

Přehled zkoušených odrůd

tab. 1

| Odrůda | Zástupce v ČR | Udržovatel | Registrována v roce | Typ tolerance | Typ | Zkoušena v roce |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------------|---------------|------|-----------------|
| Alpaca | Ing.Dana Vránková, CSc. | Kuhn & Co International B.V. | 2013 | RICE | N | 13 -16 |
| Amulet | SESVANDERHAVE International B.V. | SESVANDERHAVE N.V. / S.A. | 2013 | RI | NC | 13 -16 |
| Aprilia KWS | KWS OSIVA s.r.o. | KWS SAAT AG | 2016 | RINEM | N-NC | 2016 |
| Aviso | MARIBO SEED INTERNATIONAL ApS, organizační složka v ČR | Maribo Seed International ApS | 2016 | RI | N-NC | 2016 |
| Brian | STRUBE CZ, s. r. o. | Strube GmbH & Co. KG | 2015 | RICE | N | 15-16 |
| BTS 540 | VP AGRO spol s r.o. | Betaseed GmbH | 2015 | RI | N | 15-16 |
| BTS 555 | VP AGRO spol s r.o. | Betaseed GmbH | 2015 | RINEM | N-NV | 15-16 |
| BTS 6995 | VP AGRO spol s r.o. | Betaseed GmbH | 2016 | RICE | N | 2016 |
| BTS 710 | VP AGRO spol s r.o. | Betaseed GmbH | 2015 | RICE | NV-V | 15-16 |
| BTS 8840 | VP AGRO spol s r.o. | Betaseed GmbH | 2016 | RICE | NV | 2016 |
| Cactus | SESVANDERHAVE International B.V. | SESVANDERHAVE N.V. / S.A. | 2013 | RINEM | N | 13 -16 |
| Courlis | SELGEN, a.s. | SAS Florimond Desprez Veuve et Fils | 2013 | RI | N | 13 -16 |
| Dalibor | Syngenta Czech s.r.o. | Syngenta Crop Protection AG | 2016 | RINEM | NV-V | 2016 |
| Doctor | Ing.Dana Vránková, CSc. | Kuhn & Co International B.V. | 2015 | RINEM | NV | 15-16 |
| Drake | Syngenta Czech s.r.o. | Kuhn & Co International B.V. | 2015 | RI | N | 15-16 |
| Etalon | SESVANDERHAVE International B.V. | SESVANDERHAVE N.V. / S.A. | 2016 | RI | NV | 2016 |
| FD Slide | SELGEN, a.s. | SAS Florimond Desprez Veuve et Fils | 2016 | RINEM | N | 2016 |
| Freddie | STRUBE CZ, s. r. o. | Strube GmbH & Co. KG | 2016 | RICE | NC-C | 2016 |
| Gallant | MARIBO SEED INTERNATIONAL ApS, organizační složka v ČR | Maribo Seed International ApS | 2012 | RICE | NV | 12-16 |
| Gellert | STRUBE CZ, s. r. o. | Strube GmbH & Co. KG | 2013 | RI | NC | 13 -16 |
| Gorilla | SESVANDERHAVE International B.V. | SESVANDERHAVE N.V. / S.A. | 2015 | RI | NV | 15-16 |
| Gregorius | MARIBO SEED INTERNATIONAL ApS, organizační složka v ČR | Strube GmbH & Co. KG | 2013 | RINEM | N | 13 -16 |
| Hynek | STRUBE CZ, s. r. o. | Strube GmbH & Co. KG | 2014 | RI | NC | 14 -16 |
| Jagger | STRUBE CZ, s. r. o. | Strube GmbH & Co. KG | 2015 | RI | NC | 15-16 |
| Marenka KWS | KWS OSIVA s.r.o. | KWS SAAT AG | 2016 | RICE | N | 2016 |
| Mesange | SELGEN, a.s. | SAS Florimond Desprez Veuve et Fils | 2015 | RI | NC-C | 15-16 |
| Natura KWS | KWS OSIVA s.r.o. | KWS SAAT AG | 2013 | RICE | N-NV | 14 -16 |
| Neruda | STRUBE CZ, s. r. o. | Strube GmbH & Co. KG | 2016 | RINEM | N | 2016 |
| Oceanite | SELGEN, a.s. | SAS Florimond Desprez Veuve et Fils | 2013 | RI | NC | 13 -16 |
| Panorama KWS | KWS OSIVA s.r.o. | KWS SAAT AG | 2013 | RINEM | NV | 13 -16 |
| Picobella KWS | KWS OSIVA s.r.o. | KWS SAAT AG | 2015 | RICE | N-NV | 15-16 |
| Presley | STRUBE CZ, s. r. o. | Strube GmbH & Co. KG | 2013 | RINEM | N-NV | 13 -16 |
| Raptor | SESVANDERHAVE International B.V. | SESVANDERHAVE N.V. / S.A. | 2011 | RI | NC | 11-16 |
| SY Marvin | Syngenta Czech s.r.o. | Syngenta Crop Protection AG | 2011 | RI | NV | 11-16 |
| Terranova KWS | KWS OSIVA s.r.o. | KWS SAAT AG | 2013 | RI | NV-V | 13 -16 |
| Toleranza KWS | KWS OSIVA s.r.o. | KWS SAAT AG | 2015 | RICEMEM | NV | 15-16 |
| Varios | MARIBO SEED INTERNATIONAL ApS, organizační složka v ČR | Maribo Seed International ApS | 2015 | RICE | N | 15-16 |
| Yucatan | Ing.Dana Vránková, CSc. | Kuhn & Co International B.V. | 2016 | RINEM | N-NC | 2016 |

Přehled pokusných míst

tab. 2

| Kod lokality | Lokalita | Instituce zodpovědná za pokus | Pokusy vyhodnoceny v letech | Kraj | Nadm. výška v m | Dlouho dobá prům. teplota t ₃₀ (°C) | Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s ₃₀ (mm) | Půdní typ a druh |
|--------------|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|--|--|------------------|
| BZ | Bezno | ŘI Semčice | 03-08, 10-14,2016 | Středočeský | 280 | 8,2 | 590 | HMm-h |
| CAS | Čáslav | ÚKZÚZ | 03-16 | Středočeský | 260 | 8,9 | 555 | ČMh-h |
| KC | Kočí | SESVANDERHAVE | 03-16 | Pardubický | 275 | 9,3 | 625 | HMm-h |
| LT | Lutín | STRUBE | 03-10,13-16 | Olomoucký | 236 | 8,6 | 502 | ČMm-h |
| PJA | Pusté Jakartice | ÚKZÚZ | 03-11,13-16 | Moravskoslezský | 295 | 8,3 | 584 | HMI-h |
| SS | Straškov | ŘI Semčice | 03-04,2014,2016 | Ústecký | 170 | 7,7 | 526 | ČM-jh |
| VER | Věrovany | ÚKZÚZ | 03-09, 11-16 | Olomoucký | 207 | 8,7 | 502 | ČMh - jh |
| VB | Vrbovec | STRUBE | 2013 ,15-16 | Jihomoravský | 249 | 9,3 | 435 | HMm-ph |
| ZLU | Žlunice | ZS Nechanice | 2016 | Královéhradecký | 270 | 7,9 | 666 | ČMh - h |

Genetický půdní typ a subtyp

| Zkratka | Nezkrácený výklad (morfogenetický klasifikační systém půd 1991) |
|---------|---|
| ČMm | Černozem typická |
| ČMh | Černozem hnědozemní |
| HMm | Hnědozem typická |
| HMI | Hnědozem luvizemní |
| KMm | Kambizem typická |
| PZm | Podzol typický |
| PZk | Podzol kambizemní |
| KMg | Kambizem pseudoglejová |
| LMm | Luvizem typická |
| LMg | Luvizem pseudoglejová |
| PGm | Pseudoglej typický |
| LIm | Litozem typická |
| FMm | Fluvizem typická |

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

| Zkratka | Nezkrácený výklad (Novák) |
|---------|-------------------------------|
| p | písčítá půda (lehká) |
| hp | hlinitopísčítá půda (lehká) |
| ph | písčitohlinitá půda (střední) |
| h | hlinitá půda (střední) |
| jh | jílovitohlinitá půda (těžká) |
| jv | jílovitá půda (těžká) |
| j | jíl (těžká) |

Komplex listových skvrnitostí před sklizní (9-1)

