými stopkami, s okrúhlou až vajcovitou, slabo lesklou čepeľou, tmavej sivozelenej farby, so silnou bublinatosťou. Kvitnúce rastliny majú stredné až silné rozvetvenie. Neskoro vybieha do kvetu. Odroda má nízky až stredný podiel jednodomých rastlín, stredný podiel kvitnúcich samičích, žiadny podiel kvitnúcich samčích rastlín a veľmi dobrý zdravotný stav.

Tekvica obyčajná, patizón

# Nadenka (2014)

Hybrid Nadenka, vyšľachtená slovenskou firmou Zelssed spol. s r.o., Horná Potôň, bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) na DUS v rokoch 2012 - 2013 pod označením Nadenka.

Rastliny sú poloplazivého habitusu, so stredným stupňom vetvenia. Listová čepeľ je veľká, tmavo zelená s hlbokými zárezmi a s výskytom strieborných škvŕn. Listová stopka je dlhá, so stredným počtom ostňov. Plody sú valcovitého tvaru, dlhé, stredne široké, žltej farby, bez bradavičiek na šupke. Má krátku kvetnú stopku, žltej a zelenej farby s mramorovaním. Zrelý plod má základnú farbu šupky a dužiny oranžovú so strednou intenzitou farby. Na zrelom plode sa tvorí zdrevnatená šupka. Semeno je stredne veľké, eliptického tvaru s úplne vyvinutou šupkou, krémovej farby.

# Beppo (2012)

Hybrid Beppo, vyšľachtený rakúskou firmou SAATBAU LINZ reg. Gen. m.b.H, bol skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2010 – 2011, pod označením HSC 151.

Rastliny sú plazivého typu, so stredným vetvením, majú stredne zelenú listovú čepeľ s plytkými zárezmi, bez strieborných škvŕn. Listová stopka je stredne dlhá s veľkým počtom ostňov. Plody sú prevažne guľovitého tvaru, krátke až stredne dlhé, tmavozelenej farby s veľmi tmavou intenzitou druhotnej zelenej farby medzi rebrami, bez bradavičiek na šupke. Hybrid má stredne dlhú kvetnú stopku tmavozelenej farby s mramorovaním. Zrelý plod má základnú farbu šupky oranžovú so strednou až silnou intenzitou a vláknitú dužinu žltej farby. Má stredne veľké semeno, eliptického tvaru bez šupky.

# Orfeus (2008)

Odroda Orfeus bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2005 - 2007.

V roku 2006 z dôvodu nedostatočnej produkcie samičích kvetov a následne plodov nemohla byť odroda popísaná. Preto boli skúšky predĺžené a DUS test dokončený v roku 2007.

Poloplazivá, slabo vetviaca rastlina, má stredne veľké listy s plytkými zárezmi, svetlej až stredne zelenej farby, bez škvŕn. Samčie aj samičie kvety majú žltý a zelený prstenec na vnútornej strane korunky. Mladý plod je svetlozelenej farby, bez rebier a rýh. Úplne vyvinutý plod je diskovitého tvaru, stredne dlhý, s veľkým maximálnym priemerom, bielej farby ( v botanickej zrelosti s nádychom do krémova ), bez prúžkov a bodiek, s malou jazvou po kvete, so stredne dlhou, zelenou mramorovanou kvetnou stopkou, s malým až stredným pomerom dĺžky k šírke. Dužina je biela, nevláknitá. Semeno je malé, elipsovitého tvaru a krémovej farby. Zdravotný stav má dobrý. Je vhodná na pestovanie v kukuričnej a repnej výrobnej oblasti pre priamy konzum i konzervárenské spracovanie. Patrí medzi stredne skoro dozrievajúce voľne opelivé odrody.

# Astra (2004)

Odroda Astra, vyšľachtená slovenskou firmou ZELSEED spol. s r.o. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003 pod označením TB -1.

Plazivá rastlina, so silným vetvením, s dobre vyvinutými úponkami a stredne veľkými listami s mramorovaním, má všetky kvety so zeleným a žltým prstencom na vnútornej strane korunky. Mladý plod má základnú farbu stredne zelenú, mramorovanie (škvrny) splývavé a v rovných pásoch, veľmi nápadné, belavé. Plne vyvinutý plod je tmavo zelenej farby s belavými škvrnami. Zrelý plod je tmavo oranžovej farby s belavými škvrnami, krátky, s malým až stredným maximálnym priemerom, guľovitého (aj vajcovitého) tvaru. Semeno má stredné až veľké, elipsovitého tvaru, tmavé a bez šupky. Semená sú vhodné na priamy konzum a výrobu oleja.

