OPISY REGISTROVANÝCH ODRÔD CUKROVEJ REPY

# Bettina KWS (2023)

Odroda Bettina KWS bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2020 - 2022 pod označením 0K069. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizoctónii, rizománii a cercospóre. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

Odroda Bettina KWS má stredné postavenie listov. List je stredne dlhý. Listová čepeľ je stredne dlhá a stredne široká s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú krátke až stredne dlhé. Rastliny sú vysoké. Buľva je kužeľovitého tvaru. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

Odroda Bettina KWS počas trojročných skúšok (v rokoch 2020-2021) dosiahla priemernú úrodu buliev 96,93 t/ha. Cukornatosť za sledované obdobie bola 15,89 S a výťažnosť rafinády 13,91 %. Úroda rafinády odrody bola 13,42 t/ha. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov (v rokoch 2020-2021) v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 101 % a cukornatosť 101 %. Výťažnosť rafinády bola 102 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 102 %.

Index odrody Bettina KWS bol v roku 2020 102 % a v roku 2021 100 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 101 %.

# Grizella KWS (2023)

Odroda Grizella KWS bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2021 - 2022 pod označením 1K130. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda cukornatého typu, tolerantná k rizománii a cercospóre. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

Odroda Grizella KWS má polovzpriamené až stredné postavenie listov. List je stredne dlhý až dlhý. Listová čepeľ je dlhá, stredne široká až široká s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú stredné až dlhé. Rastliny sú vysoké. Buľva je vajcovitého tvaru. Osadenie buľvy v pôde je plytké až stredné.

Odroda Grizella KWS počas dvojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 90,68 t/ha. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,20 S a výťažnosť rafinády 15,31 %. Úroda rafinády odrody bola 13,88 t/ha. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 97 % a cukornatosť 103 %. Výťažnosť rafinády bola 105 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 102 %.

Index odrody Grizella KWS bol v roku 2021 103 % a v roku 2021 100 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 102 %.

# Rebecca KWS(2023)

Odroda Rebecca KWS bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2020 - 2022 pod označením 0K023. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda cukornatého typu, tolerantná k rizománii a cercospóre. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

Odroda Rebecca KWS má stredné postavenie listov. List je stredne dlhý až dlhý. Listová čepeľ je stredná až dlhá, úzka až stredne široká s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú stredne dlhé. Rastliny sú stredne vysoké. Buľva je guľovitého tvaru. Osadenie buľvy v pôde je hlboké.

Odroda Rebecca KWS počas trojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 88,97 t/ha. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,39 S a výťažnosť rafinády 15,76 %. Úroda rafinády odrody bola 13,94 t/ha. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 90 % a cukornatosť 107 %. Výťažnosť rafinády bola 111 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 100 %.

Index odrody Rebecca KWS bol v roku 2020 105 %, v roku 2021 100 % a v roku 2021 102%. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 102 %.

# ****Smart Rossada KWS**** (2023)

Odroda Smart Rossada KWS bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch

2019 - 2022 pod označením 9K968. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii a cercospóre. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

Odroda Smart Rossada KWS má polovzpriamené postavenie listov. List je dlhý až veľmi dlhý. Listová čepeľ je dlhá, úzka až stredne široká s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú dlhé až veľmi dlhé. Rastliny sú stredné až vysoké. Buľva je vajcovitého tvaru. Osadenie buľvy v pôde plytké až stredné.

Odroda Smart Rossada KWS počas štvorročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 92,59 t/ha. Cukornatosť za sledované obdobie bola 16,51 S a výťažnosť rafinády 14,50 %. Úroda rafinády odrody bola 13,39 t/ha. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 99 % a cukornatosť 99,5 %. Výťažnosť rafinády bola 99,8 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 99,00 %.

Index odrody Smart Rossada KWS bol v roku 2019 102 %, v roku 2021 98 % a v roku 2022 bol 97 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 99 %.

# ****Smart Rubicon**** (2023)

Odroda Smart Rubicon bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2021 - 2022 pod označením 1K134. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii a cercospóre. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

Odroda Smart Rubicon má polovzpriamené postavenie listov. List je stredný až dlhý. Listová čepeľ je krátka až stredne dlhá, úzka až stredne široká, s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú dlhé. Rastliny sú vysoké. Buľva je vajcovitého tvaru. Osadenie buľvy v pôde je plytké až stredné.

Odroda Smart Rubicon počas dvojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev

91,18 t/ha. Cukornatosť za sledované obdobie bola 16,60 S a výťažnosť rafinády 14,48 %. Úroda rafinády odrody bola 13,16 t/ha. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 98 % a cukornatosť 100 %. Výťažnosť rafinády bola 99 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 97 %.

Index odrody Smart Rubicon bol v roku 2021 99 % a v roku 2021 98 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 98 %.

# ****Ghymes (2022)****

Odroda Ghymes bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2018- 2020 pod označením SV2076. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda cukornatého typu, tolerantná k rizománii a cerkospóre od belgickej firmy SESVDH. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

Odroda Ghymes má stredné postavenie listov. List je dlhý a široký s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Osadenie buľvy v pôde je stredné až hlboké.

Odroda Ghymes počas trojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 85, 98 t/ha. Cukornatosť za sledované obdobie bola 15, 93 °S a výťažnosť rafinády 15, 46 %. Úroda rafinády odrody bola 12, 66 t/ha. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 93 % a cukornatosť 106 %. Výťažnosť rafinády bola 107 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 100 %.

Index odrody Ghymes bol v roku 2018 101 %, v roku 2019 102 % a v roku 2020 102 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 102 %.

# Viola KWS ****(2022)****

Odroda Viola KWS bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2020- 2021 pod označením 0K050. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálno- cukornatého typu, tolerantná k rizománii a cerkospóre. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

Odroda Viola KWS má polovzpriamené až stredné postavenie listov. List je stredne dlhý. Listová čepeľ je stredne dlhá, úzka až stredná s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú krátke až stredné. Buľva je valcovito- kužeľovitého tvaru. Osadenie buľvy v pôde je hlboké.

Odroda Viola KWS počas dvojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 109, 79 t/ha. Cukornatosť za sledované obdobie bola 16, 84 °S a výťažnosť rafinády 14, 77 %. Úroda rafinády odrody bola 16, 12 t/ha. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 105 % a cukornatosť 107 %. Výťažnosť rafinády bola 105 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 113 %.

Index odrody Viola KWS bol v roku 2020 105 % a v roku 2021 bol 111 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 108 %.

# ****Borjana KWS (2021)****

Odroda Borjana KWS bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2019 - 2020 pod označením 9K899. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda cukornatého typu, tolerantná k rizománii a cercospóre. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

Odroda Borjana KWS má stredné postavenie listov. List je dlhý. Listová čepeľ je stredná až dlhá, úzka až stredná s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú stredné. Buľva je kužeľovitého tvaru. Osadenie buľvy v pôde je plytké až stredné.

Odroda Borjana KWS počas trojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 93,66 t/ha. Cukornatosť za sledované obdobie bola 15,82 °S a výťažnosť rafinády 14,08 %. Úroda rafinády odrody bola 13,17 t/ha. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 100 % a cukornatosť 103 %. Výťažnosť rafinády bola 105 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 105 %.

Index odrody Borjana KWS v roku 2019 bol 104 % a v roku 2020 bol 102 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 103 %.

# Botticelli (2021)

Odroda Botticelli bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2019 - 2020 pod označením ST13903. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii a cerkospóre od nemeckej firmy Strube. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový opeľovač.

Odroda Botticelli má stredné postavenie listov. List je krátky až stredne dlhý, s mierne zaobleným vrcholom. Listová čepeľ je úzka až stredná. Listové stopky sú krátke až stredne dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

Odroda Botticelli počas dvojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 98,18 t/ha. Cukornatosť za sledované obdobie bola 15,70 °S a výťažnosť rafinády 13,71 %. Úroda rafinády odrody bola 13,41.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 104,5 % a cukornatosť 102 %. Výťažnosť rafinády bola 102 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 107 %.

Index odrody Botticelli v roku 2019 103 % a v roku 2020 105 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 104 %.

# Halibut (2021)

Odroda Halibut bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2018 - 2020 pod označením MH 3002RHT. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii a cerkospóre. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový opeľovač.

Odroda Halibut má stredné postavenie listov. List je stredný až dlhý, s mierne zaobleným vrcholom. Listová čepeľ je krátka až stredná. Listové stopky sú stredne až dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

Odroda Halibut počas trojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 92,5 t/ha. Cukornatosť za sledované obdobie bola 15,85 °S a výťažnosť rafinády 13,64 %. Úroda rafinády odrody bola 12,56 t..ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 101 % a cukornatosť 100 %. Výťažnosť rafinády bola 100 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 101 %.

Index odrody Halibut v roku 2018 103 % v roku 2019 100 % a v roku 2020 99 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 101 %. Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Justus (2021)

Odroda Justus bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2018 - 2020 pod označením ST13889. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii a cerkospóre od nemeckej firmy Strube. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový tetraploidný opeľovač.

Odroda Justus má stredné postavenie listov. List je stredný až dlhý, stredne široký s mierne zaobleným vrcholom. Listová čepeľ je stredná. Listové stopky sú stredne až dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

Odroda Justus počas trojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 97,61 t/ha. Cukornatosť za sledované obdobie bola 15,48 °S a výťažnosť rafinády 13,48 %. Úroda rafinády odrody bola 13,13.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 105 % a cukornatosť 99 %. Výťažnosť rafinády bola 99 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 104 %.

Index odrody Justus v roku 2018 bol 103 %, v roku 2019 101 % a v roku 2020 101 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 102 %.

# Lumos (2021)

Odroda Lumos bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2019 - 2020 pod označením MH2023. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii a cerkospóre od dánskej firmy MariboHilleshög ApS. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový opeľovač.

Odroda Lumos má stredné postavenie listov. List je stredný až dlhý, s mierne zaobleným vrcholom. Listová čepeľ je úzka až stredná. Listové stopky sú stredne až dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Osadenie buľvy v pôde je stredné až hlboké.

Odroda Lumos počas dvojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 95,57 t/ha. Cukornatosť za sledované obdobie bola 15,50 °S a výťažnosť rafinády 13,49 %. Úroda rafinády odrody bola 12,86 t..ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 102 % a cukornatosť 101 %. Výťažnosť rafinády bola 101 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 103 %.

Index odrody Lumos v roku 2019 102,5 % a v roku 2020 100,4 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 101,5 %.

# Steve (2021)

Odroda Steve bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2018 - 2020 pod označením ST13891. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii a cerkospóre od nemeckej firmy Strube. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový tetraploidný opeľovač.

Odroda Steve má stredné až polorozložité postavenie listov. List je krátky až stredne dlhý, s mierne zaobleným vrcholom čepele. Listová čepeľ je úzka až stredná. Listové stopky sú krátke až stredne dlhé. Buľva je guľovitého tvaru. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

Odroda Steve počas trojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 96,73 t/ha. Cukornatosť za sledované obdobie bola 15,64 °S a výťažnosť rafinády 13,81 %. Úroda rafinády odrody bola 13,30.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 104 % a cukornatosť 100 %. Výťažnosť rafinády bola 101 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 105 %. Index odrody Steve v roku 2018 bol 105 %, v roku 2019 101 % a v roku 2020 102 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 103 %.

# Fischer (2020)

Odroda Fischer bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2018 - 2019 pod označením ST13844. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda cukornatého typu, tolerantná k rizománii a cerkospóre od nemeckej firmy Strube. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový tetraploidný opeľovač.

Odroda Fischer má stredné postavenie listov. List je krátky až stredne dlhý, so špicatým vrcholom. Listová čepeľ je stredná až široká. Listové stopky sú krátke až stredne dlhé. Buľva je vajcovitého tvaru. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

Odroda Fischer počas dvojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 89,86 t.ha- 1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,46 °S a výťažnosť rafinády 15,47 %. Úroda rafinády odrody bola 13,88 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 100,4 % a cukornatosť 106,85 %. Výťažnosť rafinády bola 107,8 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 105,8 %.

Index odrody Fischer v roku 2018 106,22 % a v roku 2019 105,54. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 105,8 %.

# Lucius (2020)

Odroda Lucius bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2017 - 2019 pod označením ST137107. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda cukornatého typu, tolerantná k rizománii a cerkospóre od nemeckej firmy Strube. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový tetraploidný opeľovač.

Odroda Lucius má stredné postavenie listov. List je stredne dlhý, stredne široký so špicatým vrcholom. Listová čepeľ je úzka až stredná. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je vajcovitého tvaru. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

Odroda Lucius počas trojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 89,24 t.ha- 1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,49 °S a výťažnosť rafinády 15,52 %. Úroda rafinády odrody bola 13,81 t.ha- 1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 96 % a cukornatosť 106,6 %. Výťažnosť rafinády bola 107,8 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 103,6 %.

Index odrody Lucius v roku 2017 bol 99,7 %, v roku 2018 103,4 % a v roku 2019 107,7. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 103,6 %.

# Pegasus (2020)

Odroda Pegasus bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2017 - 2019 pod označením MA2232. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda úrodového typu, tolerantná k rizománii a cerkospóre od dánskej firmy MariboHilleshög. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

Odroda Pegasus má polovzpriamené až stredné postavenie listov. List je stredne dlhý až dlhý, s mierne zaobleným vrcholom. Listová čepeľ je stredná až široká. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je valcovito - kužeľovitého tvaru. Osadenie buľvy v pôde je stredné až hlboké.

Odroda Pegasus počas trojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 97,62 t.ha- 1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 15,91 °S a výťažnosť rafinády 14,04 %. Úroda rafinády odrody bola 13,66 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 105,09 % a cukornatosť 96,94 %. Výťažnosť rafinády bola 97,38 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 102,33 %.

Index odrody Pegasus bol v roku 2017 100,97 %, v roku 2018 99,55 % a v roku 2019 100,77 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 100,43 %.

# Benon (2019)

 Odroda Benon bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2017 - 2018 pod označením ST147109. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda cukornatého typu, tolerantná k rizománii, cerkospóre a rizoctónii od nemeckej firmy Strube. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

 Odroda Benon má stredné postavenie listov. List je stredne dlhý a široký s tupým vrcholom. Listové stopky sú stredné. Buľva je vajcovitého tvaru. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Benon počas dvojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 90,12 t/ha. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,51 °S a výťažnosť rafinády 15,69 %. Úroda rafinády odrody bola 14,09 t/ha. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 98,2 % a cukornatosť 106,62 %. Výťažnosť rafinády bola 110,55 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 108,7 %.

 Index odrody Benon v roku 2017 bol 107,45 % a v roku 2018 104,99 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 106,22  %.