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 3a

| Odrůda | Lokality | | | | | |
|---------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | CAS | KC | PJA | VB | VER | ZLU |
| Alpaca | 7,3 | 8,0 | 4,3 | 4,3 | 6,0 | 7,7 |
| Amulet | 7,7 | 8,0 | 3,7 | 3,7 | 5,7 | 7,0 |
| Aviso | 7,3 | 8,0 | 3,7 | 4,7 | 6,7 | 7,0 |
| Brian | 6,7 | 8,0 | 2,3 | 3,0 | 6,0 | 7,7 |
| BTS 540 | 7,0 | 8,0 | 3,0 | 3,0 | 6,0 | 7,0 |
| BTS 6995 | 7,3 | 8,0 | 3,7 | 4,3 | 5,3 | 6,3 |
| BTS 710 | 7,0 | 8,0 | 1,7 | 3,0 | 6,0 | 6,3 |
| BTS 8840 | 7,7 | 8,0 | 5,0 | 5,0 | 6,7 | 7,7 |
| Courlis | 6,3 | 8,0 | 3,0 | 3,7 | 5,3 | 7,0 |
| Drake | 7,0 | 8,0 | 4,3 | 4,3 | 6,0 | 6,3 |
| Etalon | 7,3 | 8,0 | 3,0 | 4,7 | 6,3 | 7,0 |
| Freddie | 7,3 | 8,0 | 4,3 | 5,0 | 6,7 | 7,0 |
| Gallant | 8,0 | 8,0 | 5,0 | 4,7 | 6,7 | 8,3 |
| Gellert | 7,0 | 7,7 | 3,7 | 4,0 | 5,3 | 6,3 |
| Gorilla | 6,7 | 8,0 | 3,7 | 3,7 | 5,7 | 7,0 |
| Hynek | 7,0 | 8,0 | 3,7 | 3,0 | 5,0 | 7,0 |
| Jagger | 7,0 | 8,0 | 3,7 | 3,0 | 5,3 | 7,0 |
| Marenka KWS | 7,7 | 8,0 | 5,0 | 5,0 | 6,7 | 7,0 |
| Mesange | 7,0 | 7,3 | 3,0 | 3,7 | 5,7 | 7,0 |
| Natura KWS | 7,3 | 8,0 | 4,3 | 3,0 | 5,7 | 7,0 |
| Oceanite | 7,0 | 7,7 | 2,3 | 3,0 | 6,7 | 7,0 |
| Picobella KWS | 7,7 | 8,0 | 3,7 | 5,3 | 6,0 | 7,7 |
| Raptor | 7,7 | 7,7 | 3,7 | 3,0 | 5,7 | 7,0 |
| SY Marvin | 7,0 | 8,0 | 1,7 | 2,3 | 5,0 | 7,0 |
| Terranova KWS | 7,7 | 7,3 | 7,0 | 4,0 | 6,3 | 8,3 |
| Varios | 7,7 | 8,0 | 4,3 | 5,0 | 7,0 | 7,7 |
| průměr | 7,2 | 7,9 | 3,7 | 3,9 | 6,0 | 7,1 |

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 3b

| Odrůda | Lokality | | | | | |
|---------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | CAS | KC | PJA | VB | VER | ZLU |
| Aprilia KWS | 7,3 | 8,0 | 2,3 | 3,0 | 6,0 | 7,0 |
| BTS 555 | 8,0 | 8,0 | 3,0 | 3,7 | 6,3 | 7,0 |
| Cactus | 7,3 | 7,7 | 1,7 | 2,7 | 5,3 | 5,7 |
| Dalibor | 7,0 | 8,0 | 3,7 | 3,7 | 7,0 | 7,0 |
| Doctor | 7,7 | 8,0 | 3,0 | 3,3 | 6,3 | 6,3 |
| FD Slide | 7,0 | 8,0 | 3,7 | 3,0 | 6,3 | 7,0 |
| Gregorius | 7,0 | 8,0 | 3,0 | 2,3 | 5,3 | 7,0 |
| Neruda | 7,0 | 8,0 | 2,3 | 2,3 | 5,7 | 5,7 |
| Panorama KWS | 7,7 | 7,3 | 3,0 | 3,0 | 6,7 | 7,7 |
| Presley | 7,3 | 8,0 | 1,7 | 3,0 | 5,3 | 7,0 |
| Toleranza KWS | 7,7 | 8,0 | 4,3 | 3,7 | 6,7 | 7,7 |
| Yucatan | 7,7 | 8,0 | 2,3 | 2,7 | 5,0 | 6,3 |
| průměr | 7,4 | 7,9 | 2,8 | 3,0 | 6,0 | 6,8 |

bodové hodnocení 9 - 1

9 - bez příznaků choroby

5 - napadeno do 20% vodorovné listové plochy

1 - napadení je celoplošné napadeny i srdčkové listy

Výnos kořene v absolutních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 4a

| Odrůda | Lokality | | | | | | Průměr | |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | CAS | KC | PJA | VB | VER | ZLU | abs.(t/ha) | rel.(%) |
| datum setí | 30.3. | 18.4. | 5.4. | 29.3. | 6.4. | 5.4. | | |
| datum sklizně | 22.9. | 26.9. | 18.10. | 25.10. | 12.10. | 3.10. | | |
| BTS 710 | 90,3 | 71,8 | 88,4 | 101,7 | 89,4 | 100,1 | 90,3 | 111,8 |
| Natura KWS | 77,5 | 71,6 | 87,6 | 100,0 | 84,2 | 88,8 | 84,9 | 105,1 |
| BTS 8840 | 78,0 | 67,2 | 82,8 | 100,6 | 87,2 | 93,1 | 84,8 | 105,0 |
| Picobella KWS | 77,2 | 66,2 | 84,3 | 97,4 | 87,6 | 88,2 | 83,5 | 103,4 |
| Aviso | 83,7 | 63,2 | 86,1 | 97,8 | 81,4 | 87,1 | 83,2 | 103,0 |
| SY Marvin | 83,0 | 61,7 | 83,9 | 94,8 | 81,1 | 91,8 | 82,7 | 102,4 |
| Terranova KWS | 76,0 | 63,7 | 87,2 | 100,2 | 82,4 | 82,0 | 81,9 | 101,4 |
| Marenka KWS | 79,4 | 67,0 | 86,8 | 98,9 | 78,7 | 80,3 | 81,9 | 101,3 |
| Etalon | 62,6 | 61,2 | 88,2 | 103,4 | 83,2 | 91,7 | 81,7 | 101,2 |
| BTS 6995 | 79,7 | 66,0 | 87,4 | 96,8 | 80,3 | 80,1 | 81,7 | 101,1 |
| Varios | 71,0 | 67,2 | 82,4 | 101,9 | 79,2 | 88,3 | 81,7 | 101,1 |
| Gallant | 81,7 | 61,8 | 86,7 | 91,7 | 79,9 | 86,8 | 81,5 | 100,8 |
| Brian | 82,1 | 64,0 | 86,6 | 90,5 | 80,0 | 83,6 | 81,1 | 100,4 |
| Mesange | 82,1 | 66,0 | 81,2 | 91,1 | 79,0 | 87,4 | 81,1 | 100,4 |
| Alpaca | 77,3 | 68,7 | 81,4 | 91,5 | 78,9 | 85,4 | 80,5 | 99,7 |
| Gorilla | 66,8 | 66,1 | 85,3 | 96,4 | 77,2 | 89,6 | 80,2 | 99,3 |
| Gellert | 77,3 | 66,5 | 81,2 | 93,2 | 74,0 | 82,3 | 79,1 | 97,9 |
| Jagger | 77,5 | 66,4 | 82,3 | 91,3 | 76,4 | 80,6 | 79,1 | 97,9 |
| Hynek | 75,8 | 66,8 | 84,0 | 91,0 | 75,2 | 81,6 | 79,1 | 97,9 |
| Drake | 80,9 | 60,9 | 83,5 | 88,5 | 75,6 | 84,6 | 79,0 | 97,8 |
| Raptor | 74,8 | 58,4 | 83,7 | 94,4 | 77,9 | 84,5 | 79,0 | 97,7 |
| BTS 540 | 64,8 | 59,4 | 85,7 | 95,9 | 82,6 | 84,4 | 78,8 | 97,5 |
| Amulet | 76,0 | 60,6 | 82,8 | 90,4 | 79,7 | 80,9 | 78,4 | 97,1 |
| Oceanite | 71,7 | 57,7 | 82,8 | 92,3 | 80,4 | 77,4 | 77,0 | 95,4 |
| Freddie | 69,9 | 60,5 | 81,2 | 95,1 | 71,9 | 73,5 | 75,3 | 93,3 |
| Courlis | 61,2 | 52,2 | 79,9 | 92,4 | 73,1 | 79,3 | 73,0 | 90,4 |
| průměr abs.(t/ha) | 76,1 | 64,0 | 84,4 | 95,4 | 79,9 | 85,1 | | 80,8 |
| MD (0.05) | | | | | | | 4,4 | 5,5 |