# Maskáčik (2004)

Odroda Maskáčik, vyšľachtená slovenskou firmou ZELSEED spol. s r.o. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch2002 - 2003 pod označením P 3 /3.

Kríčkovitá rastlina, s polovzpriamenými listovými stopkami a stredne veľkými listami bez mramorovania (škvŕn). Má samičie kvety bez prstenca na vnútornej strane korunky. Mladý plod má základnú farbu svetlú až stredne zelenú a splývavé belavé mramorovanie (strakatosť). Podobne je mramorovaná aj kvetná stopka. Zrelý plod je stredne až tmavo zelenej farby s belavými podlhovastými škvrnami, veľký, tanierovitého tvaru bez bradaviek. Semeno má stredne veľké, široko elipsovitého tvaru a žltkastej farby. Malé mladé plody sú vhodné na konzervovanie (ako uhorky nakladačky), väčšie na rôzne spôsoby kuchynskej úpravy.

Uhorka siata – nakladačka

# Tamara (2011)

Hybrid Tamara, vyšľachtený slovenskou firmou ZELSEED spol. s r.o., bol skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2009 – 2010, pod označením Tamara.

Rastliny sú stredného vzrastu, s krátkymi internódiami, so stredne zelenými listami, mierne zvlneným okrajom a strednou bublinatosťou čepele. Kvitnú samičími kvetmi, 2 až 3 na kolienku. Plody sú stredne dlhé, zelenej farby, valcovito–hranatého tvaru, s tupými až okrúhlymi koncami, so strednou až hustou ostnatosťou bielej farby. Má malý priemer jadrovníka v porovnaní s priemerom plodu. Patrí medzi indeterminantné, skoré až stredne skoré hybridné odrody, vhodné na pestovanie v teplých uhorkárskych oblastiach. Zdravotný stav má dobrý.

# Jana LST (2009)

Odroda Jana LST, vyšľachtená slovenskou firmou LESTRA & CO. s.r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2007-2008

Rastliny stredného vzrastu, so stredne dlhými až dlhými internódiami, so stredne veľkými, stredne až tmavo zelenými listami, kvitnú samčími aj samičími kvetmi v rovnakom pomere. Plody sú vretenovitého tvaru, so špicatým kvetným koncom a tupým stopkovým koncom, stredne zelenej farby, so stredným mramorovaním, s hrubou riedkou bradavičnatosťou a bielymi ostňami; (majú pomer dĺžky k šírke 3,2:1). Patrí medzi stredne skoré, hybridné odrody, vhodné na pestovanie v teplých uhorkárskych oblastiach. Zdravotný stav má dobrý.

# Kirit (2009)

Odroda Kirit, vyšľachtená slovenskou firmou LESTRA & CO. s.r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2007-2008.

Rastliny stredného vzrastu, so stredne dlhými internódiami, s malými až stredne veľkými, s tmavo zelenými listami, kvitnú samčími aj samičími kvetmi v rovnakom pomere. Plody sú stredne dlhé až dlhé, vretenovitého tvaru, so špicatými koncami, stredne až tmavo zelenej farby, so stredným mramorovaním, s hustou jemnou bradavičnatosťou a bielymi ostňami, (majú pomer dĺžky k šírke 3,18:1). Patrí medzi skoré až stredne skoré, hybridné odrody, vhodné na pestovanie v teplých uhorkárskych oblastiach. Zdravotný stav má dobrý.

# Lenka (2007)

Odroda Lenka, vyšľachtená slovenskou firmou Zelseed spol. s r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2005 - 2006 pod označením HP - UN/3.

Rastliny stredného až silného vzrastu, so stredne dlhými internódiami, so stredne veľkými, svetlo až stredne zelenými listami, kvitnú hlavne samičími kvetmi. Plody sú štíhle, vretenovitého tvaru, so špicatými koncami, stredne až tmavo zelenej farby, so stredným mramorovaním, s hustou jemnou bradavičnatosťou a bielymi ostňami; (majú pomer dĺžky k šírke 3,7:1). Patrí medzi stredne skoré, hybridné odrody, vhodné na pestovanie v teplých uhorkárskych oblastiach. Zdravotný stav má dobrý.