# Fabius (2019)

 Odroda Fabius bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2017 - 2018 pod označením ST137108. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálno - cukornatého typu, tolerantná k rizománii a cerkospóre od nemeckej firmy Strube. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

 Odroda Fabius má stredné postavenie listov. List je stredne dlhý, úzky až stredne široký s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú stredné. Buľva je vajcovitého tvaru. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Fabius počas dvojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 94,58 t/ha. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,13 °S a výťažnosť rafinády 14,97 %. Úroda rafinády odrody bola 14,06 t/ha. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 100,7 % a cukornatosť 102,78 %. Výťažnosť rafinády bola 102,20 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 102,74 %.

 Index odrody Fabius v roku 2017 bol 101,57 % a v roku 2018 102,64 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 102,11 %.

# Smart Briga KWS (2019)

 Odroda Smart Briga KWS bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2017 - 2018 pod označením 6K675. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda cukornatého typu, tolerantná k rizománii a cercospóre. Herbicídnu toleranciou garantuje nemecká firma KWS SAAT SE. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

 Odroda Smart Briga KWS má stredné postavenie listov. List je krátky až stredne dlhý, stredne široký s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú stredné až dlhé. Buľva je valcovito - kužeľovitého tvaru. Osadenie buľvy v pôde je hlboké.

 Odroda Smart Briga KWS počas dvojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 84,30 t/ha. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,53 °S a výťažnosť rafinády 15,88 %. Úroda rafinády odrody bola 13,36 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 89,74 % a cukornatosť 105,16 %. Výťažnosť rafinády bola 108,44 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 97,54 %.

 Index odrody Smart Briga KWS v roku 2017 bol 100,63 % , v roku 2018 99,81 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 100,22 %.

# Ondava (2019)

 Odroda Ondava bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2017 - 2018 pod označením SV1958. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda cukornatého typu, tolerantná k rizománii a cercospóre od belgickej firmy SESVDH. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

 Odroda Ondava má polovzpriamené až stredné postavenie listov. List je dlhý a široký s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú stredné až dlhé. Buľva je vajcovitého tvaru. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Ondava počas dvojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 89,16 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,67 °S a výťažnosť rafinády 15,84 %. Úroda rafinády odrody bola 14,07 t/ha. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 94,82 % a cukornatosť 105,99 %. Výťažnosť rafinády bola 108,16 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 102,59 %.

 Index odrody Ondava v roku 2017 104,05 % a v roku 2018 101,74 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 102,89 %.

# Bukovina (2018)

 Odroda Bukovina bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2015 - 2017 pod označením SV1550.

 Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii, cercospóre a háďatku od belgickej firmy SESVDH. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

 Odroda Bukovina má stredné postavenie listov. List je dlhý a široký s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú dlhé. Buľva je valcovito - kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a špirálová. Osadenie buľvy v pôde je hlboké.

 Odroda Bukovina počas trojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 99,47 t/ha. Cukornatosť za sledované obdobie bola 16,62 °S a výťažnosť rafinády 14,60 %. Úroda rafinády odrody bola 14,49 t/ha. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 99,4 % a cukornatosť 100,6 %. Výťažnosť rafinády bola 101,8 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 101,2 %.

 Index odrody Bukovina v roku 2015 bol 101,58 %, v roku 2016 99,81 % a v roku 2017 bol 100,85 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 100,75 %.

# Julischka KWS (2018)

 Odroda Julischka KWS bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2015 - 2016 pod označením 5K596.

 Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii a cercospóre od nemeckej firmy KWS. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

 Odroda Julischka KWS má polovzpriamené postavenie listov. List je dlhý, stredne široký s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a rozptýlená. Osadenie buľvy v pôde je plytké.

 Odroda Julischka KWS počas trojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 101,7 t/ha. Cukornatosť za sledované obdobie bola 16,7 °S a výťažnosť rafinády 14,48 %. Úroda rafinády odrody bola 14,69 t/ha. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 101,3 % a cukornatosť 101,1 %. Výťažnosť rafinády bola 101 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 102,5 %.

 Index odrody Julischka KWS v roku 2015 bol 102,55 %, v roku 2016 bol 100,93 % a v roku 2017 bol 100,96 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 100,48 %.

# Livius (2018)

 Odroda Livius bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2015 - 2017 pod označením ST 13506.

 Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda úrodového typu, tolerantná k rizománii a cercospóre od nemeckej firmy Strube. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

 Odroda Livius má stredné postavenie listov. List je dlhý a široký so špicatým vrcholom. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je valcovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a špirálová. Osadenie buľvy v pôde je plytké.

 Odroda Livius počas trojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 103,13 t/ha. Cukornatosť za sledované obdobie bola 16,45 °S a výťažnosť rafinády 14,39 %. Úroda rafinády odrody bola 14,75 t/ha. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 102,8 % a cukornatosť 99,48 %. Výťažnosť rafinády bola 100,34 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 103 %.

 Index odrody Livius v roku 2015 bol 101,54 %, v roku 2016 bol 101,18 % a v roku 2017 bol 101,50 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 101,41 %.

# Nicolaus (2018)

 Odroda Nicolaus bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2016 - 2017 pod označením ST 13606.

 Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda cukornatého typu, tolerantná k rizománii a cercospóre od nemeckej firmy Strube. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

 Odroda Nicolaus má stredné postavenie listov. List je stredne dlhý a široký s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú stredné. Buľva je valcovito - kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a rovná. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Nicolaus počas dvojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 99,81 t/ha. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,46 °S a výťažnosť rafinády 15,42 %. Úroda rafinády odrody bola 15,38 t/ha. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 94,3 % a cukornatosť 106,6 %. Výťažnosť rafinády bola 109,3 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 103 %.

 Index odrody Nicolaus v roku 2016 bol 102,6 % a v roku 2017 bol 104,01 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 103,3 %.

# Premmio (2018)

 Odroda Premmio bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2015 - 2017 pod označením MA 2190.

 Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda úrodového typu, tolerantná k rizománii, cercospóre a ramulárii od dánskej firmy MariboHilleshög. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

 Odroda Premmio má stredné postavenie listov. List je stredne dlhý a široký s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a rovná. Osadenie buľvy v pôde je hlboké.

 Odroda Premmio počas trojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 103,44 t/ha. Cukornatosť za sledované obdobie bola 16,77 °S a výťažnosť rafinády 14,41 %. Úroda rafinády odrody bola 14,81 t/ha. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 103 % a cukornatosť 101,4 %. Výťažnosť rafinády bola 100,5 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 103,4 %.

 Index odrody Premmio v roku 2015 bol 104,18 %, v roku 2016 bol 101,63 % a v roku 2017 bol 100,47 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 102,09 %.

# Romanella KWS (2018)

 Odroda Romanella KWS bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2015 - 2017 pod označením 5K598.

 Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii a cercospóre od nemeckej firmy KWS. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

 Odroda Romanella KWS má polovzpriamené postavenie listov. List je dlhý, stredne široký s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a špirálová. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Romanella KWS počas trojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 102,4 t/ha. Cukornatosť za sledované obdobie bola 16,7 °S a výťažnosť rafinády 14,21 %. Úroda rafinády odrody bola 14,69 t/ha. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 102,2 % a cukornatosť 101 %. Výťažnosť rafinády bola 99 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 101,4 %.

 Index odrody Romanella KWS v roku 2015 bol 101,9 %, v roku 2016 bol 97 % a v roku 2017 bol 103,8 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 100,9 %.

# Smart Belamia KWS (2018)

 Odroda Smart Belamia KWS bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2016 - 2017 pod označením 6K673.

 Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii, cercospóre a s herbicídnou toleranciou od nemeckej firmy KWS. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

 Odroda Smart Belamia KWS má polovzpriamené postavenie listov. List je dlhý, stredne široký s tupým vrcholom. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a rozptýlená. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Smart Belamia KWS počas dvojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 106 t/ha. Cukornatosť za sledované obdobie bola 16,7 °S a výťažnosť rafinády 14,58 %. Úroda rafinády odrody bola 15,45 t/ha. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 100,1 % a cukornatosť 101,9 %. Výťažnosť rafinády bola 103,3 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 103,5 %.

 Index odrody Smart Belamia KWS v roku 2016 bol 99,88 %, v roku 2017 bol 104,5 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 102,18 %.

# Stratego (2018)

 Odroda Stratego bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2015 - 2017 pod označením MA4064.

 Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii a k háďatku od dánskej firmy MariboHilleshög. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

 Odroda Stratego má polorozložité postavenie listov. List je stredne dlhý a stredne široký s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú krátke. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je stredne hlboká a rozptýlená. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Stratego počas trojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 99,22 t/ha. Cukornatosť za sledované obdobie bola 16,53 °S a výťažnosť rafinády 14,38 %. Úroda rafinády odrody bola 14,18 t/ha. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 99 % a cukornatosť 100 %. Výťažnosť rafinády bola 100 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 99 %.

 Index odrody Stratego bol v roku 2015 99 %, v roku 2016 bol 100 % a v roku 2017 bol 99 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 99 %.

# Terra (2018)

 Odroda Terra bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2016 - 2017 pod označením SV1781.

 Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda úrodového typu, tolerantná k múčnatke, rizománii a cercospóre od belgickej firmy Sesvanderhave. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

 Odroda Terra má polovzpriamené postavenie listov. List je dlhý a stredne široký so špicatým vrcholom. Listové stopky je dlhá. Buľva je vajcovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a špirálová. Osadenie buľvy v pôde je hlboké.

 Odroda Terra počas dvojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 114 t/ha. Cukornatosť za sledované obdobie bola 16,28 °S a výťažnosť rafinády 14,15 %. Úroda rafinády odrody bola 16,15 t/ha. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 108 % a cukornatosť 99 %. Výťažnosť rafinády bola 100,2 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 108,2 %.

 Index odrody Terra v roku 2016 bol101,15 % a v roku 2017 bol 106,6 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 103,88 %.

# Abana (2017)

 Odroda Abana bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2014 - 2016 pod označením ST 12460. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii od nemeckej firmy Strube. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

 Odroda Abana má stredné postavenie listov. List je stredne dlhý a široký s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú krátke. Buľva je kužeľovito - valcovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a rozptýlená. Osadenie buľvy v pôde je hlboké.

 Odroda Abana počas trojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 102,55 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 16,62 °S a výťažnosť rafinády 14,55 %. Úroda rafinády odrody bola 14,89 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 99,06 % a cukornatosť 100,24 %. Výťažnosť rafinády bola 101.82 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 101,36 %.

 Index odrody Abana v roku 2014 bol 98,94 % , v roku 2015 102,18 % a v roku 2016 100,74 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 100,62 %.

# Ferret (2017)

 Odroda Ferret bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2014 - 2015 pod označením SV 1002. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálno - cukornatého typu, tolerantná k rizománii, cerkospóre a múčnatke od belgickej firmy SESVDV. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Odroda má stredné postavenie listov, svetlej farby. List je dlhý, stredne široký s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovito-valcovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a špirálová. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 98,86 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,19 °S a výťažnosť rafinády 15,01 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,84 t.ha-1.V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 98,99 % a cukornatosť 103,52 %. Výťažnosť rafinády bola 104,79 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 103,67 %.

 Index odrody v roku 2014 103,17 % a v roku 2015 102,22 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 102,74 %.

# Grandiosa KWS (2017)

 Odroda Grandiosa KWS bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2014 - 2016 pod označením 4K467. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálno - cukornatého typu, tolerantná k rizománii a cercospóre od nemeckej firmy Strube. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

 Odroda Grandiosa KWS má polovzpriamené postavenie listov. List je dlhý, široký s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovito tvaru. Koreňová ryha je stredne hlboká, a špirálovitá. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Grandiosa KWS počas trojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 101,80 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 16,92 °S a výťažnosť rafinády 14,68 %. Úroda rafinády odrody bola 14,89 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 98,27 % a cukornatosť 102,07 %. Výťažnosť rafinády bola 102,72 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 101,07 %.

 Index odrody Grandiosa KWS v roku 2014 bol 101,76 % , v roku 2015 99,47 % a v roku 2016 101,86 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 101,03 %.

# Kalimera KWS (2017)

 Odroda Kalimera KWS bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2014 - 2016 pod označením 4K511. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda úrodového typu, tolerantná k rizománii a cercospóre od nemeckej firmy Strube. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

 Odroda Kalimera KWS má polovzpriamené postavenie listov. List je dlhý, stredne široký s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovito tvaru. Koreňová ryha je stredne hlboká a rovná. Osadenie buľvy v pôde je plytké.

 Odroda Kalimera KWS počas trojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 109,32 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 16,13 °S a výťažnosť rafinády 13,93 %. Úroda rafinády odrody bola 15,18 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 105,36 % a cukornatosť 97,28 %. Výťažnosť rafinády bola 97,49 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 102,96 %.

 Index odrody Kalimera KWS v roku 2014 bol 101,17 % , v roku 2015 99,06 % a v roku 2016 102,09 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 100,8 %.

# Mazur (2017)

 Odroda Mazur bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2015 - 2016 pod označením ST12514. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná rizománii od nemeckej firmy Strube. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

 Odroda Mazur má polovzpriamené postavenie listov. List je stredne dlhý, stredne široký so špicatým vrcholom. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je kužeľovito tvaru. Koreňová ryha je plytká a špirálová. Osadenie buľvy v pôde je plytké.

 Odroda Mazur počas dvojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 100,84 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 16,78 °S a výťažnosť rafinády 14,72 %. Úroda rafinády odrody bola 14,80 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 101,88 % a cukornatosť 100,41 %. Výťažnosť rafinády bola 102,10 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 103,02 %.

 Index odrody Mazur v roku 2015 bol 101,82 % a v roku 2016 102,33 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 102,07 %.

# Melindia KWS (2017)

 Odroda Melindia KWS bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2015 - 2016 pod označením 5K599. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizoctónii, rizománii a cercospóre od nemeckej firmy Strube. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

 Odroda Melindia KWS má polovzpriamené postavenie listov. List je dlhý, stredne široký s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovito tvaru. Koreňová ryha je stredne hlboká a rovná. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Melindia KWS počas dvojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 99,9 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,2 °S a výťažnosť rafinády 15,1 %. Úroda rafinády odrody bola 15 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 104,4 % a cukornatosť 104,5 %. Výťažnosť rafinády bola 107,9 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 112,7 %.

 Index odrody Melindia KWS bol v roku 2015 107,6 % a v roku 2016 107,3 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 107,4 %.

# Zobor (2017)

 Odroda Zobor bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2014-2015 pod označením SV 1405. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálno - cukornatého typu, tolerantná k rizománii, cerkospóre a múčnatke od belgickej firmy SESVDV. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Odroda má stredné postavenie listov, svetlej farby. List je dlhý, úzky so špicatým vrcholom. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovito-valcovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a rozptýlená. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

Odroda počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 97,35 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,17 °S a výťažnosť rafinády 15,09 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,69 t.ha-1.