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 4b

| Odrůda | Lokality | | | | | | Průměr | |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | CAS | KC | PJA | VB | VER | ZLU | abs.(t/ha) | rel.(%) |
| Dalibor | 92,0 | 68,1 | 87,2 | 97,8 | 96,7 | 88,8 | 88,4 | 106,4 |
| BTS 555 | 90,4 | 67,2 | 89,5 | 90,4 | 94,5 | 94,4 | 87,7 | 105,6 |
| Panorama KWS | 80,0 | 70,6 | 86,6 | 97,8 | 98,4 | 88,7 | 87,0 | 104,7 |
| Toleranza KWS | 83,1 | 69,2 | 82,6 | 92,2 | 94,2 | 89,9 | 85,2 | 102,5 |
| Aprilia KWS | 82,1 | 70,5 | 82,2 | 96,4 | 92,6 | 80,2 | 84,0 | 101,1 |
| Presley | 74,2 | 67,8 | 86,4 | 93,9 | 90,5 | 86,4 | 83,2 | 100,1 |
| Neruda | 81,8 | 65,3 | 82,0 | 88,9 | 91,7 | 80,9 | 81,8 | 98,4 |
| Yucatan | 78,6 | 65,0 | 85,3 | 92,0 | 86,3 | 82,9 | 81,7 | 98,3 |
| Doctor | 85,7 | 62,3 | 83,2 | 84,7 | 85,6 | 80,8 | 80,4 | 96,7 |
| FD Slide | 77,7 | 65,4 | 82,0 | 92,7 | 91,6 | 72,6 | 80,3 | 96,7 |
| Cactus | 82,3 | 61,8 | 78,9 | 84,8 | 86,1 | 80,7 | 79,1 | 95,2 |
| Gregorius | 73,8 | 59,5 | 83,5 | 89,3 | 85,7 | 78,9 | 78,5 | 94,4 |
| průměr abs.(t/ha) | 81,8 | 66,0 | 84,1 | 91,7 | 91,1 | 83,8 | | 83,1 |
| MD (0.05) | | | | | | | 3,9 | 4,8 |

Výnos kořene v relativních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 5a

| Odrůda | Lokality | | | | | | Průměr | |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | CAS | KC | PJA | VB | VER | ZLU | rel.(%) | abs.(t/ha) |
| <i>datum setí</i> | 30.3. | 18.4. | 5.4. | 29.3. | 6.4. | 5.4. | | |
| <i>datum sklizně</i> | 22.9. | 26.9. | 18.10. | 25.10. | 12.10. | 3.10. | | |
| BTS 710 | 118,7 | 112,3 | 104,8 | 106,7 | 112,0 | 117,6 | 111,8 | 90,3 |
| Natura KWS | 101,8 | 112,0 | 103,8 | 104,9 | 105,4 | 104,3 | 105,1 | 84,9 |
| BTS 8840 | 102,5 | 105,1 | 98,2 | 105,5 | 109,2 | 109,3 | 105,0 | 84,8 |
| Picobella KWS | 101,5 | 103,5 | 99,9 | 102,2 | 109,7 | 103,6 | 103,4 | 83,5 |
| Aviso | 110,0 | 98,8 | 102,0 | 102,6 | 101,9 | 102,4 | 103,0 | 83,2 |
| SY Marvin | 109,0 | 96,5 | 99,5 | 99,4 | 101,5 | 107,8 | 102,4 | 82,7 |
| Terranova KWS | 99,9 | 99,6 | 103,4 | 105,0 | 103,2 | 96,3 | 101,4 | 81,9 |
| Marenka KWS | 104,3 | 104,8 | 102,9 | 103,7 | 98,6 | 94,3 | 101,3 | 81,9 |
| Etalon | 82,3 | 95,7 | 104,6 | 108,5 | 104,2 | 107,7 | 101,2 | 81,7 |
| BTS 6995 | 104,7 | 103,1 | 103,7 | 101,5 | 100,6 | 94,1 | 101,1 | 81,7 |
| Varios | 93,4 | 105,1 | 97,7 | 106,9 | 99,1 | 103,7 | 101,1 | 81,7 |
| Gallant | 107,4 | 96,7 | 102,8 | 96,2 | 100,0 | 102,0 | 100,8 | 81,5 |
| Brian | 107,9 | 100,1 | 102,7 | 94,9 | 100,1 | 98,2 | 100,4 | 81,1 |
| Mesange | 107,8 | 103,2 | 96,3 | 95,5 | 98,9 | 102,6 | 100,4 | 81,1 |
| Alpaca | 101,6 | 107,5 | 96,5 | 95,9 | 98,7 | 100,3 | 99,7 | 80,5 |
| Gorilla | 87,8 | 103,3 | 101,1 | 101,1 | 96,6 | 105,3 | 99,3 | 80,2 |
| Gellert | 101,6 | 103,9 | 96,3 | 97,7 | 92,6 | 96,7 | 97,9 | 79,1 |
| Jagger | 101,9 | 103,8 | 97,5 | 95,7 | 95,6 | 94,7 | 97,9 | 79,1 |
| Hynek | 99,6 | 104,5 | 99,6 | 95,4 | 94,2 | 95,8 | 97,9 | 79,1 |
| Drake | 106,3 | 95,1 | 99,0 | 92,8 | 94,7 | 99,4 | 97,8 | 79,0 |
| Raptor | 98,3 | 91,3 | 99,2 | 99,0 | 97,6 | 99,3 | 97,7 | 79,0 |
| BTS 540 | 85,1 | 92,9 | 101,5 | 100,6 | 103,5 | 99,1 | 97,5 | 78,8 |
| Amulet | 99,9 | 94,8 | 98,2 | 94,8 | 99,8 | 95,0 | 97,1 | 78,4 |
| Oceanite | 94,2 | 90,1 | 98,1 | 96,8 | 100,7 | 90,9 | 95,4 | 77,0 |
| Freddie | 91,9 | 94,6 | 96,2 | 99,8 | 90,0 | 86,3 | 93,3 | 75,3 |
| Courlis | 80,4 | 81,6 | 94,7 | 96,9 | 91,5 | 93,2 | 90,4 | 73,0 |
| průměr abs.(t/ha) | 76,1 | 64,0 | 84,4 | 95,4 | 79,9 | 85,1 | | 80,8 |
| MD (0.05) % | 11,7 | 9,7 | 7,1 | 7,1 | 9,0 | 11,6 | 5,5 | 4,4 |

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 5b

| Odrůda | Lokality | | | | | | Průměr | |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | CAS | KC | PJA | VB | VER | ZLU | rel.(%) | abs.(t/ha) |
| Dalibor | 112,4 | 103,1 | 103,7 | 106,6 | 106,1 | 106,0 | 106,4 | 88,4 |
| BTS 555 | 110,5 | 101,7 | 106,4 | 98,6 | 103,7 | 112,7 | 105,6 | 87,7 |
| Panorama KWS | 97,8 | 106,8 | 102,9 | 106,6 | 107,9 | 105,9 | 104,7 | 87,0 |
| Toleranza KWS | 101,6 | 104,7 | 98,2 | 100,5 | 103,3 | 107,3 | 102,5 | 85,2 |
| Aprilia KWS | 100,3 | 106,7 | 97,7 | 105,1 | 101,6 | 95,7 | 101,1 | 84,0 |
| Presley | 90,7 | 102,7 | 102,7 | 102,3 | 99,2 | 103,1 | 100,1 | 83,2 |
| Neruda | 100,0 | 98,9 | 97,5 | 96,9 | 100,6 | 96,6 | 98,4 | 81,8 |
| Yucatan | 96,1 | 98,4 | 101,4 | 100,3 | 94,7 | 98,9 | 98,3 | 81,7 |
| Doctor | 104,8 | 94,3 | 99,0 | 92,3 | 93,9 | 96,4 | 96,7 | 80,4 |
| FD Slide | 95,0 | 99,0 | 97,5 | 101,0 | 100,5 | 86,7 | 96,7 | 80,3 |
| Cactus | 100,6 | 93,6 | 93,8 | 92,4 | 94,5 | 96,3 | 95,2 | 79,1 |
| Gregorius | 90,2 | 90,1 | 99,3 | 97,4 | 94,1 | 94,2 | 94,4 | 78,5 |
| průměr abs.(t/ha) | 81,8 | 66,0 | 84,1 | 91,7 | 91,1 | 83,8 | | 83,1 |
| MD (0.05) % | 10,9 | 9,4 | 7,1 | 7,4 | 7,9 | 11,8 | 4,8 | 3,9 |

Cukernatost v absolutních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 6a