# Sabi Zel (2007)

Odroda Sabi Zel, vyšľachtená slovenskou firmou Zelseed spol. s r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2005 - 2006 pod označením HP-UN/2.

Rastliny stredného až silného vzrastu, so stredne dlhými internódiami, so stredne veľkými svetlo až stredne zelenými listami, kvitnú samčími aj samičími kvetmi v rovnakom pomere. Plody sú vretenovitého tvaru, s tupými stopkovými a špicatými kvetnými koncami, stredne zelenej farby, so slabým mramorovaním, s hrubou riedkou bradavičnatosťou a bielymi ostňami,( majú pomer dĺžky k šírke 3,15:1). Patrí medzi skoré až stredne skoré, hybridné odrody, vhodné na pestovanie v teplých uhorkárskych oblastiach. Zdravotný stav má dobrý.

# Katika (2005)

Odroda Katika, vyšľachtená slovenskou firmou LESTRA CO. s.r.o., skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2004 pod označením NS / 4.

Rastliny stredného vzrastu, so stredne dlhými až dlhými internódiami, so stredne veľkými, stredne až tmavo zelenými listami. Kvitne samčími aj samičími kvetmi v rovnakom pomere. Plody vretenovitého tvaru, s tupými koncami, tmavo zelenej farby, so slabým až stredným mramorovaním, s hrubou riedkou bradavičnatosťou a bielymi ostňami, majú pomer dĺžky k šírke 2,9: 1. Patrí medzi stredne skoré, hybridné odrody, vhodné na pestovanie v teplých uhorkárskych oblastiach.Zdravotný stav má dobrý.

# Kertirez (2005)

Odroda Kertirez, vyšľachtená maďarskou šľachtiteľkou Ruskó Józsefné, skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2004.

Rastliny silného vzrastu, so stredne dlhými internódiami, s veľkými, tmavo zelenými listami, kvitnú hlavne samičími kvetmi. Plody vretenovitého tvaru, s tupými koncami, tmavo zelenej farby, so stredným až silným mramorovaním, s hustou jemnou bradavičnatosťou a bielymi ostňami, pomer dĺžky k šírke 2,9: 1. Patrí medzi skoré, hybridné odrody, vhodné na pestovanie v teplých uhorkárskych oblastiach.Zdravotný stav má veľmi dobrý, patrí medzi najodolnejšie hybridy voči plesni uhorkovej. Je vhodná na klasické pestovanie na zemi aj na vedení (systém vertiko).

# Megyer (2005)

Odroda Megyer, vyšľachtená maďarskou šľachtiteľkou Ruskó Józsefné, skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2004.

Rastliny slabého až stredného vzrastu, so stredne dlhými internódiami, s veľkými, tmavo zelenými listami, kvitnú hlavne samičími kvetmi. Plody vretenovitého tvaru, s tupými koncami, tmavo zelenej farby, so stredným mramorovaním, so stredne hustou jemnou bradavičnatosťou a bielymi ostňami, majú pomer dĺžky k šírke 2,9: 1. Patrí medzi skoré, hybridné odrody, vhodné na pestovanie v teplých uhorkárskych oblastiach.Zdravotný stav má veľmi dobrý, patrí medzi najodolnejšie hybridy voči plesni uhorkovej. Je vhodná na klasické pestovanie na zemi aj na vedení (systém vertiko).

# Keszi (2005)

Odroda Keszi, vyšľachtená maďarskou šľachtiteľkou Ruskó Józsefné, skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2004.

Rastliny stredného vzrastu, so stredne dlhými internódiami, s veľkými, tmavo zelenými listami, kvitnú hlavne samičími kvetmi. Plody vretenovitého tvaru, s tupými koncami, tmavo zelenej farby, so slabým mramorovaním, s hustou jemnou bradavičnatosťou a bielymi ostňami, majú pomer dĺžky k šírke 3: 1. Patrí medzi skoré až stredne skoré, hybridné odrody, vhodné na pestovanie v teplých uhorkárskych oblastiach.Zdravotný stav má veľmi dobrý, patrí medzi najodolnejšie hybridy voči plesni uhorkovej. Je vhodná na klasické pestovanie na zemi aj na vedení (systém vertiko).