V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 97,35 % a cukornatosť 103,41 %. Výťažnosť rafinády bola 105,36 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 102,56 %.

 Index odrody v roku 2014 102,89 % a v roku 2015 101,45 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 102,17 %.

# Apor (2016)

 Odroda Apor bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2013 - 2015 pod označením ST15380. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k háďatku, rizománii a cercospóre od nemeckej firmy Strube. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

 Odroda Apor má polorozložité postavenie listov. List je stredne dlhý, široký so špicatým vrcholom. Listové stopky sú krátke. Buľva je kužeľovito tvaru. Koreňová ryha je plytká a rozptýlená. Osadenie buľvy v pôde je hlboké.

 Odroda Apor počas trojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 90,18 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,52 °S a výťažnosť rafinády 15,19 %. Úroda rafinády odrody bola 13,62 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 97,69 % a cukornatosť 102,16 %. Výťažnosť rafinády bola 102,57 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 100,19 %.

 Index odrody Apor v roku 2013 bol 102,18 % , v roku 2014 98,64 % a v roku 2015 101,14 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 100,65 %.

# Francessa KWS (2016)

 Odroda Francessa KWS bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2013 - 2015 pod označením 3K354. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda úrodovo - normálneho typu, tolerantná k rizománii a cercospóre a od nemeckej firmy KWS SAAT AG. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

 Odroda Francessa KWS má polovzpriamené postavenie listov. List je dlhý, široký s tupým vrcholom. Listové stopky sú dlhé. Buľva je valcovitého tvaru. Koreňová ryha je hlboká a rovná. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Francessa KWS počas trojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 95,3 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,14 °S a výťažnosť rafinády 14,84 %. Úroda rafinády odrody bola 14,02 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 102,8 % a cukornatosť 99,96 %. Výťažnosť rafinády bola 100,12 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 102,98 %.

 Index odrody Francessa KWS v roku 2013 bol 100,82 %, v roku 2014 bol 100,41 % a roku 2015 103,19 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 101,47 %.

# Komodo (2016)

 Odroda Komodo bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2013-2015 pod označením SC 777. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálno - cukornatého typu, tolerantná k rizománii, cerkospóre a múčnatke od belgickej firmy SESVDV. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Odroda má stredné postavenie listov, svetlej farby. List je dlhý, úzky s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovito-valcovitého tvaru. Koreňová ryha je stredne hlboká a špirálová. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 90,17 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,59 °S a výťažnosť rafinády 15,45 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 13,80 t.ha-1.

 V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 97,21 % a cukornatosť 102,58 %. Výťažnosť rafinády bola 104,25 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 101.32 %.

 Index odrody v roku 2013 bol 100,43 %, v roku 2014 101,26 % a v roku 2015 102,33 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 101,34 %.

# Vandana KWS (2016)

 Odroda Vandana KWS bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2014 - 2015 pod označením 4K502. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda úrodovo - normálneho typu, tolerantná k rizománii a cercospóre od nemeckej firmy KWS SAAT AG. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

 Odroda Vandana KWS má polovzpriamené postavenie listov. List je dlhý, široký s tupým vrcholom. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a rovná. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Vandana KWS počas dvojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 107,71 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 16,58 °S a výťažnosť rafinády 14,26 %. Úroda rafinády odrody bola 15,33 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 107,55 % a cukornatosť 99,89 %. Výťažnosť rafinády bola 99,4 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 106,99 %.

 Index odrody Vandana KWS v roku 2014 bol 103,94 % a roku 2015 103 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 103,47 %.

# Alabaster (2015)

 Odroda Alabaster bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2013 - 2014 pod označením MA2139. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálno-cukornatého typu, od dánskej firmy Maribo Seed. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

 Odroda Alabaster má polovzpriamené postavenie listov. List je dlhý, široký s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je stredne dlhá a stredne široká, kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a rovná. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda dosiahla počas dvojročných skúšok priemernú úrodu buliev 94,64 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,76 °S a výťažnosť rafinády 15,30 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,24 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 100 % a cukornatosť 103 %. Výťažnosť rafinády bola 103 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 103 %.

 Index odrody Alabaster bol v roku 2013 100 % a v roku 2014 104 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 102 %.

Odroda má dobrú odolnosť k cerkospóre a k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Brian (2015)

 Odroda Brian bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2013 - 2014 pod označením ST 13339. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda cukornatého typu od nemeckej firmy Strube. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

 Odroda Brian má stredné postavenie listov. List je stredne dlhý, stredne široký s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú krátke. Buľva je kužeľovito - valcovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a rovná. Osadenie buľvy v pôde je stredne.

 Odroda Brian počas dvojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 94,28 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,96 °S a výťažnosť rafinády 15,73 %. Úroda rafinády odrody bola 14,55 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 100 % a cukornatosť 104 %. Výťažnosť rafinády bola 105 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 105 %.

 Index odrody Brian v roku 2013 bol 104 % a roku 2014 103 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 104 %.

Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Leopolda (2015)

 Odroda Leopolda KWS bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2012 - 2014 pod označením 2K314. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda úrodovo-normálneho typu od nemeckej firmy KWS SAAT AG. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

 Odroda Leopolda KWS má polovzpriamené postavenie listov. List je dlhý, stredne široký s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú dlhé. Buľva je valcovito-kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a rovná. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Leopolda KWS počas trojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 98,78 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,17 °S a výťažnosť rafinády 14,79 %. Úroda rafinády odrody bola 14,46 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 104 % a cukornatosť 101 %. Výťažnosť rafinády bola 101 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 106 %.

 Index odrody Leopolda KWS v roku2012 bol 102 %, v roku 2013 bol 101 % a roku 2014 106 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 103 %.

 Odroda má priemernú odolnosť k cerkospóre a dobrú k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Marenka KWS (2015)

 Odroda Marenka KWS bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2013 - 2014 pod označením 3K410. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálno - cukornatého typu od nemeckej firmy KWS SAAT AG. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

 Odroda Marenka KWS má stredné postavenie listov. List je dlhý, široký s tupým vrcholom. Listové stopky sú dlhé. Buľva je vajcovitého tvaru. Koreňová ryha je stredne hlboká a špirálová. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Marenka KWS počas dvojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 94,33 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,69 °S a výťažnosť rafinády 15,35 %. Úroda rafinády odrody bola 14,27 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 100 % a cukornatosť 103 %. Výťažnosť rafinády bola 103 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 103 %.

 Index odrody Marenka KWS v roku 2013 bol 101 % a roku 2014 104 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 102 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Moroto (2015)

 Odroda Moroto bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2012 - 2014 pod označením MA2097. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda úrodového typu, od dánskej firmy Maribo Seed. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

 Odroda Moroto má stredné postavenie listov. List je dlhý, stredný s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú dlhé. Buľva je stredne dlhá, stredne široká valcovito - kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká špirálová. Osadenie buľvy v pôde je hlboké.

 Odroda dosiahla počas trojročných skúšok priemernú úrodu buliev 98,68 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 16,62 °S a výťažnosť rafinády 14,15 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 13,81 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 104 % a cukornatosť 98 %. Výťažnosť rafinády bola 97 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 101 %.

 Index odrody Moroto bol v roku 2012 102 %, v roku 2013 98 % a v roku 2014 100 %. Celkový index odrody Moroto za skúšobné obdobie bol 100 %.

 Odroda má dobrú odolnosť k cerkospóre a k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Sixtus (2015)

 Odroda Sixtus bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2013 - 2014 pod označením MA3018. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálno-cukornatého typu, tolerantná k rhizoctónii, od dánskej firmy Maribo Seed. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

 Odroda Sixtus má stredné postavenie listov. List je dlhý, stredne široký s tupým vrcholom. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je stredne dlhá a stredne široká, kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je stredne hlboká a špirálová. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda dosiahla počas dvojročných skúšok priemernú úrodu buliev 91,81 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,1 °S a výťažnosť rafinády 14,6 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 13,31 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 102 % a cukornatosť 102 %. Výťažnosť rafinády bola 102 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 104 %.

 Index odrody Sixtus bol v roku 2013 102 % a v roku 2014 102 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 102 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Falco (2014)

 Odroda bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2011-2013 pod označením SN-549. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k háďatku od belgickej firmy SESVDV.

 Odroda má stredné postavenie listov, svetlej farby. List je dlhý, úzky s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovito-valcovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a rovná. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Falco počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 87,29 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,20 °S a výťažnosť rafinády 15 85 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 13,81 t.ha-1.

 V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 99,20 % a  cukornatosť 100,01 %. Výťažnosť rafinády bola 99,97 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 99,28 %.

 Index odrody v roku 2011 bol 101,4 % , v roku 2012 95,9 % a v roku 2013 102 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 100 %.

 Odroda má slabšiu až strednú odolnosť k cerkospóre a strednú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Galvani (2014)

 Odroda Galvani bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2011 - 2013 pod označením ST 13105. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu od nemeckej firmy Strube.

 Odroda Galvani má polorozložité postavenie listov. List je dlhý, úzky so špicatým vrcholom. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je vajcovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a rozptýlená. Osadenie buľvy v pôde je plytké.

 Odroda Galvani počas trojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 88,08 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,26 °S a výťažnosť rafinády 15,95 %. Úroda rafinády odrody bola 14,10 t.ha-1.V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 100,11 % a  cukornatosť 100,36 %. Výťažnosť rafinády bola 100,58 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 101,23 %.

 Index odrody Galvani v roku 2011 bol 103 % a roku 2012 97 % a v roku 2013 101 % Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 101 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Plinius (2014)

 Odroda Plinius bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2012 - 2013 pod označením ST 12214. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda cukornatého typu od nemeckej firmy Strube.

 Odroda Plinius má stredné postavenie listov. List je dlhý, stredne široký so špicatým vrcholom. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a rozptýlená. Osadenie buľvy v pôde je plytké.

 Odroda Plinius počas dvojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 87,3 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,42 °S a výťažnosť rafinády 16,24 %. Úroda rafinády odrody bola 14,09 t.ha-1.V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 100,73 % a  cukornatosť 105,24 %. Výťažnosť rafinády bola 107,35  %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 107,89 %.

 Index odrody Plinius v roku 2012 bol 105 % a roku 2013 105 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 105 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Toreador (2014)

 Odroda bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2012-2013 pod označením SC-650. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda cukornatého typu od belgickej firmy SESVDV.

 Odroda má stredné postavenie listov, svetlej farby. List je dlhý, úzky so špicatým vrcholom. Listové stopky sú dlhé. Buľva je vajcovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a rozptýlená. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 85,66 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,21 °S a výťažnosť rafinády 16,06 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 13,72 t.ha-1.

V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 98,70 % a  cukornatosť 104,17 %. Výťažnosť rafinády bola 106,33 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 104,98 %.

 Index odrody v roku 2012 bol 107 % a v roku 2013 100 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 104 %.

 Odroda má slabšiu až strednú odolnosť k cerkospóre a strednú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Yack (2014)

 Odroda Yack bola v štátnych odrodových skúškach (ŠOS) skúšaná v rokoch 2011-2013 pod označením SC-553. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálno - cukornatého typu, SESVDV.

 Odroda má stredné postavenie listov, svetlej farby. List je dlhý, úzky so špicatým vrcholom. Listové stopky sú dlhé. Buľva je dlhá, stredne široká, kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a rozptýlená. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 85,04 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,69 °S a výťažnosť rafinády 16,44 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 13,95 t.ha-1.

V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 96,67 % a  cukornatosť 102,80 %. Výťažnosť rafinády bola 103,76 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 100,49 %.

 Index odrody v roku 2011 bol 100 % a v roku 2012 100 % a v roku 2013 103 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 101 %.

 Odroda má slabšiu až strednú odolnosť k cerkospóre a strednú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je silná.

# Amaldi (2013)

 Odroda Amaldi bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2011 - 2012 pod označením ST 13139. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii a cercosporióze od nemeckej firmy Strube. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

 Odroda Amaldi má stredné postavenie listov. List je dlhý, stredne široký s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a rozptýlená. Osadenie buľvy v pôde je plytké.

 Odroda Amaldi počas trojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 93,87 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,15 °S a výťažnosť rafinády 16,08 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 15,05 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 101,73 % a cukornatosť 101,71 %. Výťažnosť rafinády bola 102,87 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 104,91 %. Index odrody Amaldi v roku 2011 bol 101,8 % a roku 2012 102,3 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 102,1 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Elvira KWS (2013)

 Odroda Elvira KWS bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2010 - 2012 pod označením OK 119. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda úrodového typu, tolerantná k rizománii a cerkospóre od nemeckej firmy KWS SAAT, AG. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Odroda Elvíra KWS má polovzpriamené postavenie listov. List je dlhý, široký s tupým vrcholom. Listové stopky sú dlhé. Buľva je dlhá, stredne široká kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je stredne hlboká a špirálová. Osadenie buľvy v pôde je plytké.

 Odroda Elvira KWS počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 97,52 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 15,88 °S a výťažnosť rafinády 13,80 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 13,19 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 105,60 % a cukornatosť 94,41 %. Výťažnosť rafinády bola 93,27 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 97,20 %. Index odrody Elvira KWS v roku 2010 bol 101 %, v roku 2011 102,3 % a v roku 2012 97,6 %. Celkový index odrody Elvira KWS za skúšobné obdobie bol 100,3 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Fatra (2013)

 Odroda Fatra bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2011-2012 pod označením SC-554. Žiadateľom je belgická firma SESVANDERHAVE N.V./S.A. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálno - cukornatého typu, tolerantná k rizománii, cercosporióze a múčnatke od belgickej firmy SESVDV. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Odroda má stredné postavenie listov, svetlej farby. List je dlhý, úzky so špicatým vrcholom. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je dlhá, stredne široká, kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a rozptýlená. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 89,22 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,79 °S a výťažnosť rafinády 16,71 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,92 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 97,84 % a cukornatosť 103,70 %. Výťažnosť rafinády bola 105,01 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 103,16 %. Index odrody v roku 2011 bol 103,3 % a v roku 2012 101,6 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 102,4 %.

 Odroda má slabšiu až strednú odolnosť k cerkospóre a strednú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Figula (2013)

 Odroda Figula bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2010 - 2012 pod označením MA 2030. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálno-cukornatého typu, tolerantná k rizománii, cercosporióze, múčnatke a ramulárii od dánskej firmy Maribo Seed. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

 Odroda Figula má stredné postavenie listov tmavozelenej farby. List je stredne dlhý, úzky so špicatým vrcholom listovej stopky. Listové stopky sú veľmi dlhé. Buľva je dlhá a stredne široká, kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a rozptýlená. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Figula dosiahla počas trojročných skúšok priemernú úrodu buliev 90,58 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,92 °S a výťažnosť rafinády 15,72 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,12t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 98,72 % a cukornatosť 101,22 %. Výťažnosť rafinády bola 101,1 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 99,39 %. Index odrody Figula bol v roku 2010 102 %, v roku 2011 100,1 % a v roku 2012 98,2 %. Celkový index odrody Figula za skúšobné obdobie bol 100,1 %.