| Odrůda | Lokality | | | | | | Průměr | |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | CAS | KC | PJA | VB | VER | ZLU | abs.(%) | rel.(%) |
| datum setí | 30.3. | 18.4. | 5.4. | 29.3. | 6.4. | 5.4. | | |
| datum sklizně | 22.9. | 26.9. | 18.10. | 25.10. | 12.10. | 3.10. | | |
| Amulet | 20,7 | 21,4 | 18,9 | 19,4 | 19,0 | 20,2 | 19,9 | 103,0 |
| Drake | 20,6 | 21,3 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 20,3 | 19,9 | 102,7 |
| Alpaca | 20,6 | 21,5 | 19,0 | 19,0 | 18,9 | 19,8 | 19,8 | 102,2 |
| Marenka KWS | 20,0 | 21,2 | 18,7 | 19,4 | 18,9 | 20,2 | 19,7 | 102,0 |
| Hynek | 20,1 | 21,5 | 18,8 | 19,0 | 18,9 | 19,9 | 19,7 | 101,7 |
| Mesange | 20,4 | 21,0 | 18,8 | 19,3 | 18,8 | 19,8 | 19,7 | 101,7 |
| Gellert | 20,0 | 21,3 | 18,9 | 19,1 | 18,8 | 19,9 | 19,7 | 101,6 |
| Oceanite | 20,5 | 21,3 | 18,2 | 18,9 | 19,0 | 19,6 | 19,6 | 101,3 |
| Freddie | 20,1 | 21,4 | 18,3 | 19,5 | 18,3 | 19,9 | 19,6 | 101,2 |
| Picobella KWS | 20,1 | 20,8 | 19,0 | 18,9 | 18,4 | 20,0 | 19,5 | 100,9 |
| Jagger | 19,9 | 21,1 | 18,4 | 19,2 | 18,5 | 19,9 | 19,5 | 100,8 |
| Raptor | 20,2 | 21,3 | 18,3 | 18,7 | 18,5 | 19,8 | 19,5 | 100,7 |
| Courlis | 19,9 | 21,4 | 18,4 | 18,8 | 18,4 | 19,8 | 19,5 | 100,5 |
| BTS 540 | 19,8 | 21,0 | 18,6 | 18,9 | 18,5 | 19,8 | 19,4 | 100,4 |
| Aviso | 19,6 | 21,1 | 18,5 | 18,9 | 18,6 | 19,7 | 19,4 | 100,3 |
| Brian | 19,5 | 20,8 | 18,4 | 18,8 | 18,7 | 19,7 | 19,3 | 99,8 |
| BTS 6995 | 19,3 | 20,8 | 18,4 | 18,9 | 18,5 | 19,8 | 19,3 | 99,5 |
| Varios | 19,2 | 20,6 | 18,4 | 18,9 | 18,3 | 19,4 | 19,1 | 98,8 |
| BTS 8840 | 19,8 | 20,4 | 18,6 | 18,3 | 18,2 | 19,1 | 19,1 | 98,5 |
| Etalon | 19,8 | 20,7 | 17,9 | 18,4 | 17,9 | 19,5 | 19,0 | 98,4 |
| Natura KWS | 18,7 | 20,6 | 18,2 | 18,6 | 18,5 | 19,4 | 19,0 | 98,1 |
| Gorilla | 19,7 | 20,0 | 18,4 | 18,4 | 18,0 | 19,2 | 19,0 | 98,0 |
| SY Marvin | 19,4 | 20,9 | 17,6 | 18,2 | 17,4 | 19,3 | 18,8 | 97,2 |
| Gallant | 19,1 | 19,8 | 18,0 | 18,4 | 18,2 | 19,1 | 18,8 | 97,0 |
| Terranova KWS | 19,3 | 20,2 | 18,2 | 18,2 | 18,0 | 18,8 | 18,8 | 97,0 |
| BTS 710 | 18,7 | 20,4 | 18,0 | 18,3 | 18,0 | 19,0 | 18,7 | 96,8 |
| průměr abs. (%) | 19,8 | 20,9 | 18,5 | 18,8 | 18,5 | 19,6 | | 19,3 |
| MD (0.05) | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 1,5 |

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab.6b

| Odrůda | Lokality | | | | | | Průměr | |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | CAS | KC | PJA | VB | VER | ZLU | abs.(%) | rel.(%) |
| Toleranza KWS | 19,7 | 20,9 | 18,9 | 18,8 | 19,2 | 20,1 | 19,6 | 101,8 |
| Cactus | 20,2 | 21,0 | 18,3 | 18,8 | 18,8 | 19,5 | 19,4 | 101,0 |
| Yucatan | 20,0 | 21,1 | 18,6 | 18,2 | 18,6 | 19,9 | 19,4 | 100,8 |
| Gregorius | 20,4 | 21,0 | 18,3 | 18,4 | 18,3 | 19,6 | 19,3 | 100,5 |
| Aprilia KWS | 19,6 | 21,0 | 18,3 | 18,8 | 18,3 | 19,6 | 19,3 | 100,2 |
| Doctor | 19,4 | 21,0 | 18,3 | 18,5 | 18,6 | 19,9 | 19,3 | 100,2 |
| FD Slide | 19,9 | 20,6 | 18,6 | 18,4 | 18,4 | 19,4 | 19,2 | 99,9 |
| BTS 555 | 18,9 | 21,2 | 18,2 | 19,0 | 18,6 | 19,4 | 19,2 | 99,9 |
| Neruda | 19,6 | 20,6 | 18,6 | 18,1 | 18,6 | 19,5 | 19,2 | 99,7 |
| Panorama KWS | 19,6 | 20,6 | 18,5 | 18,6 | 18,4 | 18,8 | 19,1 | 99,2 |
| Dalibor | 19,0 | 20,9 | 18,1 | 18,4 | 18,6 | 19,1 | 19,0 | 98,8 |
| Presley | 19,5 | 20,6 | 17,2 | 18,5 | 18,1 | 19,0 | 18,8 | 97,9 |
| průměr abs. (%) | 19,6 | 20,9 | 18,3 | 18,6 | 18,5 | 19,5 | | 19,2 |
| MD (0.05) | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 1,8 |

Cukernatost v relativních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 7a

| Odrůda | Lokality | | | | | | Průměr | |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | CAS | KC | PJA | VB | VER | ZLU | rel.(%) | abs.(%) |
| datum setí | 30.3. | 18.4. | 5.4. | 29.3. | 6.4. | 5.4. | | |
| datum sklizně | 22.9. | 26.9. | 18.10. | 25.10. | 12.10. | 3.10. | | |
| Amulet | 104,3 | 102,1 | 102,5 | 102,9 | 103,0 | 102,8 | 103,0 | 19,9 |
| Drake | 104,1 | 102,1 | 103,0 | 101,1 | 102,6 | 103,4 | 102,7 | 19,9 |
| Alpaca | 103,9 | 102,9 | 102,7 | 100,8 | 102,2 | 100,8 | 102,2 | 19,8 |
| Marenka KWS | 101,1 | 101,5 | 101,1 | 102,9 | 102,5 | 102,9 | 102,0 | 19,7 |
| Hynek | 101,7 | 102,7 | 101,9 | 100,8 | 102,1 | 101,2 | 101,7 | 19,7 |
| Mesange | 102,8 | 100,5 | 102,0 | 102,5 | 102,0 | 100,7 | 101,7 | 19,7 |
| Gellert | 100,9 | 101,8 | 102,4 | 101,4 | 101,7 | 101,4 | 101,6 | 19,7 |
| Oceanite | 103,3 | 101,9 | 98,7 | 100,6 | 103,1 | 99,9 | 101,3 | 19,6 |
| Freddie | 101,5 | 102,2 | 99,4 | 103,7 | 99,0 | 101,3 | 101,2 | 19,6 |
| Picobella KWS | 101,3 | 99,3 | 102,8 | 100,5 | 99,9 | 102,0 | 100,9 | 19,5 |
| Jagger | 100,5 | 101,0 | 99,9 | 102,1 | 100,1 | 101,1 | 100,8 | 19,5 |
| Raptor | 102,2 | 101,8 | 99,2 | 99,3 | 100,1 | 101,0 | 100,7 | 19,5 |
| Courlis | 100,6 | 102,2 | 99,6 | 100,0 | 99,9 | 100,7 | 100,5 | 19,5 |
| BTS 540 | 100,0 | 100,3 | 100,9 | 100,6 | 99,9 | 100,7 | 100,4 | 19,4 |
| Aviso | 99,1 | 100,8 | 100,1 | 100,5 | 100,9 | 100,3 | 100,3 | 19,4 |
| Brian | 98,4 | 99,3 | 99,7 | 99,7 | 101,2 | 100,3 | 99,8 | 19,3 |
| BTS 6995 | 97,4 | 99,3 | 99,5 | 100,3 | 100,0 | 100,5 | 99,5 | 19,3 |
| Varios | 96,7 | 98,3 | 99,7 | 100,3 | 98,8 | 98,9 | 98,8 | 19,1 |
| BTS 8840 | 99,9 | 97,7 | 100,8 | 97,4 | 98,3 | 97,0 | 98,5 | 19,1 |
| Etalon | 100,0 | 99,0 | 97,0 | 97,9 | 97,0 | 99,1 | 98,4 | 19,0 |
| Natura KWS | 94,2 | 98,3 | 98,6 | 98,6 | 100,3 | 98,6 | 98,1 | 19,0 |
| Gorilla | 99,5 | 95,7 | 99,6 | 97,8 | 97,5 | 97,9 | 98,0 | 19,0 |
| SY Marvin | 98,0 | 100,1 | 95,6 | 96,7 | 94,3 | 98,0 | 97,2 | 18,8 |
| Gallant | 96,4 | 94,9 | 97,6 | 97,8 | 98,5 | 97,3 | 97,0 | 18,8 |
| Terranova KWS | 97,7 | 96,5 | 98,4 | 96,6 | 97,6 | 95,4 | 97,0 | 18,8 |
| BTS 710 | 94,5 | 97,8 | 97,5 | 97,2 | 97,5 | 96,6 | 96,8 | 18,7 |
| průměr abs. (%) | 19,8 | 20,9 | 18,5 | 18,8 | 18,5 | 19,6 | | 19,3 |
| MD (0.05) % | 4,0 | 3,3 | 3,8 | 3,2 | 2,2 | 2,0 | 1,5 | 0,3 |