# Bára (2004)

Odroda Bára, vyšľachtená českou firmou SEMO s. r.o. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003 pod označením SM 5242.

Rastliny silného vzrastu, so stredne dlhými internódiami, veľkými, tmavými listami, kvitnú hlavne samičími kvetmi. Plody vretenovitého tvaru, s tupým až prechodným stopkovým i kvetným koncom, tmavo zelenej farby, so slabým mramorovaním, s hrubou riedkou bradavičnatosťou a bielymi ostňami, majú pomer dĺžky k šírke 3,1:1. Plod dorastá v priemere do dĺžky 10,95 cm a šírky 3,55 cm. Patrí medzi hybridné odrody, s plodmi odolnými voči deformovaniu, vhodné na pestovanie v uhorkárskych oblastiach pri bežnej agrotechnike. Zdravotný stav je dobrý - má dobrú poľnú odolnosť voči bežným chorobám uhoriek a výkyvom teplôt.

# Helia (2004)

Odroda Helia, vyšľachtená slovenskou firmou ZELSEED spol. s r.o. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003 pod označením HP - UN / 1.

Rastliny silného vzrastu, so stredne dlhými internódiami, s veľkými, tmavo zelenými listami, kvitnú hlavne samičími kvetmi. Plody prevažne valcovitého tvaru, s tupými koncami, tmavo zelenej farby, so slabým mramorovaním, s hrubou riedkou bradavičnatosťou a bielymi ostňami, majú pomer dĺžky k šírke 3,15:1. Plod dorastá v priemere do dĺžky 10,8 cm a šírky 3,4 cm.

Patrí medzi skoré, hybridné odrody, vhodné na pestovanie v teplých uhorkárskych oblastiach. Zdravotný stav má dobrý.

# Orfeus (2004)

Odroda Orfeus, vyšľachtená českou firmou MORAVOSEED spol. s r. o. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003 pod označením AL x BB.

Rastliny slabého až stredného vzrastu, so stredne dlhými internódiami, stredne veľkými, tmavými listami, kvitnú takmer výlučne samičími kvetmi. Plody vretenovitého tvaru, s tupým až prechodným stopkovým a prechodným kvetným koncom, tmavo zelenej farby, so slabým mramorovaním, s hrubou riedkou až strednou bradavičnatosťou a bielymi ostňami, majú pomer dĺžky k šírke 3,1:1. Plod dorastá v priemere do dĺžky 10,9 cm a šírky 3,5 cm. Patrí medzi partenokarpické hybridné odrody, s krátkymi plodmi, vhodné na pestovanie v teplých uhorkárskych oblastiach. Zdravotný stav je dobrý - má dobrú poľnú odolnosť voči bežným chorobám uhoriek.

# Partner (2004)

Odroda Partner, vyšľachtená českou firmou MORAVOSEED spol. s r. o. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003 pod označením OTBB.

Rastliny stredného vzrastu, so stredne dlhými internódiami, strednými až veľkými, tmavými listami, kvitnú takmer výlučne samičími kvetmi. Plody vretenovitého tvaru, s tupým stopkovým a tupým až prechodným kvetným koncom, tmavo zelenej farby, so slabým mramorovaním, s jemnou strednou až hustou bradavičnatosťou a bielymi ostňami, majú pomer dĺžky k šírke 3,1:1. Plod dorastá v priemere do dĺžky 10,5 cm a šírky 3,4 cm. Patrí medzi partenokarpické hybridné odrody, s krátkymi plodmi, vhodné na pestovanie v teplých uhorkárskych oblastiach pri bežnej agrotechnike. Zdravotný stav je dobrý.

# Placido (2004)

Odroda Placido, vyšľachtená holandskou firmou RIJK ZWAAN NL B.V. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003 pod označením Nr. 12 - 16 RZ.

Rastliny slabého vzrastu, so stredne dlhými internódiami, strednými až veľkými, sýto zelenými listami, kvitnú takmer výlučne samičími kvetmi. Plody valcovitého až vretenovitého tvaru, s tupými koncami, tmavo zelenej farby, so slabým mramorovaním, s jemnou hustou bradavičnatosťou a bielymi ostňami, majú pomer dĺžky k šírke 2,9:1. Plod dorastá v priemere do dĺžky 9,8 cm a šírky 3,5 cm. Patrí medzi skoré,geneticky nehorké, partenokarpické hybridné odrody, s krátkymi plodmi, s dobrou regeneračnou schopnosťou, vhodné na pestovanie v teplých uhorkárskych oblastiach. Zdravotný stav má dobrý.