 Odroda má dobrú odolnosť k cerkospóre a k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Gardenia KWS (2013)

 Odroda Gardenia KWS bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2011 - 2012 pod označením 1K185. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda úrodovo-normálneho typu, tolerantná k rizománii, cerkospóre a k múčnatke od nemeckej firmy KWS SAAT, AG. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Odroda Gardenia KWS má polovzpriamené postavenie listov. List je dlhý, stredne široký s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú dlhé. Buľva je stredne dlhá, kužeľovito - valcovitého tvaru. Koreňová ryha je stredne hlboká a špirálová. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Gardenia KWS počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 100,06 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,71 °S a výťažnosť rafinády 15,40 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 15,34 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 109,62 % a cukornatosť 98,64 %. Výťažnosť rafinády bola 97,32 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 106,79 %. Index odrody Gardenia KWS v roku 2011 bol 103,1 % a v roku 2012 102 %. Celkový index odrody Gardenia KWS za skúšobné obdobie bol 102,5 %.

 Odroda má slabú odolnosť k cerkospóre a strednú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Karpaty (2013)

 Odroda Karpaty bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2010 - 2011 pod označením SC-474. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu od belgickej firmy SESVDV.

 Odroda má stredné postavenie listov, svetlej farby. List je dlhý, stredne široký so zaobleným vrcholom. Listové stopky sú dlhé. Buľva je dlhá, široká, vajcovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a rozptýlená. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Karpaty počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 92,74 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,46 °S a výťažnosť rafinády 16,39 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 15,19 t.ha-1. Index odrody Karpaty v roku 2010 bol 102,7 % a v roku 2011 102,8 %. Celkový index odrody Karpaty za skúšobné obdobie bol 102,75 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a strednú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Primavera KWS (2013)

 Odroda Primavera KWS bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2011 - 2012 pod označením 1K236. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda úrodovo-normálneho typu, tolerantná k rizománii a cerkospóre od nemeckej firmy KWS SAAT, AG. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Odroda Primavera KWS má polovzpriamené postavenie listov. List je dlhý, stredne široký s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú dlhé. Buľva je dlhá, stredne široká kužeľovito tvaru. Koreňová ryha je plytká a špirálová. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Primavera KWS počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 101,74 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,36 °S a výťažnosť rafinády 16,03 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 16,20 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 111,52 % a cukornatosť 101,42 %. Výťažnosť rafinády bola 100,84 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 112,54 %. Index odrody Primavera KWS v roku 2011 bol 103,1 % a v roku 2012 110,1 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 106,6 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Terranova KWS (2013)

 Odroda Terranova KWS bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2011 - 2012 pod označením 1K223. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda úrodovo-normálneho typu, tolerantná k rizománii, cerkospóre a k múčnatke od nemeckej firmy KWS SAAT, AG. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Odroda Terranova KWS má polovzpriamené postavenie listov. List je dlhý, stredne široký s tupým vrcholom. Listové stopky sú dlhé. Buľva je stredne dlhá, široká kužeľovito - valcovitého tvaru. Koreňová ryha je stredne hlboká a rovná. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Terranova KWS počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 100,32 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,79 °S a výťažnosť rafinády 15,50 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 15,48 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 110 % a cukornatosť 98,21 %. Výťažnosť rafinády bola 97,45 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 107,32 %. Index odrody Terranova KWS v roku 2011 bol 101,9 % a v roku 2012 104,6 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol 103,2 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Anapurna (2012)

 Odroda Anapurna bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2009 – 2011, pod označením SC-348. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda cukornatého typu, tolerantná k rizománii, cerkosporióze a múčnatke od belgickej firmy SESVANDERHAVE. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Odroda má stredné postavenie listov, svetlej farby. List je dlhý, stredne široký so špicatým vrcholom. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je dlhá, stredne široká, vajcovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a rozptýlená. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Anapurna počas trojročných skúšok dosiahla priemernú úrodu buliev 88,26 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,96 °S a výťažnosť rafinády 16,61 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,63 t.ha-1. Index odrody Anapurna v roku 2009 bol 102,1 %, v roku 2010 101,06 % a v roku 2011 bol 101,4 %. Celkový index odrody Anapurna za skúšobné obdobie bol 101,5 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Danton (2012)

 Odroda Danton bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2009 – 2011, pod označením ST 13912. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii a cerkosporióze od nemeckej firmy Strube GmbH & Co.KG. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

 Odroda Danton má stredné postavenie listov, svetlej farby. List je dlhý, úzky s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je stredne dlhá a široká, kužeľovito - vajcovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a rozptýlená. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Danton počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 91,59 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,42 °S a výťažnosť rafinády 16,04 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,64 t.ha-1. Index odrody Danton bol v roku 2009 102,87 %, v roku 2010 98,21 % a v roku 2011 101,2 %. Celkový index odrody Danton za skúšobné obdobie bol 100,76 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je stredne silná.

# Dravus (2012)

 Odroda Dravus bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2009 – 2011, pod označením MA 3001. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii, cercosporióze, múčnatke a rhizoktonii od dánskej firmy Maribo Seed. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

 Odroda Dravus má stredné postavenie listov tmavozelenej farby. List je stredne dlhý, široký s tupým vrcholom listovej stopky. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je dlhá a stredne široká, kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a špirálová. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Dravus bola v rokoch 2009 a 2010 samostatne skúšaná a v roku 2011 bola v skúškach s odrodou MA 3011. Počas trojročných skúšok odroda Dravus dosiahla úrodu buliev 82,72 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 19,11 °S a výťažnosť rafinády 16,65 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,47 t.ha-1. Index odrody Dravus bol v rokoch 2009 až 2010 100,00 % a v roku 2011 100,8 %. Celkový index odrody Dravus za skúšobné obdobie bol 100,4 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Gallant (2012)

 Odroda Gallant bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2010 – 2011, pod označením MA 2034. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii, cercosporióze, múčnatke a ramulárii od dánskej firmy Maribo Seed. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

 Odroda Gallant má stredné postavenie listov. List je stredne dlhý, stredne široký s tupým vrcholom. Listové stopky sú dlhé. Buľva je dlhá a stredne široká, kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a rozptýlená. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Gallant počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 95,24 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,19 °S a výťažnosť rafinády 15,84 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 15,08 t.ha-1. Index odrody Gallant bol v roku 2010 102,43 % a v roku 2011 101,7 %. Celkový index odrody Gallant za skúšobné obdobie bol 102,05 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Garfield (2012)

 Odroda Garfield bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2009 – 2011, pod označením MA 2021. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii, cercosporióze, múčnatke a ramulárii od dánskej firmy Maribo Seed. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

 Odroda Garfield má stredné postavenie listov. List je veľmi dlhý, veľmi úzky s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú veľmi dlhé. Buľva je dlhá a stredne široká, kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a špirálová. Osadenie buľvy v pôde je plytké.

 Odroda Garfield počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 91,91 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,34 °S a výťažnosť rafinády 15,96 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,63 t.ha-1. Index odrody Garfield bol v roku 2009 100,47 %, v roku 2010 101,94 % a v roku 2011 99,7 %. Celkový index odrody Garfield za skúšobné obdobie bol 100,71 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Kosmas (2012)

 Odroda Kosmas bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2009 – 2011, pod označením SD 12950. Je to geneticky jednosemenná triploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii od nemeckej firmy Strube GmbH & Co.KG. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

 Odroda Kosmas má stredné postavenie listov, svetlej farby. List je dlhý, stredne široký s tupým vrcholom. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a rozptýlená. Osadenie buľvy v pôde je plytké.

 Odroda Kosmas počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 92,48 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,40 °S a výťažnosť rafinády 15,96 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,75 t.ha-1. Index odrody Kosmas v roku 2009 bol 99,82 %, v roku 2010 bol 101,79 % a v roku 2011 101,8 %. Celkový index odrody Kosmas za skúšobné obdobie bol 101,12 %.

 Odroda má slabú odolnosť k cerkospóre a strednú k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je stredne silná.

# Marinella KWS (2012)

 Odroda Marinella KWS bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2010 – 2011, pod označením OK 117. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda cukornatého typu, tolerantná k rizománii, cerkospóre, múčnatke a háďatku od nemeckej firmy KWS SAAT, AG. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Odroda Marinella KWS má polovzpriamené postavenie listov. List je dlhý, stredne široký s tupým vrcholom. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je dlhá, stredne široká kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a rovná. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Marinella KWS počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 87,99 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 19,13 °S a výťažnosť rafinády 17,13 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 15,03 t.ha-1. Index odrody Marinella KWS v roku 2010 bol 103,76 % a v roku 2011 102,6 %. Celkový index odrody Marinella KWS za skúšobné obdobie bol 103,2 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Natura KWS (2012)

 Odroda Natura KWS bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2010 – 2011, pod označením OK 108. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii a cerkospóre od nemeckej firmy KWS SAAT, AG. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Odroda Natura KWS má polovzpriamené postavenie listov. List je dlhý, stredne široký s tupým vrcholom. Listové stopky sú dlhé. Buľva je stredne dlhá, široká kužeľovito – vajcovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a špirálová. Osadenie buľvy v pôde je plytké.

 Odroda Natura KWS počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 94,53 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,49 °S a výťažnosť rafinády 16,31 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 15,40 t.ha-1. Index odrody Natura KWS v roku 2010 bol 103,6 % a v roku 2011 103,4 %. Celkový index odrody Natura KWS za skúšobné obdobie bol 103,5 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Kant (2011)

 Odroda Kant bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2008 - 2010 pod označením SD 12850. Je to geneticky jednosemenná triploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii a cerkospóre od nemeckej firmy Strube. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je viacklíčkový diploidný opeľovač.

 Odroda Kant má polorozložité postavenie listov svetlej farby. List je dlhý a široký s tupým vrcholom. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je vajcovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a rozptýlená. Osadenie buľvy v pôde je plytké.

 Odroda Kant počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 97,84 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,50 °S a výťažnosť rafinády 15,19 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,88 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev, ktorá bola 102,31 % a cukornatosť 99,84 %. Výťažnosť rafinády bola 100 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 102,54 %. Index odrody Kant v roku 2008 bol 104,9 %, v roku 2009 bol 99,3 % a v roku 2010 99,3 %. Celkový index odrody Kant za skúšobné obdobie bol 101,2 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a strednú až silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Tatry (2011)

 Odroda Tatry bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2009 - 2010 pod označením SC-347. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálno - cukornatého typu, tolerantná k rizománii, cerkospóre a múčnatke od belgickej firmy SESVDV. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Odroda má stredné postavenie listov svetlej farby. List je dlhý, veľmi úzky so špicatým vrcholom. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je dlhá, stredne široká, kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a rozptýlená. Osadenie buľvy v pôde je plytké.

 Odroda Tatry počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 92,89 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,19 °S a výťažnosť rafinády 15,92 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,77 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev, ktorá bola 101,95 % a cukornatosť 103,29 %. Výťažnosť rafinády bola 104,9 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 107 %. Index odrody Tatry v roku 2009 bol 104,13 % a v roku 2010 104, 44 %. Celkový index odrody Tatry za skúšobné obdobie bol 104 %.

 Odroda má slabšiu až strednú odolnosť k cerkospóre a strednú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Tunder (2011)

 Odroda Thunder bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2008 - 2010 pod označením SC-261. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda cukornatého typu, tolerantná k rizománii, cerkospóre a k múčnatke od belgickej firmy SESVDH. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Odroda má stredné postavenie listov. List je stredne dlhý, stredne široký s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je stredne dlhá a stredne široká, vajcovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a špirálová. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Thunder počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 91,01 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,13 °S a výťažnosť rafinády 15,92 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,44 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev, ktorá bola 95,38 % a cukornatosť 103,45 %. Výťažnosť rafinády bola 104,79 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 99,96 %. Index odrody Thunder v roku 2008 bol 100,51 %, v roku 2009 bol 99,94 % a v roku 2010 102,24 %. Celkový index odrody Thunder za skúšobné obdobie bol 100,9 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a strednú až silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Tinka KWS (2011)

 Odroda Tinka KWS bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2009 - 2010 pod označením 9K46. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda cukornatého typu, tolerantná k rizománii a cerkospóre od nemeckej firmy KWS SAAT,AG. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Odroda Tinka má polovzpriamené postavenie listov. List je dlhý, stredne široký s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú dlhé. Buľva je stredne dlhá, kužeľovito - valcovitého tvaru. Koreňová ryha je stredne hlboká a špirálová. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Tinka KWS počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 94,18 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,40 °S a výťažnosť rafinády 15,84 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,91 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev, ktorá bola 103,36 % a cukornatosť 104,49 %. Výťažnosť rafinády bola 104,32 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 108,03 %. Index odrody Tinka KWS v roku 2009 bol 104,96 % a v roku 2010 105,14 %. Celkový index odrody Tinka KWS za skúšobné obdobie bol 105,05 %.

 Odroda má strednú až stredne silnú odolnosť k cerkospóre a k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Cambria (2010)

 Odroda Cambria bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2007 - 2009 pod označením DS 4151. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálno - cukornatého typu, tolerantná k rizománii, ramulárii a cerkospóre od dánskej firmy Maribo Seeds. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má stredné postavenie listov, svetlozelenej farby. List je dlhý, úzky, stredne široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú dlhé. Buľva je vajcovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a špirálová. Osadenie buľvy v pôde je plytké.

 Odroda Cambria počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 91,3 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,5 °S a výťažnosť rafinády 16,1 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,7 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev, ktorá bola 103 % na priemer pokusov a cukornatosť 98 %. Výťažnosť rafinády bola 101 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 99,00 %. Index odrody Cambria v roku 2007 bol 103,7 %, roku 2008 98,24 % a v roku 2009 99,6 %. Celkový index odrody Cambria za skúšobné obdobie bol 100,50 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a strednú až silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Fred (2010)

 Odroda Fred bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2008 - 2009 pod označením SD 138 12. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálno – cukornatého typu, tolerantná k rizománii a cerkospóre od nemeckej firmy Strube. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má stredné postavenie listov, stredne zelenej farby. List je stredne dlhý, stredne široký s tupým vrcholom listov. Listové stopky sú krátke. Buľva je vajcovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a rozptýlená. Osadenie buľvy v pôde je plytké.