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 7b

| Odrůda | Lokality | | | | | | Průměr | |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | CAS | KC | PJA | VB | VER | ZLU | rel.(%) | abs.(%) |
| Toleranza KWS | 100,4 | 100,1 | 103,3 | 101,1 | 103,5 | 103,0 | 101,8 | 19,6 |
| Cactus | 102,7 | 100,5 | 99,7 | 101,3 | 101,5 | 100,1 | 101,0 | 19,4 |
| Yucatan | 101,7 | 101,1 | 101,4 | 98,3 | 100,2 | 102,0 | 100,8 | 19,4 |
| Gregorius | 103,7 | 100,8 | 100,0 | 99,3 | 98,7 | 100,5 | 100,5 | 19,3 |
| Aprilia KWS | 99,7 | 100,6 | 100,2 | 101,3 | 98,9 | 100,7 | 100,2 | 19,3 |
| Doctor | 98,7 | 100,5 | 99,8 | 99,9 | 100,2 | 102,1 | 100,2 | 19,3 |
| FD Slide | 101,3 | 98,5 | 101,4 | 99,2 | 99,4 | 99,8 | 99,9 | 19,2 |
| BTS 555 | 96,5 | 101,4 | 99,2 | 102,4 | 100,5 | 99,4 | 99,9 | 19,2 |
| Neruda | 99,7 | 99,0 | 101,7 | 97,7 | 100,1 | 100,2 | 99,7 | 19,2 |
| Panorama KWS | 99,8 | 98,9 | 100,8 | 100,3 | 99,1 | 96,7 | 99,2 | 19,1 |
| Dalibor | 96,6 | 100,0 | 98,6 | 99,4 | 100,1 | 98,0 | 98,8 | 19,0 |
| Presley | 99,3 | 98,6 | 94,0 | 99,9 | 97,9 | 97,5 | 97,9 | 18,8 |
| průměr abs. (%) | 19,6 | 20,9 | 18,3 | 18,6 | 18,5 | 19,5 | | 19,2 |
| MD (0.05) % | 4,1 | 3,4 | 3,8 | 3,2 | 2,2 | 2,1 | 1,8 | 0,3 |

Výnos polarizačního cukru v absolutních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab.8a

| Odrůda | Lokality | | | | | | Průměr | |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | CAS | KC | PJA | VB | VER | ZLU | abs.(t/ha) | rel.(%) |
| datum setí | 30.3. | 18.4. | 5.4. | 29.3. | 6.4. | 5.4. | | |
| datum sklizně | 22.9. | 26.9. | 18.10. | 25.10. | 12.10. | 3.10. | | |
| BTS 710 | 16,8 | 14,7 | 15,9 | 18,6 | 16,2 | 19,0 | 16,9 | 108,3 |
| Picobella KWS | 15,6 | 13,7 | 16,0 | 18,5 | 16,2 | 17,6 | 16,3 | 104,5 |
| Aviso | 16,4 | 13,4 | 15,9 | 18,6 | 15,2 | 17,3 | 16,1 | 103,4 |
| Marenka KWS | 15,8 | 14,2 | 16,2 | 19,1 | 14,9 | 16,4 | 16,1 | 103,4 |
| BTS 8840 | 15,4 | 13,7 | 15,4 | 18,4 | 15,8 | 17,8 | 16,1 | 103,4 |
| Natura KWS | 14,4 | 14,7 | 15,9 | 18,8 | 15,6 | 17,1 | 16,1 | 103,4 |
| Mesange | 16,7 | 13,9 | 15,3 | 17,6 | 14,8 | 17,4 | 15,9 | 102,4 |
| Alpaca | 15,8 | 14,8 | 15,4 | 17,5 | 14,9 | 17,1 | 15,9 | 102,2 |
| Drake | 16,7 | 13,0 | 15,8 | 16,9 | 14,3 | 17,2 | 15,7 | 100,6 |
| BTS 6995 | 15,2 | 13,7 | 16,1 | 18,1 | 14,8 | 15,8 | 15,6 | 100,3 |
| Brian | 16,0 | 13,3 | 15,9 | 17,1 | 15,0 | 16,4 | 15,6 | 100,3 |
| Amulet | 15,8 | 13,0 | 15,7 | 17,5 | 15,2 | 16,3 | 15,6 | 99,9 |
| Varios | 13,6 | 13,8 | 15,2 | 19,2 | 14,4 | 17,0 | 15,5 | 99,8 |
| Hynek | 15,3 | 14,4 | 15,8 | 17,3 | 14,2 | 16,3 | 15,5 | 99,8 |
| Gellert | 15,5 | 14,1 | 15,4 | 17,8 | 13,8 | 16,4 | 15,5 | 99,6 |
| SY Marvin | 16,2 | 12,9 | 14,8 | 17,2 | 14,1 | 17,7 | 15,5 | 99,5 |
| Jagger | 15,5 | 14,0 | 15,2 | 17,8 | 14,1 | 16,1 | 15,4 | 99,2 |
| Etalon | 12,1 | 12,7 | 15,8 | 18,9 | 15,0 | 17,9 | 15,4 | 98,9 |
| Raptor | 15,2 | 12,4 | 15,3 | 17,6 | 14,5 | 16,8 | 15,3 | 98,3 |
| Terranova KWS | 14,7 | 12,8 | 15,9 | 18,1 | 14,9 | 15,4 | 15,3 | 98,3 |
| Gallant | 15,6 | 12,3 | 15,6 | 16,8 | 14,6 | 16,6 | 15,2 | 97,9 |
| BTS 540 | 12,7 | 12,5 | 16,0 | 18,2 | 15,2 | 16,8 | 15,2 | 97,7 |
| Gorilla | 13,3 | 13,2 | 15,7 | 17,8 | 13,9 | 17,3 | 15,2 | 97,6 |
| Oceanite | 14,7 | 12,3 | 15,1 | 17,4 | 15,4 | 15,2 | 15,0 | 96,4 |
| Freddie | 14,2 | 13,0 | 14,9 | 18,6 | 13,2 | 14,6 | 14,7 | 94,6 |
| Courlis | 12,2 | 11,1 | 14,7 | 17,3 | 13,5 | 15,6 | 14,1 | 90,4 |
| průměr abs. (t/ha) | 15,0 | 13,4 | 15,6 | 17,9 | 14,7 | 16,7 | | 15,6 |
| MD (0.05) | 1,9 | 1,4 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 2,0 | 0,9 | 5,7 |

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 8b

| Odrůda | Lokality | | | | | | Průměr | |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | CAS | KC | PJA | VB | VER | ZLU | abs.(t/ha) | rel.(%) |
| BTS 555 | 17,1 | 14,2 | 16,3 | 17,2 | 17,7 | 18,2 | 16,8 | 105,5 |
| Dalibor | 17,3 | 14,2 | 15,7 | 17,9 | 17,9 | 17,0 | 16,7 | 104,9 |
| Toleranza KWS | 16,3 | 14,4 | 15,6 | 17,3 | 18,0 | 18,1 | 16,6 | 104,5 |
| Panorama KWS | 15,7 | 14,5 | 16,0 | 18,3 | 18,1 | 16,7 | 16,5 | 104,0 |
| Aprilia KWS | 16,0 | 14,8 | 15,0 | 18,0 | 17,0 | 15,6 | 16,1 | 101,0 |
| Yucatan | 15,8 | 13,7 | 15,8 | 16,9 | 16,0 | 16,5 | 15,8 | 99,3 |
| Presley | 14,4 | 13,9 | 14,9 | 17,6 | 16,4 | 16,4 | 15,6 | 98,0 |
| Neruda | 16,0 | 13,5 | 15,2 | 16,1 | 17,0 | 15,6 | 15,6 | 97,9 |
| Doctor | 16,7 | 13,1 | 15,2 | 15,7 | 15,8 | 16,1 | 15,4 | 97,1 |
| FD Slide | 15,6 | 13,4 | 15,2 | 17,0 | 16,9 | 14,1 | 15,4 | 96,7 |
| Cactus | 16,5 | 13,0 | 14,4 | 16,1 | 16,2 | 15,6 | 15,3 | 96,3 |
| Gregorius | 15,0 | 12,6 | 15,3 | 16,4 | 15,7 | 15,5 | 15,1 | 94,8 |
| průměr abs. (t/ha) | 16,0 | 13,8 | 15,4 | 17,0 | 16,9 | 16,3 | | 15,9 |
| MD (0.05) | 1,9 | 1,4 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 2,0 | 0,7 | 4,6 |