# Tempesta (2004)

Odroda Tempesta, vyšľachtená holandskou firmou NICKERSON ZWAAN NL B.V. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003 pod označením NIZ 50-114.

Rastliny stredného vzrastu, so stredne dlhými internódiami, s veľkými, tmavo zelenými listami, kvitnú hlavne samičími kvetmi. Plody vretenovitého (aj valcovitého) tvaru, s tupými koncami, tmavo zelenej farby, so slabým až stredným mramorovaním, s hrubou veľmi riedkou bradavičnatosťou a bielymi ostňami, majú pomer dĺžky k šírke 2,95:1. Plod dorastá v priemere do dĺžky 10,8 cm a šírky 3,6 cm. Patrí medzi skoré, geneticky nehorké, hybridné odrody, s krátkymi plodmi, vhodné na pestovanie v teplých uhorkárskych oblastiach. Zdravotný stav má dobrý.

Uhorka siata – šalátová

# Marulka (2014)

Hybrid Marulka, vyšľachtená slovenskou firmou Zelseed spol. s r. o. Horná Potôň, bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) na DUS v rokoch 2012 - 2013 pod označením Maruška.

Marulka je indeterminantný typ hybridu, bez výskytu horkosti klíčnych lístkov, so strednou dĺžkou internódií a strednou intenzitou zelenej farby listou, ktoré majú silne zvlnený okraj a slabú bublinatosť čepele. Kvitne s 1 až s 2 samičími kvetmi na kolienku. Plody sú krátke, zelenej farby, okrúhleho až hranatého tvaru na priečnom priereze, s ostrým stopkovým koncom a s tupým tvarom kvetného konca kalicha, s výskytom partenokarpie. Ostnatosť na plode tvoria iba chĺpky s bielym zafarbením. Má stredné rebrovanie plodov, bez bradavíc a pruhov. Priemer jadrovníka v porovnaní s priemerom plodu je stredný. Patrí medzi skoré hybridné odrody.

# Lucia (2012)

Hybrid Lucia, vyšľachtený slovenskou firmou P.K.SEM s.r.o., bol skúšaný v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2010 – 2011, pod označením Anka PK.

Rastliny sú indeterminantného typu, so strednou dĺžkou internódií, s tmavozelenými listami, ktoré majú veľmi slabo zvlnený okraj a slabú bublinatosť čepele. Kvitnú samičími kvetmi, 1 až 2 na kolienku. Plody sú stredne dlhé, zelenej farby, valcovito–hranatého tvaru, prevažne s tupým stopkovým koncom a tupým kvetným koncom. Má stredné rebrovanie plodov, stredne veľké bradavice a krátku dĺžku pruhov na kvetnom konci. Má stredný priemer jadrovníka v porovnaní s priemerom plodu. Zdravotný stav má dobrý. Patrí medzi skoré až stredne skoré hybridné odrody, vhodné na rýchlené pestovanie a v teplejších oblastiach i poľné pestovanie.

# Evička (2009)

Odroda, hybrid Evička, vyšľachtená slovenskou firmou LESTRA & CO. s.r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2007-2008.

Skorá, partenokarpická geneticky nehorká hybridná odroda. Rastliny sú silného vzrastu, s veľkými, stredne zelenými listami, kvitne takmer výlučne samčími kvetmi. Stredne dlhé plody sú valcovitého tvaru, s tupým kvetným koncom a prevažne špicatým stopkovým koncom, tmavo zelenej farby, s riedkou bradavičnatosťou (majú pomer dĺžky k šírke 4,6:1). Vhodná je na rýchlené pestovanie. Zdravotný stav má dobrý.

# Delika PK (2008)

Odroda Delika PK, vyšľachtená slovenskou firmou P.K.SEM s.r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2006 – 2007 pod označením NZ 20/05.