 Odroda Fred počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 94,7 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,5 °S a výťažnosť rafinády 16,3 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 15,6 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 98 %, cukornatosť 103 %, výťažnosť rafinády 105 % a úrodu rafinády 104 %. Index odrody Fred v roku 2008 bol 100,6 % a v roku 2009 103,60 %. Celkový index odrody Fred za skúšobné obdobie bol 102,09 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Goldena KWS (2010)

 Odroda Goldena KWS bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2007 - 2009 pod označením 7 K 97. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda úrodovo - normálno typu, tolerantná k rizománii a cerkospóre od nemeckej firmy KWS. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má stredné postavenie listov, svetlej farby. List je stredne dlhý a stredne široký s tupým vrcholom listov. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je guľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a špirálová. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Goldena KWS počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 98,2 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,4 °S a výťažnosť rafinády 15,4 %. Úrode rafinády bola 15,1 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 106 %, cukornatosť 97 %, výťažnosť rafinády 97 % a úrodu rafinády 103 %. Index odrody Goldena KWS v roku 2007 bol vysoký 101,6 %, v roku 2008 bol 100,83 % a v roku 2009 bol 99,7 %. Celkový index odrody Goldena KWS za skúšobné obdobie bol 100,7 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a silnú až veľmi silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je silná.

# Hurricane (2010)

 Odroda Hurricane bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2008 - 2009 pod označením SC 260. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálno - cukornatého typu, tolerantná k rizománii, cerkospóre a múčnatke od belgickej firmy SESVDH. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má stredné postavenie listov, svetlozelenej farby. List je stredne dlhý, stredne široký so špicatým vrcholom listov. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je vajcovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a rozptýlená. Osadenie buľvy v pôde je plytké.

 Odroda Hurricane počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 96,5 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,30 °S a výťažnosť rafinády 16,1 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 15,5 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev, ktorá bola 100 % na priemer pokusov a cukornatosť 102 %. Výťažnosť rafinády bola 103 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 103 %. Index odrody Hurricane v roku 2008 bol 101,9 % a v roku 2009 102,6 %. Celkový index odrody Hurricane za skúšobné obdobie bol 102,23 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je stredná.

# Marianka KWS (2010)

 Odroda Marianka KWS bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2008 - 2009 pod označením 8 K 19. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda cukornatého typu, tolerantná k rizománii a cerkospóre od nemeckej firmy KWS. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má stredné postavenie listov, svetlej farby. List je stredne dlhý a stredne široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a špirálová. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Marianka KWS počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 94,7 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,6 °S a výťažnosť rafinády 16,4 %. Úroda rafinády bola 15,5 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 98 %, cukornatosť 104 %, výťažnosť rafinády 105 % a úrodu rafinády 103 %. Index odrody Marianka KWS v roku 2008 bol vysoký 103,6 %, v rokoch 2009 bol 101,4 %. Celkový index odrody Marianka KWS za skúšobné obdobie bol 102,48 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je silná.

# Modex (2010)

 Odroda Modex bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2007 - 2009 pod označením DS 8036. Je to geneticky jednosemenná diploidná trojtolerantná odroda normálno - cukornatého typu, tolerantná k rizoktónii, rizománii a cercospóre od dánskej firmy Maribo Seeds. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má polorozložité postavenie listov, tmavej farby. List je dlhý, široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a rovná. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Modex počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 84,9 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,71 °S a výťažnosť rafinády 16,49 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 13,97 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev, ktorá bola 103 % na priemer pokusov a cukornatosť 98 %. Výťažnosť rafinády bola 97. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 100,00 %. Index odrody Modex v roku 2007 bol 101,25 %, roku 2008 99,70 % a v roku 2009 99,4 %. Celkový index odrody Modex za skúšobné obdobie bol 100,1 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Mohave (2010)

 Odroda Mohave bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2007 - 2009 pod označením SR 142. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálno - cukornatého typu, tolerantná k rizománii od belgickej firmy SESVDH. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má polovzpriamené postavenie listov, svetlej farby. List je dlhý, stredne široký so špicatým vrcholom listov. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovito valcovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a špirálová. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Mohave počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 90,3 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,30 °S a výťažnosť rafinády 16,3 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,7 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev, ktorá bola 97 % na priemer pokusov a cukornatosť 102 %. Výťažnosť rafinády bola 103 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 100 %. Index odrody Mohave v roku 2007 bol 99,9 %, v roku 2008 bol 100,83 % a v roku 2009 100,8 %. Celkový index odrody Mohave za skúšobné obdobie bol 100,5 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a strednú až silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je stredná.

# Schubert (2010)

 Odroda Schubert bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2007 - 2009 pod označením SD 127 25. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálno – cukornatého typu, tolerantná k rizománii a cerkospóre od nemeckej firmy Strube. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má stredné postavenie listov, stredne zelenej farby. List je stredne dlhý, stredne široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a špirálová. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Schubert počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 94,0 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,2 °S a výťažnosť rafinády 16,3 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 15,3 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 101 %, cukornatosť 102 %, výťažnosť rafinády 103 % a úrodu rafinády 104 %. Index odrody Schubert v roku 2007 bol 101,10 %, v roku 2008 bol 101,93 % a v roku 2009 104,60 %. Celkový index odrody Schubert za skúšobné obdobie bol 102,53 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Tilman (2010)

 Odroda Tilman bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2007 - 2009 pod označením SD 137 31. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálno – cukornatého typu, tolerantná k rizománii a cerkospóre od nemeckej firmy Strube. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má stredné postavenie listov, stredne zelenej farby. List je stredne dlhý, stredne široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a špirálová. Osadenie buľvy v pôde je plytké.

 Odroda Tilman počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 88,9 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,4 °S a výťažnosť rafinády 16,5 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,7 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev 96 %, cukornatosť 103 %, výťažnosť rafinády 104 % a úrodu rafinády 100 %. Index odrody Tilman v roku 2007 bol 99,30 %, v roku 2008 bol 100,78 % a roku 2009 101,60 %. Celkový index odrody Tilman za skúšobné obdobie bol 100,56 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a strednú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je silná.

# Damian (2009)

 Odroda Damian bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2006-2008 pod pracovným označením SD 136 06. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálno - cukornatého typu, tolerantná k rizománii a cercospóre od nemeckej firmy A. Dieckmann. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má stredné postavenie listov, stredne zelenej farby. List je dlhý, stredne široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovito - valcovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká, špirálová. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Damian počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 91 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,0 °S a výťažnosť rafinády 16,0 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,5 t.ha-1. Index odrody Damian v roku 2006 bol 102 %, v roku 2007 bol 101 % a roku 2008 99 %. Celkový index odrody Damian za skúšobné obdobie bol 101 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a strednú až silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Harmony (2009)

 Odroda Harmony bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2007-2008 pod pracovným označením SR 110. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálno - cukornatého typu, tolerantná k rizománii, cercospóre a múčnatke od belgickej firmy SESVANDERHAVE. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má stredné postavenie listov, stredne zelenej farby. List je stredne dlhý, úzky so špicatým vrcholom listov. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je vajcovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a špirálová. Osadenie buľvy v pôde je plytké.

 Odroda Harmony počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 96 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,1 °S a výťažnosť rafinády 16,2 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 15,5 t.ha-1. Index odrody Harmony v roku 2007 bol 103 % a v roku 2008 101 %. Celkový index odrody Harmony za skúšobné obdobie bol 102 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a strednú až silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je slabá.

# Horta (2009)

 Odroda Horta bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2007-2008 pod pracovným označením HI 0732. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda úrodovo - normálneho typu, tolerantná k rizománii od švédskej firmy Syngenta Seeds. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má stredné postavenie listov, tmavo zelenej farby. List je dlhý, stredne široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a rozptýlená. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Horta počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 105 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17 °S a výťažnosť rafinády 15,1 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 15,8 t.ha-1. Index odrody Horta v rokoch 2007 a 2008 bol 102 %. Celkový index odrody Horta za skúšobné obdobie bol 102 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je silná.

# Jonas (2009)

 Odroda Jonas bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2006-2008 pod pracovným označením SD 126 25. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálno-cukornatého typu, tolerantná k rizománii od nemeckej firmy STRUBE-DIECKMANN. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má stredné postavenie listov, stredne zelenej farby. List je stredne dlhý, stredne široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je vajcovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a rozptýlená. Osadenie buľvy v pôde je plytké.

 Odroda Jonas počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 89 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,2 °S a výťažnosť rafinády 16,1 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,3 t.ha-1. Index odrody Jonas v roku 2006 bol 100 %, 2007 bol 100 % a roku 2008 99 %. Celkový index odrody Jonas za skúšobné obdobie bol 100 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Nevenka (2009)

 Odroda Nevenka bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2006-2008 pod pracovným označením 5 K 43. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálno typu, tolerantná k rizománii, od nemeckej firmy KWS Saat AG. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má polovzpriamené postavenie listov, stredne zelenej farby. List je dlhý a stredne široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a rozptýlená. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Nevenka počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 94 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,9 °S a výťažnosť rafinády 15,9 %. Úrode rafinády bola 14,9 t.ha-1. Index odrody Nevenka v roku 2006 bol vysoký 103 %, v rokoch 2007 a 2008 priemerný 101 %. Celkový index odrody Nevenka za skúšobné obdobie bol 101,6 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a silnú až veľmi silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je silná.

# Noricum (2009)

 Odroda Noricum bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2006-2008 pod pracovným označením DS 4119. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda úrodovo - normálneho typu, tolerantná k rizománii, cercospóre a múčnatke od dánskej firmy Maribo Seeds. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má polovzpriamené postavenie listov, stredne zelenej farby. List je dlhý, široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká špirálová. Osadenie buľvy v pôde je hlboké.

 Odroda Noricum počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 100 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,0 °S a výťažnosť rafinády 14,7 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,6 t.ha-1. Index odrody Noricum v roku 2006 bol 102,7 %, v roku 2007 bol 97,53 % a v roku 2008 98,09. Celkový index odrody Noricum za skúšobné obdobie bol 99,5 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a strednú až silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je silná.

# Pavla KWS (2009)

 Odroda Pavla KWS bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2007-2008 pod pracovným označením 7 K 99. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálno - cukornatého typu, tolerantná k rizománii, cercospóre a háďatku od nemeckej firmy KWS Saat AG. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má stredné postavenie listov, tmavo zelenej farby. List je stredne dlhý, široký, s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je stredne hlboká, špirálová. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Pavla KWS počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 93 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,2 °S a výťažnosť rafinády 16,4 %. Úrode rafinády bola 15,2 t.ha-1. Index odrody Pavla KWS v roku 2007 bol 102,8 %, v roku 2008 bol 100 %. Celkový index odrody Pavla KWS za skúšobné obdobie bol 101,4 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Predator (2009)

 Odroda Predator bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2006-2008 pod pracovným označením SR 74. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálno - cukornatého typu, tolerantná k rizománii, cercospóre a múčnatke od belgickej firmy SESVANDERHAVE. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má polovzpriamené postavenie listov, stredne zelenej farby. List je dlhý, úzky s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a špirálová. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Predator počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 91 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,2 °S a výťažnosť rafinády 16,3 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,7 t.ha-1. Index odrody Predator v roku 2006 bol 101 %, v roku 2007 bol 103 % a roku 2008 100 %. Celkový index odrody Predator za skúšobné obdobie bol 101 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a strednú až silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je dobrá.

# Tinker (2009)

 Odroda Tinker bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2006-2008 pod pracovným označením DS 4105. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda úrodovo - normálneho typu, tolerantná k rizománii, cercospóre a múčnatke od dánskej firmy Maribo Seeds. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má polovzpriamené postavenie listov, stredne zelenej farby. List je dlhý, stredne široký s tupým vrcholom listov. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká špirálová. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Tinker počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 98 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,2 °S a výťažnosť rafinády 15 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,6 t.ha-1. Index odrody Tinker v roku 2006 bol 102,8 %, v roku 2007 bol 98,44 % a v roku 2008 97,21 %. Celkový index odrody Tinker za skúšobné obdobie bol 99,5 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a strednú až silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je silná.

# Tisza (2009)

 Odroda Tisza bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2006-2008 pod pracovným označením FD 0625. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k cercospóre a rizománii od francúzskej firmy Florimond Desprez. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má polovzpriamené postavenie listov, svetlozelenej farby. List je dlhý, stredne široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovito - valcovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a rozptýlená. Osadenie buľvy v pôde je plytké.

 Odroda Tisza počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 95 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,6 °S a výťažnosť rafinády 15,6 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,8 t.ha-1. Index odrody Tisza v roku 2006 bol 101 %, roku 2007 100 % a v roku 2008 101 %. Celkový index odrody Tisza za skúšobné obdobie bol 100,7 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a strednú až silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je slabá.

# Agnessa (2008)

 Odroda Agnessa bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2005 - 2007 pod označením 5 K 47. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálno - cukornatého typu, tolerantná k rizománii a cerkospóre.

 Odroda má polovzpriamené postavenie listov stredne zelenej farby. List je stredne dlhý a stredne široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je stredne hlboká a rovná. Osadenie buľvy v pôde je hlboké.

 Odroda Agnessa počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 91,04 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,05 °S a výťažnosť rafinády 15,86 %. Úroda rafinády odrody bola 14,44 t.ha-1.

 Index odrody Agnessa bol v roku 2005 101,25 %, v roku 2006 101,68 % a v roku 2007 98,96 %. Celkový index odrody Agnessa za skúšobné obdobie bol 100,63 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Antek (2008)

 Odroda Antek bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2006 - 2007 pod označením SD 136 07. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálno - cukornatého typu, tolerantná k rizománii a cerkospóre.

 Má stredné postavenie listov, svetlej farby. List je stredne dlhý so špicatým vrcholom listov. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká, rozptýlená. Osadenie buľvy v pôde je plytké.

 Odroda Antek počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 91,4 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,0 °S a výťažnosť rafinády 15,9 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,5 t.ha-1.

 Index odrody Antek v roku 2006 bol 102,48 % a roku 2007 103,18 %. Celkový index odrody Antek za skúšobné obdobie bol 102,8 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a strednú až silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je silná.

# Antinea KWS (2008)

 Odroda Antinea KWS bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2006 - 2007 pod označením Antinea KWS. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda cukornatého typu, tolerantná k rizománii a cerkospóre.

 Odroda má stredné postavenie listov stredne zelenej farby. List je stredne dlhý s tupým vrcholom listov. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a špirálová. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Antinea KWS počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 85,68 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,82 °S a výťažnosť rafinády 17,06 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,57 t.ha-1.

 Index odrody Antinea KWS v roku 2006 bol 101,7 % a v roku 2007 107,56 %. Celkový index odrody Antinea KWS za skúšobné obdobie bol 104,31 %.

 Odroda má silnú odolnosť k cerkospóre a k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Fernando (2008)

 Odroda Fernando bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2006 - 2007 pod označením SD 156 32. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda úrodovo – normálneho typu, tolerantná k rizománii a k háďatkám.

 Má stredné postavenie listov, svetlej farby. List je stredne dlhý s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovito - valcovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a rovná. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Fernando počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 83,8 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 16,7 °S a výťažnosť rafinády 14,2 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 11,8 t.ha-1.