Výnos polarizačního cukru v relativních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 9a

| Odrůda | Lokality | | | | | | Průměr | |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | CAS | KC | PJA | VB | VER | ZLU | rel.(%) | abs.(t/ha) |
| <i>datum setí</i> | 30.3. | 18.4. | 5.4. | 29.3. | 6.4. | 5.4. | | |
| <i>datum sklizně</i> | 22.9. | 26.9. | 18.10. | 25.10. | 12.10. | 3.10. | | |
| BTS 710 | 111,8 | 109,8 | 102,1 | 103,5 | 109,5 | 113,6 | 108,3 | 16,9 |
| Picobella KWS | 103,5 | 102,5 | 102,9 | 103,1 | 109,9 | 105,3 | 104,5 | 16,3 |
| Aviso | 108,8 | 100,0 | 101,9 | 103,5 | 102,8 | 103,2 | 103,4 | 16,1 |
| Marenka KWS | 104,7 | 106,6 | 104,1 | 106,5 | 100,8 | 98,0 | 103,4 | 16,1 |
| BTS 8840 | 102,2 | 102,8 | 99,1 | 102,5 | 106,9 | 106,6 | 103,4 | 16,1 |
| Natura KWS | 96,0 | 110,1 | 102,2 | 104,5 | 105,9 | 102,2 | 103,4 | 16,1 |
| Mesange | 110,8 | 103,9 | 98,0 | 98,0 | 100,5 | 103,9 | 102,4 | 15,9 |
| Alpaca | 104,9 | 110,5 | 99,1 | 97,3 | 101,2 | 102,0 | 102,2 | 15,9 |
| Drake | 110,9 | 97,1 | 101,8 | 94,2 | 97,2 | 102,9 | 100,6 | 15,7 |
| BTS 6995 | 101,3 | 102,4 | 103,1 | 101,0 | 100,6 | 94,3 | 100,3 | 15,6 |
| Brian | 106,3 | 99,4 | 102,4 | 95,0 | 101,4 | 98,1 | 100,3 | 15,6 |
| Amulet | 105,1 | 97,1 | 100,6 | 97,3 | 102,8 | 97,3 | 99,9 | 15,6 |
| Varios | 90,4 | 103,3 | 97,5 | 106,9 | 97,8 | 101,8 | 99,8 | 15,5 |
| Hynek | 101,3 | 107,4 | 101,5 | 96,6 | 96,0 | 97,5 | 99,8 | 15,5 |
| Gellert | 102,8 | 105,8 | 98,6 | 99,1 | 93,9 | 98,1 | 99,6 | 15,5 |
| SY Marvin | 107,7 | 96,6 | 95,1 | 95,8 | 95,4 | 106,1 | 99,5 | 15,5 |
| Jagger | 103,2 | 104,9 | 97,5 | 98,9 | 95,6 | 96,0 | 99,2 | 15,4 |
| Etalon | 80,5 | 94,8 | 101,5 | 105,5 | 101,4 | 106,9 | 98,9 | 15,4 |
| Raptor | 100,9 | 93,1 | 98,5 | 98,3 | 98,0 | 100,4 | 98,3 | 15,3 |
| Terranova KWS | 97,8 | 95,9 | 101,9 | 101,1 | 101,0 | 91,9 | 98,3 | 15,3 |
| Gallant | 103,7 | 92,0 | 100,1 | 93,5 | 98,7 | 99,3 | 97,9 | 15,2 |
| BTS 540 | 84,5 | 93,2 | 102,5 | 101,5 | 103,0 | 100,2 | 97,7 | 15,2 |
| Gorilla | 88,3 | 98,8 | 100,8 | 99,3 | 94,3 | 103,2 | 97,6 | 15,2 |
| Oceanite | 97,7 | 91,8 | 97,0 | 96,9 | 104,3 | 90,8 | 96,4 | 15,0 |
| Freddie | 94,2 | 97,2 | 95,8 | 103,4 | 89,6 | 87,0 | 94,6 | 14,7 |
| Courlis | 80,8 | 83,2 | 94,4 | 96,7 | 91,5 | 93,2 | 90,4 | 14,1 |
| průměr abs. (t/ha) | 15,0 | 13,4 | 15,6 | 17,9 | 14,7 | 16,7 | | 15,6 |
| MD (0.05) % | 10,6 | 10,5 | 7,7 | 7,2 | 10,2 | 10,2 | 5,7 | 0,9 |

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 9b

| Odrůda | Lokality | | | | | | Průměr | |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | CAS | KC | PJA | VB | VER | ZLU | rel.(%) | abs.(t/ha) |
| BTS 555 | 106,9 | 103,2 | 105,7 | 100,8 | 104,6 | 111,9 | 105,5 | 16,8 |
| Dalibor | 108,1 | 103,2 | 102,3 | 105,1 | 106,1 | 104,4 | 104,9 | 16,7 |
| Toleranza KWS | 101,4 | 104,7 | 101,7 | 101,5 | 106,6 | 111,1 | 104,5 | 16,6 |
| Panorama KWS | 97,6 | 105,5 | 103,7 | 107,3 | 107,3 | 102,5 | 104,0 | 16,5 |
| Aprilia KWS | 99,5 | 107,4 | 97,7 | 105,6 | 100,5 | 96,0 | 101,0 | 16,1 |
| Yucatan | 98,5 | 99,5 | 102,7 | 99,2 | 95,0 | 101,1 | 99,3 | 15,8 |
| Presley | 89,5 | 101,2 | 96,6 | 103,3 | 96,9 | 100,5 | 98,0 | 15,6 |
| Neruda | 99,9 | 97,9 | 99,1 | 94,3 | 100,6 | 96,0 | 97,9 | 15,6 |
| Doctor | 104,3 | 94,9 | 98,7 | 92,1 | 93,8 | 98,7 | 97,1 | 15,4 |
| FD Slide | 97,4 | 97,4 | 98,8 | 100,0 | 99,9 | 86,6 | 96,7 | 15,4 |
| Cactus | 103,1 | 94,1 | 93,8 | 94,7 | 95,8 | 95,8 | 96,3 | 15,3 |
| Gregorius | 93,8 | 91,1 | 99,1 | 96,1 | 92,9 | 95,3 | 94,8 | 15,1 |
| průměr abs. (t/ha) | 16,0 | 13,8 | 15,4 | 17,0 | 16,9 | 16,3 | | 15,9 |
| MD (0.05) % | 10,0 | 10,2 | 7,8 | 7,6 | 8,9 | 10,4 | 4,6 | 0,7 |

Výtěžnost rafinády v absolutních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 10a

| Odrůda | Lokality | | | | | | Průměr | |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | CAS | KC | PJA | VB | VER | ZLU | abs.(%) | rel.(%) |
| <i>datum setí</i> | 30.3. | 18.4. | 5.4. | 29.3. | 6.4. | 5.4. | | |
| <i>datum sklizně</i> | 22.9. | 26.9. | 18.10. | 25.10. | 12.10. | 3.10. | | |
| Amulet | 19,1 | 19,5 | 17,4 | 17,4 | 17,5 | 18,6 | 18,3 | 104,4 |
| Drake | 19,1 | 19,5 | 17,4 | 17,1 | 17,4 | 18,8 | 18,2 | 104,3 |
| Alpaca | 19,1 | 19,7 | 17,4 | 17,0 | 17,3 | 18,2 | 18,1 | 103,5 |
| Mesange | 18,9 | 19,1 | 17,2 | 17,3 | 17,2 | 18,2 | 18,0 | 102,8 |
| Gellert | 18,4 | 19,3 | 17,3 | 17,0 | 17,1 | 18,2 | 17,9 | 102,2 |
| Oceanite | 18,9 | 19,4 | 16,6 | 16,9 | 17,5 | 18,0 | 17,9 | 102,2 |
| Hynek | 18,4 | 19,5 | 17,1 | 16,8 | 17,1 | 18,3 | 17,9 | 102,2 |
| Marenka KWS | 18,3 | 19,1 | 17,0 | 17,2 | 17,1 | 18,4 | 17,9 | 102,0 |
| Raptor | 18,8 | 19,3 | 16,8 | 16,6 | 16,8 | 18,3 | 17,8 | 101,5 |
| Courlis | 18,3 | 19,5 | 16,8 | 16,7 | 16,7 | 18,2 | 17,7 | 101,3 |
| Jagger | 18,2 | 19,1 | 16,7 | 17,1 | 16,7 | 18,2 | 17,7 | 100,9 |
| Brian | 18,0 | 18,9 | 17,0 | 16,9 | 17,1 | 18,1 | 17,7 | 100,9 |
| Freddie | 18,3 | 19,1 | 16,6 | 17,1 | 16,5 | 18,1 | 17,6 | 100,7 |
| Picobella KWS | 18,3 | 18,6 | 17,3 | 16,6 | 16,5 | 18,3 | 17,6 | 100,5 |
| BTS 6995 | 17,5 | 18,6 | 16,6 | 16,9 | 16,7 | 18,0 | 17,4 | 99,4 |
| Aviso | 17,7 | 18,8 | 16,7 | 16,5 | 16,6 | 17,9 | 17,4 | 99,3 |
| BTS 540 | 18,0 | 18,5 | 16,7 | 16,4 | 16,4 | 17,9 | 17,3 | 98,8 |
| Etalon | 18,2 | 18,6 | 16,2 | 16,3 | 16,2 | 17,8 | 17,2 | 98,5 |
| Varios | 17,5 | 18,4 | 16,6 | 16,6 | 16,3 | 17,7 | 17,2 | 98,2 |
| Gorilla | 18,0 | 17,9 | 16,8 | 16,4 | 16,4 | 17,5 | 17,2 | 98,1 |
| BTS 8840 | 18,1 | 18,3 | 16,9 | 16,1 | 16,3 | 17,4 | 17,2 | 98,1 |
| Natura KWS | 16,6 | 18,2 | 16,5 | 16,5 | 16,8 | 17,7 | 17,0 | 97,4 |
| Terranova KWS | 17,6 | 18,0 | 16,4 | 15,9 | 16,2 | 16,9 | 16,8 | 96,2 |
| Gallant | 17,3 | 17,6 | 16,2 | 16,1 | 16,4 | 17,3 | 16,8 | 96,0 |
| SY Marvin | 17,6 | 18,4 | 15,7 | 15,7 | 15,3 | 17,4 | 16,7 | 95,4 |
| BTS 710 | 16,8 | 18,1 | 16,1 | 15,8 | 16,1 | 17,1 | 16,7 | 95,2 |
| průměr abs. (%) | 18,1 | 18,8 | 16,8 | 16,7 | 16,7 | 17,9 | | 17,5 |
| MD (0.05) | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 1,8 |