Rastliny silného vzrastu , kvitnú takmer výlučne samičími kvetmi a majú nehorké, partenokarpické , valcovité, tupo ukončené, stredne dlhé plody (v priemere 24,2 cm), tmavo zelenej farby, bez krčka , so slabou rebrovitosťou a bradavkami. Zdravotný stav má dobrý. Patrí medzi skoré až stredne skoré hybridné odrody, vhodné na rýchlenie v skleníku.

# Lianka (2007)

Odroda Lianka, vyšľachtená slovenskou firmou Zelseed spol. s r.o., bola skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2005 - 2006 pod označením HP-PŠ/1.

Stredne skorá, hybridná odroda, typu poľných šalátových uhoriek, s valcovito vretenovitými plodmi, kvitne samčími aj samičími kvetmi v rovnakom pomere. Rastliny silného vzrastu majú kvalitné, nehorké plody, stredne dlhé, stredne až tmavo zelenej farby, s riedkou bradavičnatosťou, so špicatým kvetným a s prevažne tupým stopkovým koncom, so slabým rebrovaním, so slabým mramorovaním a krátkymi bledo zelenými pruhmi do štvrtiny plodu. Zdravotný stav má dobrý. Je vhodná na pestovanie v poli.

# Ceres (2005)

Odroda Ceres, vyšľachtená holandskou firmou De Ruiter Seeds, skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2004.

Skorá až stredne skorá, hybridná partenokarpická odroda, patriaca do skupiny uhoriek s dlhými až veľmi dlhými hadovitými plodmi, kvitne takmer výlučne samičími kvetmi. Rastliny silného vzrastu majú, kvalitné, nehorké plody v priemere 34,5cm dlhé v skleníku a 32,2cm vo fóliovníku, stredne až tmavo zelenej farby, s krátkym až stredným krčkom, so špicatým až tupým kvetným koncom a so strednou až silnou rebrovitosťou rovnakej farby. Zdravotný stav má dobrý. Je vhodná na pestovanie v skleníkoch a fóliovníkoch.

# Paramos (2005)

Odroda Paramos, vyšľachtená holandskou firmou De Ruiter Seeds, skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2004.

Skorá až stredne skorá, hybridná partenokarpická odroda, patriaca do skupiny uhoriek s dlhými až veľmi dlhými hadovitými plodmi, kvitne takmer výlučne samičími kvetmi. Rastliny silného vzrastu majú, kvalitné, nehorké plody v priemere 34,2cm dlhé v skleníku a 34,4cm vo fóliovníku, stredne až tmavo zelenej farby, s krátkym krčkom, so špicatým kvetným koncom a so strednou až silnou rebrovitosťou rovnakej až tmavšej farby. Zdravotný stav má dobrý. Je vhodná na pestovanie v skleníkoch a fóliovníkoch.

# Terranova (2005)

Odroda Terranova, vyšľachtená holandskou firmou De Ruiter Seeds, skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2004.

Skorá až stredne skorá, hybridná partenokarpická odroda, patriaca do skupiny uhoriek s dlhými až veľmi dlhými hadovitými plodmi. Kvitne takmer výlučne samičími kvetmi. Rastliny silného vzrastu majú, kvalitné, nehorké plody v priemere 35cm dlhé v skleníku a 33cm vo fóliovníku, stredne až tmavo zelenej farby, s krátkym až stredne dlhým krčkom, so špicatým kvetným koncom a so strednou až silnou rebrovitosťou rovnakej až tmavšej farby. Zdravotný stav má dobrý. Je vhodná na pestovanie v skleníkoch a fóliovníkoch.

# Hoki (2005)

Odroda Hoki, vyšľachtená holandskou firmou Enza Zaden B.V., skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2004.

Skorá, hybridná partenokarpická odroda, patriaca do skupiny uhoriek s krátkymi až stredne dlhými, valcovitými plodmi Kvitne takmer výlučne samičími kvetmi. Rastliny silného vzrastu majú, kvalitné, nehorké plody v priemere 19cm dlhé, svetlo až stredne zelenej farby, bez krčka, s tupým kvetným aj stopkovým koncom a so slabou rebrovitosťou rovnakej farby. Zdravotný stav má dobrý. Je vhodná na pestovanie v skleníkoch.

# Vanda (2005)

Odroda Vanda, vyšľachtená slovenskou firmou Zelseed spol. s.r.o., skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2004 pod označením HP-UŠ/ 5.