 Index odrody Fernando v roku 2006 bol 90,64 % a roku 2007 91,85 %. Celkový index odrody Fernando za skúšobné obdobie bol 91,25 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a strednú až silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je stredná.

# Integral (2008)

 Odroda Integral bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2006 - 2007 pod označením SR 73. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálno - cukornatého typu, tolerantná k rizománii, cerkospóre a múčnatke.

 Má stredné postavenie listov, svetlej farby. List je dlhý, úzky s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká, rozptýlená. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Integral počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 91,2 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,0 °S a výťažnosť rafinády 16,0 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,5 t.ha-1.

 Index odrody Integral v roku 2006 bol 103,06 % a roku 2007 102,70 %. Celkový index odrody Integral za skúšobné obdobie bol 102,88 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a strednú až silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Kermit (2008)

 Odroda Kermit bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2006 - 2007 pod označením DS 8035. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii, cerkospóre a rizoctónii.

 Má polovzpriamené postavenie listov, tmavej farby. List je dlhý, stredne široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a špirálová. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Kermit počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 86,60 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,66 °S a výťažnosť rafinády 15,47 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 13,38 t.ha-1.

 Index odrody Kermit v roku 2006 99 % a roku 2007 99 %. Celkový index odrody Kermit za skúšobné obdobie bol 99 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a strednú až silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Monokini (2008)

 Odroda Monokini bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2006 - 2007 pod označením SR 71. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda cukornatého typu, tolerantná k rizománii.

 Má stredné postavenie listov, svetlej farby. List je stredne dlhý, stredne široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká, špirálová. Osadenie buľvy v pôde je plytké.

 Odroda Monokini počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 89,3 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,3 °S a výťažnosť rafinády 16,3 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,5 t.ha-1.

 Index odrody Monokini v roku 2006 bol 102,76 % a roku 2007 103,33 %. Celkový index odrody Monokini za skúšobné obdobie bol 103,08 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a strednú až silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Nancy (2008)

 Odroda Nancy bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2005 - 2007 pod označením DS 4084. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda úrodovo - normálneho typu, tolerantná k rizománii a cerkospóre.

 Má polovzpriamené postavenie listov, tmavej farby. List je dlhý, stredne široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a špirálová. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Nancy počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 100,62 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 16,98 °S a výťažnosť rafinády 14,60 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,66 t.ha-1.

 Index odrody Nancy v roku 2005 bol 100,84, v roku 2006 99,79 % a roku 2007 99,78 %. Celkový index odrody Nancy za skúšobné obdobie bol 100,13 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a strednú až silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Rasanta (2008)

 Odroda Rasanta bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2005 - 2007 pod označením HI 0437. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii, cerkospóre a k múčnatke.

 Má polovzpriamené postavenie listov, stredne zelenej farby. List je dlhý, stredne široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je stredne hlboká a rovná. Osadenie buľvy v pôde je hlboké.

 Odroda Rasanta počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 93,83 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,75 °S a výťažnosť rafinády 15,37 %. Úrode rafinády bola 14,39 t.ha-1.

 Index odrody Rasanta bol v roku 2005 101,93 %, v roku 2006 98,55 % a v roku 2007 98,78 %. Celkový index odrody Rasanta za skúšobné obdobie bol 99,75 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je silná.

# Shoshone (2008)

 Odroda Shoshone bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2006 - 2007 pod označením SZ - 94. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii, cerkospóre, rizoctónii a múčnatke.

 Má stredné postavenie listov, svetlej farby. List je dlhý, stredne široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká, špirálová. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Shoshone počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 87,9 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,8 °S a výťažnosť rafinády 15,7 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 13,8 t.ha-1.

 Index odrody Shoshone v roku 2006 bol 102,0 % a roku 2007 100,0 %. Celkový index odrody Shoshone za skúšobné obdobie bol 101,0 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a strednú až silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Silenta (2008)

 Odroda Silenta bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2005 - 2007 pod označením HI 0339. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii, cerkospóre a ramulárii.

 Má stredné postavenie listov, strednej zelenej farby. List je dlhý, stredne široký s tupým vrcholom listov. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovito - valcovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká a špirálová. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Silenta počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 95,49 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,56 °S a výťažnosť rafinády 15,32 %. Odroda dosiahla úrodu rafinády 14,58 t.ha-1.

 Index odrody Silenta bol v roku 2005 102,53 %, v roku 2006 99,07 % a v roku 2007 99,96 %. Celkový index odrody Silenta za skúšobné obdobie bol 100,52 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Sophia (2008)

 Odroda Sophia bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2005 - 2007 pod označením 5R02. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálno typu, tolerantná k rizománii a múčnatke.

 Má polovzpriamené postavenie listov, stredne zelenej farby. List je stredne dlhý a široký s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je kužeľovito - valcovitého tvaru. Koreňová ryha je stredne hlboká a špirálová. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Sophia počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 96,25 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,43 °S a výťažnosť rafinády 15,36 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,78 t.ha-1.

 Index odrody Sophia bol v roku 2005 103,33 %, v roku 2006 102,08 % a v roku 2007 97,33 %. Celkový index odrody Sophia za skúšobné obdobie bol 100,92 %.

 Odroda má slabú až strednú odolnosť k cerkospóre a silnú až veľmi silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je stredná.

# Darcia (2007)

 Odroda Darcia bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2005 - 2006 pod označením 5R03. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálno - cukornatého typu, tolerantná k rizománii. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má stredné postavenie listov, stredne zelenej farby. List je dlhý a široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je kužeľovito - valcovitého tvaru. Koreňová ryha je hlboká a rovná. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Darcia počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 92,27 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,64 °S a výťažnosť rafinády 16,2 %. Úrode rafinády bola 14,92 t.ha-1.

 V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev, ktorá bola 99 % na priemer pokusov a vysokú cukornatosť 102,07 %. Výťažnosť rafinády bola vysoká 102,83 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 102 %. Index odrody Darcia v roku 2005 bol vysoký 102,16 % a v roku 2006 bol priemerný 100,71 %.Celkový index odrody Darcia za skúšobné obdobie bol 101,43 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a silnú až veľmi silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je silná.

# Eldorado (2007)

 Odroda Eldorado bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2004 - 2006 pod označením H 46 705. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda cukornatého typu, tolerantná k rizománii. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má polovzpriamené postavenie listov, svetlej farby. List je dlhý, stredne široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je stredne hlboká, rovná. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Eldorado počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 84,29 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,90 °S a výťažnosť rafinády 16,73 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,07 t.ha-1.

 V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev, ktorá bola 94,62 % na priemer pokusov a cukornatosť 104,44 %. Výťažnosť rafinády bola 106,15 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 100,47 %. Index odrody Eldorado v roku 2004 bol 101,22 %, v roku 2005 bol 101,43 % a roku 2006 101,63 %. Celkový index odrody Eldorado za skúšobné obdobie bol 101,43 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a strednú až silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je stredná.

# Firenze (2007)

 Odroda Firenze bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2005 - 2006 pod označením DS 4078. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má stredné postavenie listov, strednej farby. List je stredne dlhý, stredne široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú stredné. Buľva je kužeľovito - valcovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká rozptýlená. Osadenie buľvy v pôde je plytké.

 Odroda Firenze počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 102,5 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,14 °S a výťažnosť rafinády 15,81 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 15,09 t.ha-1.

 V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla vysokú úrodu buliev, ktorá bola 110,2 % na priemer pokusov a priemernú cukornatosť 99,1 %. Výťažnosť rafinády bola priemerná 100,21 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 102,81 %. Index odrody Firenze v roku 2005 bol 101,10 % a roku 2006 bol 101,6 %. Celkový index odrody Firenze za skúšobné obdobie bol 101,35 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a strednú až silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je silná.

# Galanta (2007)

 Odroda Galanta bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2004 - 2006 pod označením HI 0406. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda cukornatého typu, tolerantná k rizománii. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má stredné postavenie listov, tmavo zelenej farby. List je dlhý, stredne široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je stredne hlboká a špirálová. Osadenie buľvy v pôde je hlboké.

 Odroda Galanta počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 84,63 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,65 °S a výťažnosť rafinády 16,28 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 13,73 t.ha-1.

 V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla strednú úrodu buliev, ktorá bola 95,25 % na priemer pokusov a vysokú cukornatosť 103,3 %. Výťažnosť rafinády bola vysoká 102,96 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 98,16 %. Index odrody Galanta v roku 2004 v bol vysoký 102,1 %. V roku 2005 bol index odrody stredný 100,60 %. V roku 2006 bol index odrody 96,88 %. Celkový index odrody Galanta za skúšobné obdobie bol 99,9 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a strednú až silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je silná.

# Impala (2007)

 Odroda Impala bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2004 - 2006 pod označením BTS 464. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda cukornatého typu, tolerantná k rizománii. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Odroda má polovzpriamené postavenie listov stredne zelenej farby. List je dlhý a široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je stredne hlboká a rovná. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Impala počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 85,34 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,66 °S a výťažnosť rafinády 16,33 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 13,73 t.ha-1.

 V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev, ktorá bola 96,21 % na priemer pokusov a strednú až vysokú cukornatosť 103,12 %. Výťažnosť rafinády bola 100,93 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 98,16 %. Index odrody Impala v roku 2004 bol vysoký 102,59 %, v roku 2005 bol index odrody stredný 99,13 % a v roku 2006 bol index odrody stredný 100,4 % Celkový index odrody Impala za skúšobné obdobie bol 100,7 %.

 Odroda má silnú odolnosť k cerkospóre a k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je silná.

# Khafra (2007)

 Odroda Khafra bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2005 - 2006 pod označením FD SR 02. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k cercospóre, rizománii a rizoctónii. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má stredné postavenie listov, svetlej farby. List je dlhý, stredne široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovito - valcovitého tvaru. Koreňová ryha je stredne hlboká, rovná. Osadenie buľvy v pôde je hlboké.

 Odroda Khafra počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 88,63 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,10 °S a výťažnosť rafinády 15,89 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,07 t.ha-1.

 V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev, ktorá bola 98,27 % na priemer pokusov a cukornatosť 100,27 %. Výťažnosť rafinády bola 101,21 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 99,49 %. Index odrody Khafra v roku 2005 bol 99,96 % a roku 2006 100,38 %. Celkový index odrody Khafra za skúšobné obdobie bol 100,17 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a strednú až silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Original (2007)

 Odroda Original bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2004 - 2006 pod označením H 46 771. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má polovzpriamené postavenie listov, svetlej farby. List je stredne dlhý, stredne široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je stredne hlboká, rovná. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Original počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 89,70 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,13 °S a výťažnosť rafinády 16,00 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,32 t.ha-1.

 V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev, ktorá bola 100,86 % na priemer pokusov a cukornatosť 100,18 %. Výťažnosť rafinády bola 101,50 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 102,37 %. Index odrody Original v roku 2004 bol 101,36, v roku 2005 bol 99,68 % a roku 2006 102,71 %. Celkový index odrody Original za skúšobné obdobie bol 101,25 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a strednú až silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je stredne silná.

# Ourasi (2007)

 Odroda Ourasi bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2005 - 2006 pod označením FD SR 01. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má stredné postavenie listov, svetlej farby. List je dlhý, stredne široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je stredne hlboká, rovná. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Ourasi počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 94,29 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,14 °S a výťažnosť rafinády 15,88 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,96 t.ha-1.

 V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev, ktorá bola 101,44 % na priemer pokusov a cukornatosť 99,85 %. Výťažnosť rafinády bola 100,58 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 101,87 %. Index odrody Ourasi v roku 2005 bol 101,06 % a roku 2006 101,67 %. Celkový index odrody Ourasi za skúšobné obdobie bol 100,86 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a strednú až silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je silná.

# Taifun (2007)

 Odroda Taifun bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2005 - 2006 pod označením DS 8033. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii a rizoctónii. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má stredné postavenie listov, tmavej farby. List je dlhý, stredne široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je stredne hlboká, špirálovitá. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Taifun počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 89,72 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,39 °S a výťažnosť rafinády 16,05 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,38 t.ha-1.

 V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla úrodu buliev, ktorá bola 99,41 % na priemer pokusov a cukornatosť 101,92 %. Výťažnosť rafinády bola 102,26 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie úrodu rafinády 101,68 %. Index odrody Taifun v roku 2005 bol 100,27 % a roku 2006 102,34 %. Celkový index odrody Taifun za skúšobné obdobie bol 101,3 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a strednú až silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Oliver (2006)

 Odroda Oliver bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2003 až 2005 pod označením DS 4061. Je to geneticky jednosemenná diploidná odrodanormálneho typu, tolerantná k rizománii, od dánskej firmy Danisco Seed. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má stredné postavenie listov, stredne zelenej farby. List je dlhý a stredne široký so špicatým vrcholom. Listové stopky sú dlhé. Buľva je vajcovitého tvaru. Koreňová ryha je hlboká rovná. Osadenie buľvy v pôde je hlboké.

 Odroda Oliver počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 91,10 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,47 °S a výťažnosť rafinády 15,88 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,45 t.ha-1.

 V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla strednú až vysokú úrodu buliev, ktorá bola 103,6 % na priemer pokusov a taktiež strednú až vysokú cukornatosť 101,0 %. Výťažnosť rafinády bola stredná až vysoká 99,3 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie vysokú úrodu rafinády 102,9 %. Index odrody Oliver v roku 2003 bol vysoký 102,65 %, v roku 2004 bol index odrody stredný 100,81 %. V roku 2005 bol index odrody stredný až vysoký 101,66 %. Celkový index odrody Oliver za skúšobné obdobie bol stredný až vysoký 101,71 %.

 Odroda má strednú až silnú odolnosť k cerkospóre a silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Helita (2006)

 Odroda Helita bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2003 až 2005 pod označením HI 0337. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii, od švedskej firmy Syngenta Seeds. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má stredné postavenie listov, stredne zelenej farby. List je dlhý a široký so špicatým vrcholom listov. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je stredne hlboká špirálová. Osadenie buľvy v pôde je hlboké.

 Odroda Helita počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 89,77 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,52 °S a výťažnosť rafinády 16,00 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,34 t.ha-1.

 V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla strednú až vysokú úrodu buliev, ktorá bola 102,6 % na priemer pokusov a taktiež strednú až vysokú cukornatosť 101,2 %. Výťažnosť rafinády bola stredná až vysoká 100,1 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie vysokú úrodu rafinády 102,6 %. Index odrody Helita v roku 2003 v bol vysoký 103,08 %. V roku 2004 bol index odrody stredný až vysoký 101,35 %. V roku 2005 bol index odrody stredný 100,39 %. Celkový index odrody Helita za skúšobné obdobie bol stredný až vysoký 101,61 %.