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 10b

| Odrůda | Lokality | | | | | | Průměr | |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | CAS | KC | PJA | VB | VER | ZLU | abs.(%) | rel.(%) |
| Toleranza KWS | 18,0 | 18,8 | 17,2 | 16,5 | 17,4 | 18,3 | 17,7 | 101,9 |
| Cactus | 18,5 | 18,9 | 16,7 | 16,7 | 16,9 | 17,8 | 17,6 | 101,1 |
| Yucatan | 18,3 | 19,1 | 16,9 | 16,0 | 16,7 | 18,2 | 17,5 | 100,9 |
| Aprilia KWS | 17,9 | 19,0 | 16,7 | 16,8 | 16,6 | 18,0 | 17,5 | 100,7 |
| Gregorius | 18,6 | 18,8 | 16,6 | 16,3 | 16,4 | 17,8 | 17,4 | 100,4 |
| Doctor | 17,5 | 18,9 | 16,7 | 16,4 | 16,7 | 18,2 | 17,4 | 100,1 |
| BTS 555 | 17,2 | 19,2 | 16,4 | 16,9 | 16,9 | 17,6 | 17,4 | 100,0 |
| FD Slide | 18,2 | 18,5 | 16,8 | 16,3 | 16,6 | 17,7 | 17,4 | 99,9 |
| Panorama KWS | 18,0 | 18,7 | 16,8 | 16,5 | 16,6 | 17,2 | 17,3 | 99,6 |
| Neruda | 17,9 | 18,5 | 17,0 | 15,9 | 16,7 | 17,8 | 17,3 | 99,6 |
| Dalibor | 17,2 | 18,7 | 16,3 | 16,2 | 16,6 | 17,4 | 17,1 | 98,3 |
| Presley | 17,8 | 18,5 | 15,5 | 16,3 | 16,3 | 17,3 | 16,9 | 97,5 |
| průměr abs. (%) | 17,9 | 18,8 | 16,6 | 16,4 | 16,7 | 17,8 | | 17,4 |
| MD (0.05) | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 2,1 |

Výtěžnost rafinády v relativních hodnotách

odřůdy tolerantní k rizománii

tab. 11a

| Odrůda | Lokality | | | | | | Průměr | |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | CAS | KC | PJA | VB | VER | ZLU | rel.(%) | abs.(%) |
| <i>datum setí</i> | 30.3. | 18.4. | 5.4. | 29.3. | 6.4. | 5.4. | | |
| <i>datum sklizně</i> | 22.9. | 26.9. | 18.10. | 25.10. | 12.10. | 3.10. | | |
| Amulet | 105,6 | 103,7 | 103,7 | 104,7 | 104,6 | 103,9 | 104,4 | 18,3 |
| Drake | 105,5 | 103,8 | 104,0 | 102,9 | 104,5 | 105,0 | 104,3 | 18,2 |
| Alpaca | 105,6 | 104,6 | 103,7 | 102,2 | 103,7 | 101,3 | 103,5 | 18,1 |
| Mesange | 104,2 | 101,4 | 102,5 | 104,1 | 103,1 | 101,2 | 102,8 | 18,0 |
| Gellert | 101,3 | 102,7 | 103,3 | 102,0 | 102,2 | 101,7 | 102,2 | 17,9 |
| Oceanite | 104,2 | 103,2 | 99,1 | 101,4 | 104,5 | 100,5 | 102,2 | 17,9 |
| Hynek | 101,8 | 103,8 | 102,2 | 101,1 | 102,2 | 101,8 | 102,2 | 17,9 |
| Marenka KWS | 101,0 | 101,6 | 101,2 | 103,4 | 102,4 | 102,8 | 102,0 | 17,9 |
| Raptor | 103,5 | 102,8 | 100,0 | 99,6 | 100,9 | 101,8 | 101,5 | 17,8 |
| Courlis | 101,1 | 103,7 | 100,3 | 100,5 | 100,2 | 101,6 | 101,3 | 17,7 |
| Jagger | 100,3 | 101,6 | 99,9 | 102,6 | 99,7 | 101,5 | 100,9 | 17,7 |
| Brian | 99,3 | 100,3 | 101,2 | 101,4 | 102,5 | 101,0 | 100,9 | 17,7 |
| Freddie | 100,8 | 101,7 | 98,8 | 102,8 | 98,9 | 101,1 | 100,7 | 17,6 |
| Picobella KWS | 101,3 | 98,7 | 102,9 | 99,6 | 98,8 | 101,7 | 100,5 | 17,6 |
| BTS 6995 | 96,6 | 98,8 | 99,2 | 101,5 | 100,2 | 100,2 | 99,4 | 17,4 |
| Aviso | 97,9 | 100,0 | 99,4 | 99,2 | 99,7 | 99,8 | 99,3 | 17,4 |
| BTS 540 | 99,4 | 98,3 | 99,6 | 98,3 | 97,9 | 99,5 | 98,8 | 17,3 |
| Etalon | 100,7 | 99,1 | 96,9 | 97,6 | 97,2 | 99,2 | 98,5 | 17,2 |
| Varios | 96,4 | 98,0 | 99,1 | 99,7 | 97,6 | 98,7 | 98,2 | 17,2 |
| Gorilla | 99,6 | 95,1 | 100,0 | 98,6 | 98,0 | 97,6 | 98,1 | 17,2 |
| BTS 8840 | 99,7 | 97,2 | 100,8 | 96,4 | 97,4 | 97,2 | 98,1 | 17,2 |
| Natura KWS | 91,9 | 97,0 | 98,2 | 98,8 | 100,5 | 98,5 | 97,4 | 17,0 |
| Terranova KWS | 97,0 | 95,5 | 97,8 | 95,6 | 97,1 | 94,3 | 96,2 | 16,8 |
| Gallant | 95,4 | 93,4 | 96,5 | 96,7 | 98,1 | 96,2 | 96,0 | 16,8 |
| SY Marvin | 97,0 | 98,1 | 93,8 | 94,1 | 91,8 | 96,7 | 95,4 | 16,7 |
| BTS 710 | 93,0 | 96,0 | 95,9 | 95,1 | 96,1 | 95,1 | 95,2 | 16,7 |
| průměr abs. (%) | 18,1 | 18,8 | 16,8 | 16,7 | 16,7 | 17,9 | | 17,5 |
| MD (0.05) % | 5,0 | 3,7 | 4,2 | 3,6 | 3,0 | 2,2 | 1,8 | 0,3 |

odřůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 11b

| Odrůda | Lokality | | | | | | Průměr | |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | CAS | KC | PJA | VB | VER | ZLU | rel.(%) | abs.(%) |
| Toleranza KWS | 100,4 | 99,8 | 103,4 | 100,8 | 104,0 | 103,1 | 101,9 | 17,7 |
| Cactus | 103,1 | 100,5 | 100,2 | 101,9 | 101,1 | 100,1 | 101,1 | 17,6 |
| Yucatan | 102,2 | 101,5 | 101,4 | 97,7 | 99,9 | 102,3 | 100,9 | 17,5 |
| Aprilia KWS | 99,8 | 100,9 | 100,2 | 102,4 | 99,3 | 101,4 | 100,7 | 17,5 |
| Gregorius | 104,0 | 100,3 | 100,0 | 99,3 | 98,4 | 100,3 | 100,4 | 17,4 |
| Doctor | 97,5 | 100,4 | 100,4 | 99,8 | 100,1 | 102,3 | 100,1 | 17,4 |
| BTS 555 | 95,9 | 102,4 | 98,7 | 102,9 | 101,1 | 98,9 | 100,0 | 17,4 |
| FD Slide | 101,7 | 98,5 | 101,1 | 99,4 | 99,4 | 99,5 | 99,9 | 17,4 |
| Panorama KWS | 100,7 | 99,3 | 101,0 | 100,5 | 99,8 | 96,8 | 99,6 | 17,3 |
| Neruda | 99,6 | 98,5 | 102,5 | 96,9 | 99,8 | 100,2 | 99,6 | 17,3 |
| Dalibor | 95,8 | 99,7 | 98,0 | 99,0 | 99,7 | 97,6 | 98,3 | 17,1 |
| Presley | 99,2 | 98,3 | 93,2 | 99,5 | 97,4 | 97,5 | 97,5 | 16,9 |
| průměr abs. (%) | 17,9 | 18,8 | 16,6 | 16,4 | 16,7 | 17,8 | | 17,4 |
| MD (0.05) % | 5,0 | 3,7 | 4,2 | 3,7 | 3,0 | 2,2 | 2,1 | 0,4 |