Skorá až stredne skorá, hybridná partenokarpická odroda, patriaca do skupiny uhoriek so stredne dlhými, temer hladkými plodmi. Kvitne takmer výlučne samičími kvetmi. Rastliny silného vzrastu majú, kvalitné, nehorké plody v priemere 22cm dlhé, stredne zelenej farby, s krátkym krčkom, so špicatým kvetným koncom a so slabou rebrovitosťou rovnakej farby. Zdravotný stav má dobrý. Je vhodná na pestovanie v skleníkoch.

# Veronika (2005)

Odroda Veronika, vyšľachtená slovenskou firmou Zelseed spol. s r.o., skúšaná v štátnych odrodových skúškach na DUS v rokoch 2003 - 2004 pod označením HP-UŠ/ 6.

Stredne skorá, hybridná partenokarpická odroda, patriaca do skupiny uhoriek so stredne dlhými, hadovitými plodmi, kvitne takmer výlučne samičími kvetmi. Rastliny silného vzrastu majú, kvalitné, nehorké plody v priemere 25cm dlhé, stredne zelenej farby, s krátkym krčkom, s ostrým kvetným koncom a so strednou rebrovitosťou rovnakej farby. Zdravotný stav má dobrý. Je vhodná na pestovanie v skleníkoch.

# Obelix (2004)

Odroda Obelix, vyšľachtená českou firmou MORAVOSEED spol. s r. o. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003 pod označením LIAS.

Skorá až stredne skorá, hybridná odroda, typu poľných šalátových uhoriek, s vretenovitými plodmi, kvitne samčími aj samičími kvetmi v rovnakom pomere. Rastliny stredného až silného vzrastu majú kvalitné, nehorké plody, v priemere 25,7 cm dlhé, tmavo zelenej farby, s veľmi riedkou bradavičnatosťou, s tupým kvetným a prevažne prechodným stopkovým koncom, bez rebrovitosti, so slabým mramorovaním a krátkymi bledo zelenými pruhmi. Zdravotný stav má dobrý. Je vhodná na pestovanie v poli.

# Jogger (2004)

Odroda Jogger, vyšľachtená českou firmou MORAVOSEED spol. s r. o. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003.

Skorá až stredne skorá, hybridná odroda, typu poľných šalátových uhoriek, s vretenovitými plodmi, kvitne hlavne samičími kvetmi. Rastliny silného vzrastu majú kvalitné, nehorké plody, v priemere vo fóliovníku 23,8 cm a v poli 22,8 cm dlhé, tmavo zelenej farby, s veľmi riedkou bradavičnatosťou, s tupými koncami, so slabou rebrovitosťou rovnakej farby, so slabým mramorovaním a krátkymi bledo zelenými pruhmi. Zdravotný stav má dobrý. Je vhodná na pestovanie v poli a vo fóliovníkoch.

# Carmen (2004)

Odroda Carmen, vyšľachtená holandskou firmou NICKERSON - ZWAAN B.V. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003.

Stredne skorá, hybridná partenokarpická odroda, patriaca do skupiny uhoriek s dlhými, hadovitými plodmi, kvitne takmer výlučne samičími kvetmi. Rastliny silného vzrastu majú, kvalitné, nehorké plody v priemere 34 cm dlhé, stredne zelenej farby, s krátkym krčkom, so špicatým kvetným koncom a so silnou až strednou rebrovitosťou s tmavším až rovnakým zafarbením. Zdravotný stav má dobrý. Je vhodná na jarné a jesenné pestovanie v skleníkoch.

# Gaby (2004)

Odroda Gaby, vyšľachtená slovenskou firmou LESTRA & CO. s.r.o. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003.

Stredne skorá, hybridná odroda, patriaca do skupiny uhoriek so stredne dlhými, vretenovitými plodmi s hrubou riedkou bradavičnatosťou, kvitne hlavne samičími kvetmi. Rastliny silného vzrastu majú plody v priemere 23,8 cm dlhé, stredne až tmavo zelenej farby, s krátkym krčkom, s ostrým kvetným i stopkovým koncom a so slabou rebrovitosťou rovnakej farby. Zdravotný stav má dobrý. Je vhodná na pestovanie v skleníkoch pri bežnej agrotechnike.

# Ilke (2004)

Odroda Ilke, vyšľachtená holandskou firmou SYNGENTA SEEDS, B.V. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003 pod označením SC 0349.