 Odroda má slabú až strednú odolnosť k cerkospóre a strednú až silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Continental (2006)

 Odroda Continental bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2003 až 2005 pod označením H 46626. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normalného typu, tolerantná k rizománii, od holandskej firmy VDH. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má stredné postavenie listov, svetlozelenej farby. List je stredne dlhý a stredne široký s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je hlboká rovná. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Continental počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 86,85 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,44 °S a výťažnosť rafinády 16,25 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,10 t.ha-1.

 V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla strednú úrodu buliev, ktorá bola 99,1 % na priemer pokusov a strednú až vysokú cukornatosť 100,8 %. Výťažnosť rafinády bola vysoká 101,8 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie strednú až vysokú úrodu rafinády 101,0 %. Index odrody Continental v roku 2003 bol stredný až vysoký 102,32 %. V roku 2004 bol index odrody stredný až vysoký 101,00 %. V roku 2005 bol index odrody nízky až stredný 98,73 %. Celkový index odrody Continental za skúšobné obdobie bol stredný 100,68 %.

 Odroda má slabú až strednú odolnosť k cerkospóre a strednú až silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je silná.

# Elixir (2006)

 Odroda Elixir bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2004 a 2005 pod označením DS 4051. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii, od dánskej firmy Danisco Seed. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má stredné postavenie listov, tmavozelenej farby. List je dlhý a stredne široký s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je stredne hlboká, špirálová. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Elixir počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 93,34 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,19 °S a výťažnosť rafinády 15,73 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,62 t.ha-1.

 V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla vysokú úrodu buliev, ktorá bola 105,6 % na priemer pokusov a strednú cukornatosť 99,9 %. Výťažnosť rafinády bola stredná až vysoká 99,0 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie vysokú úrodu rafinády 104,6 %. Index odrody Elixir v roku 2004 bol vysoký 103,60 %, v roku 2005 bol index odrody stredný 100,91 %. Celkový index odrody Elixir za skúšobné obdobie bol stredný až vysoký 102,26 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Ventura (2006)

 Odroda Ventura bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2004 a 2005 pod označením DS 4089. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálno-cukornatého typu, tolerantná k rizománii, od dánskej firmy Danisco Seed. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má polovzpriamené postavenie listov, strednezelenej farby. List je strednej dĺžky a stredne široký s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je stredne hlboká rovná. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Ventura počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 91,48 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,69 °S a výťažnosť rafinády 16,24 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,82 t.ha-1.

 V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla strednú až vysokú úrodu buliev, ktorá bola 103,6 % na priemer pokusov a vysokú cukornatosť 102,7 %. Výťažnosť rafinády bola vysoká 102,3 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie vysokú až veľmi vysokú úrodu rafinády 105,9 %. Index odrody Ventura v roku 2004 bol vysoký až veľmi vysoký 104,61 %. V roku 2005 bol index odrody vysoký 102,58 %. Celkový index odrody Ventura za skúšobné obdobie bol vysoký 103,60 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a silnú až veľmi silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Patria (2006)

 Odroda Patria bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2004 a 2005 pod označením DS 4090. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii, od dánskej firmy Danisco Seed. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má stredné postavenie listov, tmavozelenej farby. List je dlhý a stredne široký s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovito-valcovitého tvaru. Koreňová ryha je stredne hlboká špirálová. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Patria počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 93,61 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,41 °S a výťažnosť rafinády 16,03 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,96 t.ha-1.

 V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla vysokú úrodu buliev, ktorá bola 105,8 % na priemer pokusov a strednú až vysokú cukornatosť 101,1 %. Výťažnosť rafinády bola stredná až vysoká 101,0 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie vysokú až veľmi vysokú úrodu rafinády 107,0 %. Index odrody Patria v roku 2004 bol vysoký až veľmi vysoký 104,53 %. V roku 2005 bol index odrody vysoký 102,87 %. Celkový index odrody Patria za celé skúšobné obdobie bol vysoký 103,70 %.

 Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a silnú až veľmi silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je silná.

# Mirija (2006)

 Odroda Mirija bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2004 a 2005 pod označením DEL 418. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii, od nemeckej firmy KWS. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má stredné postavenie listov, stredne zelenej farby. List je dlhý a široký s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú dlhé. Buľva je vajcovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká rovná. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Mirija počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 91,23 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,43 °S a výťažnosť rafinády 16,03 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,60 t.ha-1.

 V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla strednú až vysokú úrodu buliev, ktorá bola 103,2 % na priemer pokusov a taktiež strednú až vysokú cukornatosť 101,2 %. Výťažnosť rafinády bola stredná až vysoká 101,0 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie vysokú úrodu rafinády 104,2 %. Index odrody Mirija v roku 2004 bol stredný až vysoký 102,29 %, v roku 2005 bol index odrody taktiež stredný až vysoký 102,45 %. Celkový index odrody Mirija za skúšobné obdobie bol stredný až vysoký 102,37 %.

 Odroda má slabú až strednú odolnosť k cerkospóre a silnú až veľmi silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Ernestina (2006)

 Odroda Ernestina bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2004 a 2005 pod označením 4R71. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normalného typu, tolerantná k rizománii, od nemeckej firmy KWS. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má polovzpriamené postavenie listov, tmavozelenej farby. List je stredne dlhý a široký s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je hlboká rovná. Osadenie buľvy v pôde je stredne hlboké.

 Odroda Ernestina počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 95,50 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,43 °S a výťažnosť rafinády 16,15 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 15,34 t.ha-1.

 V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla vysokú úrodu buliev, ktorá bola 107,9 % na priemer pokusov a strednú až vysokú cukornatosť 101,1 %. Výťažnosť rafinády bola vysoká 101,5 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie veľmi vysokú úrodu rafinády 109,6 %. Index odrody Ernestina v roku 2004 bol veľmi vysoký 105,50 %. V roku 2005 bol index odrody vysoký až veľmi vysoký 104,5 %. Celkový index odrody Ernestina za skúšobné obdobie bol vysoký až veľmi vysoký 105,0 %.

 Odroda má veľmi slabú až slabú odolnosť k cerkospóre a silnú až veľmi silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Solea (2006)

 Odroda Solea bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2003 až 2005 pod označením Solea. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normalného typu, tolerantná k rizománii a rhizoctónii od nemeckej firmy Strube. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má polovzpriamené postavenie listov, stredne zelenej farby. List je dlhý a stredne široký s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovito-valcovitého tvaru. Koreňová ryha je hlboká rovná. Osadenie buľvy v pôde je stredne hlboké.

 Odroda Solea počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 84,22 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,62 °S a výťažnosť rafinády 15,45 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 13,04 t.ha-1.

 V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla strednú úrodu buliev, ktorá bola 100,3 % na priemer pokusov a taktiež strednú cukornatosť 99,2 %. Výťažnosť rafinády bola stredná až vysoká 99,8 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie strednú až vysokú úrodu rafinády 100,2 %. Index odrody Solea v roku 2003 bol stredný až vysoký 101,24 %. V roku 2004 bol index odrody nízky 97,37 %. V roku 2005 bol index odrody stredný 100,98 %. Celkový index odrody Solea za skúšobné obdobie bol stredný 99,86 %.

 Odroda má strednú až silnú odolnosť k cerkospóre a veľmi slabú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Jacinda (2006)

 Odroda Jacinda bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2004 až 2005 pod označením 4K19. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normalného typu, tolerantná k rizománii a rhizoctónii od nemeckej firmy KWS. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má stredné postavenie listov, strednezelenej farby. List je stredne dlhý a stredne široký s mierne tupým vrcholom listov. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je stredne hlboká rovná. Osadenie buľvy v pôde je stredne hlboké.

 Odroda Jacinda počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 88,77 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,16 °S a výťažnosť rafinády 15,85 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,05 t.ha-1.

 V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla strednú až vysokú úrodu buliev, ktorá bola 102,0 % na priemer pokusov a taktiež strednú až vysokú cukornatosť 100,4 %. Výťažnosť rafinády bola stredná až vysoká 100,2 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie strednú až vysokú úrodu rafinády 102,3 %. Index odrody Jacinda v roku 2004 bol stredný až vysoký 101,92 %. V roku 2005 bol index odrody stredný 100,48 %. Celkový index odrody Jacinda za skúšobné obdobie bol stredný až vysoký 101,20 %.

 Odroda má slabú až strednú odolnosť k cerkospóre a veľmi slabú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je silnú.

# Piranha (2006)

 Odroda Piranha bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2004 až 2005 pod označením S 2481. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normalného typu, tolerantná k rizománii a rhizoctónii, od belgickej firmy SES. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má stredné postavenie listov, strednezelenej farby. List je stredne dlhý a stredne široký s mierne zaobleným vrcholom. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je stredne hlboká rovná. Osadenie buľvy v pôde je stredne hlboké.

 Odroda Piranha počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 87,66 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,31 °S a výťažnosť rafinády 16,23 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,19 t.ha-1.

 V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla strednú úrodu buliev, ktorá bola 100,7 % na priemer pokusov a strednú až vysokú cukornatosť 101,2 %. Výťažnosť rafinády bola vysoká 102,7 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie vysokú úrodu rafinády 103,5 %. Index odrody Piranha v roku 2004 bol vysoký 103,08 %. V roku 2005 bol index odrody stredný 100,96 %. Celkový index odrody Piranha za skúšobné obdobie bol 102,00 %, čo je stredný až vysoký.

 Odroda má strednú až silnú odolnosť k cerkospóre a veľmi slabú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Vexil (2006)

 Odroda Vexil bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2004 a 2005 pod označením DEL 422. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii, od nemeckej firmy KWS. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

 Má stredné postavenie listov, tmavozelenej farby. List je dlhý a široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je hlboká rovná. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Vexil počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 93,10 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,19 °S a výťažnosť rafinády 15,87 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,74 t.ha-1.

 V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla vysokú úrodu buliev, ktorá bola 105,3 % a strednú cukornatosť 99,8 %. Výťažnosť rafinády bola stredná až vysoká 99,9 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie vysokú až veľmi vysokú úrodu rafinády 105,3 %. Index odrody Vexil v roku 2004 v bol vysoký 103,07 %. V roku 2005 bol index odrody stredný až vysoký 102,09 %. Celkový index odrody Vexil za skúšobné obdobie bol vysoký 102,58 %.

 Odroda má strednú až silnú odolnosť k cerkospóre a silnú až veľmi silnú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi silná.

# Laudis (2005)

Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii, od holandskej firmy Kuhn. Odroda bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2002 až 2004 pod označením MK 2215. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

Má stredné postavenie listov, svetlozelenej farby. List je krátky a stredne široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú krátke. Buľva je kužeľovito-valcovitého tvaru. Koreňová ryha je stredne hlboká špirálová. Osadenie buľvy v pôde je hlboké. Odroda má strednú až vysokú odolnosť k cerkospóre a vysokú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi vysoká.

Odroda Laudis počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 83,78t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,33 °S a výťažnosť rafinády 15,19 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 12,71t.ha-1.

 V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla strednú úrodu buliev, ktorá bola 100,7 % na priemer pokusov a strednú až vysokú cukornatosť 100,8 %. Výťažnosť rafinády bola vysoká 102,3 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie vysokú úrodu rafinády 103,2 %. Index odrody Laudis v roku 2002 bol vysoký až veľmi vysoký 104,60 %, v roku 2003 bol stredný 100,87 %. V roku 2004 bol index odrody stredný 99,76 %. Celkový index odrody Laudis za skúšobné obdobie bol stredný až vysoký 101,74 %.

# Sesrico (2005)

Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii, od belgickej firmy SES Europe. Odroda bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2002 až 2004 pod označením S 2271. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

Má stredné postavenie listov, strednezelenej farby. List je krátky a stredne široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú krátke. Buľva je kužeľovito-valcovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká špirálová. Osadenie buľvy v pôde je hlboké. Odroda má strednú až vysokú odolnosť k cerkospóre a vysokú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je vysoká.

Odroda Sesrico počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 83,64t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,20 °S a výťažnosť rafinády 14,98 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 12,54t.ha-1.

 V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla strednú úrodu buliev, ktorá bola 100,6 % na priemer pokusov a strednú až vysokú cukornatosť 100,1 %. Výťažnosť rafinády bola stredná až vysoká 101,0 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie strednú až vysokú úrodu rafinády 101,6 %.

Index odrody Sesrico v roku 2002 bol stredný až vysoký 101,54 %. V roku 2003 bol index odrody vysoký 102,58 %. V roku 2004 bol index odrody nízky až stredný 98,34 %. Celkový index odrody Sesrico za skúšobné obdobie bol stredný 100,82 %.

# Esprit (2005)

Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii, od nemeckej firmy Strube. Odroda Esprit bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2001,2002 a 2004 pod označením STRU 2110. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

Má stredné postavenie listov, stredne zelenej farby. List je stredne dlhý a stredne široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je kužeľovito-valcovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká špirálová. Osadenie buľvy v pôde je stredné. Odroda má strednú až vysokú odolnosť k cerkospóre a vysokú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi vysoká.

Odroda Esprit počas trojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 82,79t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 16,86 °S a výťažnosť rafinády 14,59 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 12,08t.ha-1.

V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla strednú úrodu buliev, ktorá bola 100,8 % na priemer pokusov a strednú až vysokú cukornatosť 100,5 %. Výťažnosť rafinády bola stredná až vysoká 101,3 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie strednú až vysokú úrodu rafinády 102,1 %. Index odrody Esprit v roku 2001, 2003 bol stredný až vysoký 102,11 %, 101,34 %. V roku 2004 bol index odrody stredný 100,14 %. Celkový index odrody Esprit za skúšobné obdobie bol stredný až vysoký 101,20 %.

# Pingus (2005)

Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii, od dánskej firmy Danisco Seed. Odroda bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2003 a 2004 pod označením DS 4064. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

Má stredné postavenie listov, stredne zelenej farby. List je dlhý a široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je stredne hlboká, rovná. Osadenie buľvy v pôde je stredné. Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre a vysokú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi vysoká.

Odroda Pingus počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 87,49t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,19 °S a výťažnosť rafinády 16,08 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,07t.ha-1.

V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla strednú až vysokú úrodu buliev, ktorá bola 104,9 % na priemer pokusov a strednú cukornatosť 99,0 %. Výťažnosť rafinády bola stredná až vysoká 99,7 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie vysokú úrodu rafinády 104,7 %.

Index odrody Pingus v roku 2003 bol stredný až vysoký 101,87 %, v roku 2004 bol index odrody taktiež stredný až vysoký 102,22 %. Celkový index odrody Pingus za skúšobné obdobie bol stredný až vysoký 102,05 %.

# Pohoda (2005)

Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii, od holandskej firmy Kuhn. Odroda bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2003 a 2004 pod označením MK 3302. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

Má polovzpriamené postavenie listov, svetlozelenej farby. List je strednej dĺžky a stredne široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je kužeľovito-valcovitého tvaru. Koreňová ryha je stredne hlboká rovná. Osadenie buľvy v pôde je stredné. Odroda má nízku odolnosť k cerkospóre a strednú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi vysoká.

Odroda Pohoda počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 88,00t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,27 °S a výťažnosť rafinády 16,10 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 14,19t.ha-1.

V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla vysokú úrodu buliev, ktorá bola 105,2 % na priemer pokusov a strednú cukornatosť 99,4 %. Výťažnosť rafinády bola stredná až vysoká 99,8 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie vysokú úrodu rafinády 104,9 %.

Index odrody Pohoda v roku 2003 bol stredný až vysoký 101,20 %. V roku 2004 bol index odrody vysoký 103,38 %. Celkový index odrody Pohoda za skúšobné obdobie bol stredný až vysoký 102,29 %.

# Mandarin (2005)

Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda cukornatého typu, tolerantná k rizománii, od dánskej firmy Danisco Seed. Odroda bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2003 a 2004 pod označením DS 4057. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

Má stredné postavenie listov, tmavozelenej farby. List je dlhý a široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je stredne hlboká rovná. Osadenie buľvy v pôde je hlboké. Odroda má nízku až strednú odolnosť k cerkospóre a strednú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi vysoká.

Odroda Mandarin počas dvojročných skúšok dosiahla úrodu buliev 80,12t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 19,37 °S a výťažnosť rafinády 16,06 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 13,66t.ha-1.

V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla nízku úrodu buliev, 95,8 % na priemer pokusov a vysokú až veľmi vysokú cukornatosť 105,3 %. Výťažnosť rafinády bola vysoká až veľmi vysoká 105,6 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie strednú až vysokú úrodu rafinády 101,2 %.

Index odrody Mandarin v roku 2003 bol vysoký 102,87 %. V roku 2004 bol index odrody stredný až vysoký 101,06 %. Celkový index odrody Mandarin za skúšobné obdobie bol stredný až vysoký 101,97 %.

# Flores (2005)

Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálno-cukornatého typu, tolerantná k rizománii a rhizoctónii, od dánskej firmy Danisco Seed. Odroda Flores bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2003 a 2004 pod označením DS 8007. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

Má polovzpriamené postavenie listov, tmavozelenej farby. List je dlhý a široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je hlboká rovná. Osadenie buľvy v pôde je stredné. Odroda má vysokú až veľmi vysokú odolnosť k cerkospóre a strednú až vysokú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi vysoká.

Odroda Flores počas dvojročných skúšok v zamorených aj nezamorených podmienkach rhizoctóniou dosiahla úrodu buliev 78,35t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 18,16 °S a výťažnosť rafinády 15,71 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 12,31t.ha-1.

V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla nízku až strednú úrodu buliev, ktorá bola 98,0 % na priemer pokusov a vysokú cukornatosť 103,4 %. Výťažnosť rafinády bola vysoká 103,0 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie strednú až vysokú úrodu rafinády 100,9 %.

Index odrody Flores v roku 2003 v zamorených aj nezamorených podmienkach rhizoctóniou bol stredný až vysoký 102,45 %. V roku 2004 bol index odrody stredný 100,20 %. Celkový index odrody za skúšobné obdobie bol stredný až vysoký 101,30 %.

# Gazeta (2005)

Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii a rzhizoctónii, od švédskej firmy Syngenta Seeds. Odroda bola skúšaná v rokoch 2003 a 2004 pod označením HI 0024. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač.

Má stredné postavenie listov, tmavozelenej farby. List je dlhý a široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je stredne hlboká rovná. Osadenie buľvy v pôde je hlboké. Odroda má vysokú až veľmi vysokú odolnosť k cerkospóre a strednú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi vysoká.

Odroda Gazeta počas dvojročných skúšok v zamorených aj nezamorených podmienkach rhizoctóniou dosiahla úrodu buliev 80,33t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,88 °S a výťažnosť rafinády 15,56 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 12,51t.ha-1.

V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla strednú úrodu buliev, ktorá bola 100,7 % na priemer pokusov a strednú až vysokú cukornatosť 101,9 %. Výťažnosť rafinády bola vysoká 102,1 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie vysokú úrodu rafinády 102,9 %.

Index odrody Gazeta v roku 2003 bol vysoký až veľmi vysoký 104,59 %. V roku 2004 bol index odrody nízky až stredný 99,20 %. Celkový index odrody Gazeta za skúšobné obdobie bol stredný až vysoký 101,90 %.

# Canasta (2004)

 Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálno-cukornatého typu, tolerantná k rizománii, od firmy Danisco Seed. Odroda bola skúšaná pod označením DS 4014. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač rezistentný k rizománii.

 Má stredné postavenie listov, stredne zelenej farby. List je dlhý a stredne široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú dlhé. Buľva je valcovito-kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká špirálová. Osadenie buľvy v pôde je hlboké. Odroda má nízku až strednú odolnosť k cerkospóre a vysokú až veľmi vysokú odolnosť k múčnatke. Odolnosť k tvorbe vybehlíc je veľmi vysoká.

 Odroda Canasta počas trojročných skúšok v zamorených aj nezamorených podmienkach rizomániou dosiahla úrodu buliev 84,09 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,15 °S a výťažnosť rafinády 14,75 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 12,38 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla strednú úrodu buliev 101,1 %, strednú až vysokú cukornatosť a výťažnosť rafinády 101,1 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie strednú až vysokú úrodu rafinády 102,1 %.

 Index odrody Canasta v roku 2000 v zamorených aj nezamorených podmienkach rizomániou bol v 100,02 %. V roku 2002 bol index 102,17 % a v roku 2003 bol 101,71 %. Celkový index odrody Canasta za skúšobné obdobie bol stredný až vysoký 101,30 %.

# Casino (2004)

 Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii. Odroda bola skúšaná pod označením DS 4024 a bola vyšľachtená dánskou firmou Danisco Seed. Materský komponent je jednosemenná diploidná matka z vlastného šľachtenia a otcovský komponent tvorí diploidný opeľovač.

 Odroda má polorozložité postavenie listov. Veľkosť listov je stredná. Listy sú stredne zelenej farby so zeleným žilkovaním listovej čepele a s mierne zaobleným tvarom vrcholu listov. Listová stopka je dlhá. Buľva je valcovito-kužeľovitého tvaru, strednej dĺžky a šírky, s plytkou špirálovou koreňovou ryhou. Osadenie buľvy v pôde je stredné. Odroda má strednú odolnosť k cerkospóre, vysokú až veľmi vysokú odolnosť k múčnatke a strednú odolnosť k ostatným chorobám. Odroda má veľmi vysokú odolnosť k tvorbe vybehlíc.

 Za skúšobné obdobie odroda dosiahla v podmienkach zamorených aj nezamorených rizomániou priemernú úrodu buliev 86,97 t.ha-1 a cukornatosť 16,08 °S. Výťažnosť rafinády bola 13,50 %. V úrode rafinády odroda dosiahla skutočnú hodnotu za sledované obdobie 11,74 t.ha-1.

 Odroda Casino dosiahla v prepočte na priemer pokusov za obdobie skúšania vysokú úrodu buliev 105,2 %, strednú cukornatosť 98,3 %, strednú výťažnosť rafinády 97,0 % a strednú až vysokú úrodu rafinády 102,0 %. Index odrody Casino bol v roku 2001 v podmienkach zamorených aj nezamorených rizomániou 102,78 %, v roku 2002 bol 100,53 %. V roku 2003 bol index 98,38 %. Celkový index odrody Casino za trojročné skúšobné obdobie bol stredný 100,56 %.

# Liana (2004)

 Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda normálneho typu, tolerantná k rizománii. Odroda bola skúšaná pod označením 1K02, vyšľachtená nemeckou firmou KWS. Materský komponent je jednosemenná diploidná sterilná línia a otcovský komponent je diploidný viacsemenný fertilný opeľovač.

 Má stredné postavenie listov, stredne zelenej farby. Listy sú dlhé a stredne široké s tupým tvarom vrcholov listov. Farba listovej žilnatiny je zelená. Listové stopky sú dlhé. Buľva je valcovito-kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je stredne hlboká rovná. Osadenie buľvy v pôde je hlboké. Odroda má strednú až vysokú odolnosť k cerkospóre, vysokú odolnosť k múčnatke a strednú odolnosť k ostatným chorobám. Odroda má veľmi vysokú odolnosť k tvorbe vybehlíc.

 Odroda Liana počas skúšania v podmienkach zamorených aj nezamorených rizomániou dosiahla úrodu buliev 84,49 t.ha-1. Počas skúšok bola cukornatosť 16,50 °S a výťažnosť rafinády 14,00 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 11,83 t.ha-1. Odroda Liana dosiahla v prepočte na priemer pokusov za obdobie skúšania strednú až vysokú úrodu buliev 102,7 %, strednú až vysokú cukornatosť 100,8 %, strednú až vysokú výťažnosť rafinády 100,6 % a vysokú úrodu rafinády 103,43 %. Index odrody Liana bol v roku 2001 v podmienkach zamorených aj nezamorených rizomániou 99,76 %. V roku 2002 bol index 104,83 % a v roku 2003 bol 100,94 %. Celkový index odrody za trojročné skúšobné obdobie bol stredný až vysoký 101,84 %.

# Radek (2004)

 Je to geneticky jednosemenná triploidná odroda normálno-cukornatého typu, tolerantná k rizománii, od nemeckej firmy Dieckmann. Odroda bola skúšaná pod označením DIECK 0107. Materský komponent je jednosemenná diploidná sterilná línia a otcovský komponent je viacsemenný tetraploidný opeľovač.

 Odroda má polorozložité postavenie listov so stredne dlhými a širokými listami. Listová čepeľ je stredne zelenej farby so zelenou žilnatinou a s tupým zaobleným vrcholom listov. Buľva je valcovito-kužeľovitého tvaru, stredne dlhá a stredne široká. Farba buľvy je biela s plytkou a rovnou koreňovou ryhou. Odroda je stredne hlboko osadená v pôde. Odroda má veľmi vysokú odolnosť k tvorbe vybehlíc, strednú až vysokú odolnosť k cerkospóre a vysokú odolnosť k múčnatke.

 Odroda Radek počas dvojročného skúšania v podmienkach zamorených aj nezamorených rizomániou dosiahla výborne výsledky. Odroda dosiahla úrodu buliev 84,39 t.ha-1 a cukornatosť 17,22 °S. Výťažnosť rafinády bola 15,01 %. Úroda rafinády za sledované obdobie bola 12,69 t.ha-1.

 V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla strednú úrodu buliev 101,4 % a vysokú cukornatosť 103,9 %. Výťažnosť rafinády bola vysoká až veľmi vysoká 105,8 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie vysokú až veľmi vysokú úrodu rafinády 107,4 % na priemer pokusov. Index odrody Radek bol v roku 2002 v podmienkach zamorených aj nezamorených rizomániou 106,45 %. V roku 2003 bol index 102,73 %. Celkový index odrody za dvojročné skúšobné obdobie bol vysoký až veľmi vysoký 104,59 %.

# Signum (2004)

 Odroda Signum bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2002 a 2003 pod označením MK 2214. Je to geneticky jednosemenná diploidná odroda cukornatého typu, tolerantná k rizománii, od holandskej firmy KUHN. Materský komponent je jednosemenná diploidná línia a otcovský komponent je diploidný opeľovač rezistentný k rizománii.

 Má stredné postavenie listov, tmavo zelenej farby. List je strednej dĺžky a stredne široký s mierne zaobleným vrcholom listov. Listové stopky sú stredne dlhé. Buľva je kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká rozptýlená. Osadenie buľvy v pôde je hlboké.

 Odroda Signum počas dvojročných skúšok v zamorených aj nezamorených podmienkach rizomániou dosiahla úrodu buliev 75,32 t.ha-1. Cukornatosť za sledované obdobie bola 17,64 °S a výťažnosť rafinády 15,61 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 11,77 t.ha-1. V percentuálnom porovnaní hodnôt jednotlivých znakov v prepočte na priemer pokusov odroda v priebehu skúšania dosiahla veľmi nízku až nízku úrodu buliev, ktorá bola 90,7 % na priemer pokusov a vysokú cukornatosť 106,3 °S. Výťažnosť rafinády bola veľmi vysoká 110,0 %. Odroda dosiahla za skúšobné obdobie strednú úrodu rafinády 99,7 %.

 Index odrody Signum v roku 2002 v zamorených aj nezamorených podmienkach rizomániou bol stredný až vysoký 102,35 %. V roku 2003 bol index odrody taktiež stredný až vysoký 100,96 %. Celkový index odrody Signum za skúšobné obdobie bol stredný až vysoký 101,66 %.

# Monza (2003)

 Odroda Monza bola v štátnych odrodových skúškach skúšaná v rokoch 2001-2002 pod označením HI 0104. Je to geneticky jednosemenný diploidný hybrid normálneho typu, tolerantný k rizománii. Vyšľachtená bola švédskou firmou Syngenta Seeds. Materský komponent je jednosemenný diploidný peľovosterilný líniový hybrid a otcovský komponent je viacsemenná línia.

 Má stredné postavenie listov, ktoré sú tmavozelenej farby. Listy sú dlhé a stredne široké, s mierne zaobleným tvarom vrcholov listov. Farba listovej žilnatiny je zelená. Listové stopky sú dlhé. Buľva je valcovito-kužeľovitého tvaru. Koreňová ryha je plytká, rozptýlená. Osadenie buľvy v pôde je stredné.

 Odroda Monza počas dvojročného skúšania v podmienkach zamorených aj nezamorených rizomániou dosiahla úrodu buliev 87,25 t.ha-1. Počas dvojročných skúšok dosiahla cukornatosť 16,26 °S a výťažnosť rafinády 13,74 %. V úrode rafinády odroda dosiahla 11,99 t.ha-1. Odroda Monza dosiahla v prepočte na priemer pokusov za obdobie skúšania vysokú až veľmi vysokú úrodu buliev 106,6 %, strednú až vysokú cukornatosť 101,8 %, vysokú výťažnosť rafinády 101,8 % a veľmi vysokú úrodu rafinády 108,6 %.

 Index odrody Monza bol v roku 2001 v podmienkach zamorených aj nezamorených rizomániou 105,66 %. V roku 2002 bol index 103,55 %. Celkový index odrody za dvojročné skúšobné obdobie bol 104,61 %. Odroda má slabú až strednú odolnosť k cerkospóre, silnú odolnosť k múčnatke a strednú odolnosť k ostatným chorobám. Odroda má veľmi dobrú odolnosť k tvorbe vybehlíc.