Skorá, hybridná partenokarpická odroda, patriaca do skupiny uhoriek s krátkymi, valcovitými plodmi, kvitne takmer výlučne samičími kvetmi. Rastliny silného vzrastu majú, kvalitné, nehorké plody v priemere 19,7 cm dlhé, sýto zelenej farby, s tupými koncami a so slabou až strednou rebrovitosťou rovnakej farby, bez mramorovania. Zdravotný stav má dobrý. Je vhodná na pestovanie v skleníkoch.

# Suprami (2004)

Odroda Suprami, vyšľachtená holandskou firmou NICKERSON - ZWAAN B.V. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003.

Stredne skorá, hybridná partenokarpická odroda, patriaca do skupiny uhoriek s dlhými, hadovitými plodmi, kvitne takmer výlučne samičími kvetmi. Rastliny silného vzrastu majú, kvalitné, nehorké plody v priemere 32,4 cm dlhé, sýto zelenej farby, so stredným krčkom, so špicatým kvetným koncom a so strednou až silnou rebrovitosťou rovnakej farby. Zdravotný stav má dobrý. Je vhodná na celoročné pestovanie v skleníkoch.

# Vesna (2004)

Odroda Vesna, vyšľachtená slovenskou firmou ZELSEED spol. s r.o. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2002 - 2003 pod označením HP - UŠ / 4.

Skorá až stredne skorá, hybridná partenokarpická odroda, patriaca do skupiny uhoriek so stredne dlhými, valcovitými až vretenovitými plodmi, kvitne takmer výlučne samičími kvetmi. Rastliny silného vzrastu majú, kvalitné, nehorké plody v priemere 25 cm dlhé, stredne zelenej farby, s krátkym krčkom, s ostrým kvetným koncom a so slabou rebrovitosťou rovnakej farby. Zdravotný stav má dobrý. Je vhodná na pestovanie v skleníkoch.

Zeler voňavý (buľvový)

# Ilona (2004)

Odroda Ilona, vyšľachtená holandskou firmou BEJO ZADEN B.V. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2001 - 2003.

Hybridná odroda buľvového zeleru. Stredne vysoká až vysoká rastlina s vodorovne postavenou vňaťou, tmavej zelenej farby, má stredné až dlhé listy so stredne dlhou až dlhou a stredne širokou až širokou stopkou. Stredne veľká až veľká buľva guľovitého až tupo kužeľovitého tvaru, s belavým základným vyfarbením, so strednou až silnou hrbolovitosťou, má stredne vysoko nasadené hrubé korene. Biela dužina je slabo až stredne hubovitá, s malou dutinou a so slabou hrdzavosťou. Nemení farbu po varení. Zdravotný stav má dobrý, je stredne odolná voči septorióze.

# Prinz (2004)

Odroda Prinz, vyšľachtená holandskou firmou NUNZA B.V. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2001 - 2003.

Stredne vysoká rastlina so vzpriamenou až polovzpriamenou vňaťou, tmavej zelenej farby má stredne veľké listy s krátkou, stredne širokou stopkou. Stredná až veľká buľva kruhovitého tvaru, s belavým základným vyfarbením, so slabou hrbolovitosťou, má stredne vysoko nasadené korene. Biela dužina je slabo hubovitá, s malou dutinou, s veľmi slabou až slabou hrdzavosťou. Nemení farbu po varení. Zdravotný stav má priemerný, je málo odolná k septorióze.

# Rex (2004)

Odroda Rex, vyšľachtená holandskou firmou NUNZA B.V. bola v štátnych odrodových skúškach na DUS skúšaná v rokoch 2001 - 2003.

Hybridná odroda buľvového zeleru. Stredne vysoká rastlina s polovzpriamenou vňaťou, tmavej zelenej farby, má stredne veľké listy so stredne dlhou a stredne širokou stopkou. Veľká buľva tupo kužeľovitého tvaru, s belavým základným vyfarbením, so slabou až strednou hrbolovitosťou, má nízko až stredne vysoko nasadené hrubé korene. Biela dužina je slabo hubovitá, s malou dutinou, so slabou hrdzavosťou. Veľmi slabo až slabo mení farbu po varení. Zdravotný stav má priemerný, je málo odolná voči septorióze.