Výnos rafinády v absolutních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 12a

| Odrůda | Lokality | | | | | | Průměr | |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | CAS | KC | PJA | VB | VER | ZLU | abs.(t/ha) | rel.(%) |
| <i>datum setí</i> | 30.3. | 18.4. | 5.4. | 29.3. | 6.4. | 5.4. | | |
| <i>datum sklizně</i> | 22.9. | 26.9. | 18.10. | 25.10. | 12.10. | 3.10. | | |
| BTS 710 | 15,2 | 12,9 | 14,2 | 16,1 | 14,4 | 17,0 | 15,0 | 106,4 |
| Picobella KWS | 14,2 | 12,2 | 14,5 | 16,2 | 14,5 | 16,3 | 14,7 | 104,3 |
| Mesange | 15,5 | 12,6 | 13,9 | 15,8 | 13,6 | 16,2 | 14,6 | 103,8 |
| Alpaca | 14,7 | 13,5 | 14,2 | 15,7 | 13,7 | 15,4 | 14,5 | 103,3 |
| BTS 8840 | 14,1 | 12,3 | 14,0 | 16,1 | 14,2 | 16,4 | 14,5 | 103,1 |
| Marenka KWS | 14,4 | 12,8 | 14,7 | 17,0 | 13,4 | 14,6 | 14,5 | 103,1 |
| Natura KWS | 12,9 | 13,1 | 14,4 | 16,6 | 14,1 | 15,8 | 14,5 | 103,0 |
| Aviso | 14,8 | 11,9 | 14,3 | 16,2 | 13,5 | 15,4 | 14,4 | 102,2 |
| Drake | 15,5 | 11,8 | 14,5 | 15,2 | 13,2 | 15,9 | 14,3 | 102,1 |
| Amulet | 14,6 | 11,9 | 14,4 | 15,7 | 13,9 | 15,2 | 14,3 | 101,7 |
| Brian | 14,8 | 12,1 | 14,7 | 15,3 | 13,7 | 15,0 | 14,3 | 101,5 |
| Hynek | 14,0 | 13,1 | 14,4 | 15,4 | 12,8 | 15,1 | 14,1 | 100,5 |
| BTS 6995 | 13,9 | 12,2 | 14,5 | 16,2 | 13,4 | 14,5 | 14,1 | 100,5 |
| Gellert | 14,2 | 12,8 | 14,1 | 15,8 | 12,6 | 14,9 | 14,1 | 100,0 |
| Jagger | 14,2 | 12,7 | 13,8 | 15,8 | 12,7 | 14,7 | 14,0 | 99,4 |
| Varios | 12,4 | 12,4 | 13,7 | 16,8 | 12,9 | 15,6 | 14,0 | 99,4 |
| Raptor | 14,1 | 11,3 | 14,0 | 15,6 | 13,1 | 15,6 | 14,0 | 99,3 |
| Etalon | 11,2 | 11,4 | 14,3 | 16,6 | 13,5 | 15,7 | 13,8 | 98,1 |
| Terranova KWS | 13,4 | 11,4 | 14,3 | 15,8 | 13,4 | 14,3 | 13,8 | 97,9 |
| Gorilla | 12,2 | 11,8 | 14,3 | 15,9 | 12,6 | 15,7 | 13,7 | 97,7 |
| SY Marvin | 14,7 | 11,4 | 13,2 | 14,8 | 12,4 | 15,5 | 13,7 | 97,1 |
| Oceanite | 13,6 | 11,2 | 13,8 | 15,5 | 14,1 | 13,9 | 13,6 | 97,1 |
| Gallant | 14,1 | 10,9 | 14,0 | 14,6 | 13,1 | 14,9 | 13,6 | 96,8 |
| BTS 540 | 11,6 | 11,0 | 14,3 | 15,8 | 13,4 | 15,1 | 13,5 | 96,2 |
| Freddie | 12,9 | 11,6 | 13,5 | 16,3 | 11,9 | 13,3 | 13,2 | 94,3 |
| Courlis | 11,2 | 10,1 | 13,4 | 15,4 | 12,2 | 14,4 | 12,8 | 91,0 |
| průměr abs. (t/ha) | 13,8 | 12,0 | 14,1 | 15,9 | 13,3 | 15,2 | | 14,1 |
| MD (0.05) | 1,7 | 1,3 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,8 | 0,8 | 5,6 |

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 12b

| Odrůda | Lokality | | | | | | Průměr | |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | CAS | KC | PJA | VB | VER | ZLU | abs.(t/ha) | rel.(%) |
| BTS 555 | 15,5 | 12,9 | 14,7 | 15,2 | 16,0 | 16,4 | 15,1 | 105,3 |
| Panorama KWS | 14,4 | 13,1 | 14,5 | 16,2 | 16,4 | 15,5 | 15,0 | 104,6 |
| Toleranza KWS | 14,9 | 13,0 | 14,2 | 15,3 | 16,3 | 16,4 | 15,0 | 104,5 |
| Dalibor | 15,7 | 12,7 | 14,2 | 15,7 | 16,1 | 15,5 | 15,0 | 104,3 |
| Aprilia KWS | 14,6 | 13,3 | 13,7 | 16,0 | 15,3 | 14,5 | 14,6 | 101,6 |
| Yucatan | 14,5 | 12,4 | 14,4 | 14,8 | 14,4 | 14,9 | 14,2 | 99,2 |
| Neruda | 14,6 | 12,1 | 13,9 | 14,1 | 15,3 | 14,3 | 14,0 | 97,8 |
| Presley | 13,1 | 12,5 | 13,4 | 15,5 | 14,7 | 14,7 | 14,0 | 97,4 |
| Doctor | 15,1 | 11,8 | 13,9 | 13,9 | 14,2 | 14,9 | 14,0 | 97,2 |
| FD Slide | 14,3 | 12,1 | 13,8 | 15,1 | 15,2 | 13,1 | 13,9 | 97,0 |
| Cactus | 15,1 | 11,7 | 13,2 | 14,4 | 14,5 | 14,3 | 13,9 | 96,5 |
| Gregorius | 13,8 | 11,3 | 13,9 | 14,4 | 14,1 | 14,2 | 13,6 | 94,7 |
| průměr abs.(t/ha) | 14,6 | 12,4 | 14,0 | 15,0 | 15,2 | 14,9 | | 14,4 |
| MD (0.05) | 1,7 | 1,3 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,8 | 0,6 | 4,4 |

Výnos rafinády v relativních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 13a

| Odrůda | Lokality | | | | | | Průměr | |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | CAS | KC | PJA | VB | VER | ZLU | rel.(%) | abs.(t/ha) |
| <i>datum setí</i> | 30.3. | 18.4. | 5.4. | 29.3. | 6.4. | 5.4. | | |
| <i>datum sklizně</i> | 22.9. | 26.9. | 18.10. | 25.10. | 12.10. | 3.10. | | |
| BTS 710 | 110,2 | 107,5 | 100,5 | 101,3 | 107,9 | 111,8 | 106,4 | 15,0 |
| Picobella KWS | 103,4 | 101,6 | 102,8 | 102,2 | 108,5 | 107,0 | 104,3 | 14,7 |
| Mesange | 112,3 | 104,9 | 98,6 | 99,7 | 101,8 | 106,0 | 103,8 | 14,6 |
| Alpaca | 106,6 | 112,1 | 100,2 | 98,8 | 102,9 | 101,2 | 103,3 | 14,5 |
| BTS 8840 | 102,1 | 102,2 | 99,2 | 101,4 | 106,4 | 107,5 | 103,1 | 14,5 |
| Marenka KWS | 104,8 | 106,8 | 104,1 | 107,0 | 100,9 | 95,7 | 103,1 | 14,5 |
| Natura KWS | 93,6 | 108,9 | 101,9 | 105,0 | 106,1 | 103,3 | 103,0 | 14,5 |
| Aviso | 107,5 | 99,3 | 101,2 | 102,4 | 101,5 | 101,2 | 102,2 | 14,4 |
| Drake | 112,3 | 98,5 | 102,8 | 95,9 | 98,8 | 104,2 | 102,1 | 14,3 |
| Amulet | 106,4 | 98,6 | 101,9 | 99,2 | 104,5 | 99,8 | 101,7 | 14,3 |
| Brian | 107,4 | 100,7 | 103,8 | 96,8 | 102,8 | 98,3 | 101,5 | 14,3 |
| Hynek | 101,4 | 108,7 | 101,9 | 97,2 | 96,3 | 99,1 | 100,5 | 14,1 |
| BTS 6995 | 100,7 | 101,8 | 102,8 | 101,9 | 100,9 | 95,2 | 100,5 | 14,1 |
| Gellert | 103,1 | 106,8 | 99,6 | 99,7 | 94,5 | 97,4 | 100,0 | 14,1 |
| Jagger | 103,0 | 105,8 | 97,5 | 99,7 | 95,4 | 96,3 | 99,4 | 14,0 |
| Varios | 90,1 | 102,9 | 96,9 | 106,2 | 96,7 | 102,6 | 99,4 | 14,0 |
| Raptor | 102,3 | 94,2 | 99,3 | 98,6 | 98,6 | 102,1 | 99,3 | 14,0 |
| Etalon | 81,0 | 95,0 | 101,3 | 104,9 | 101,4 | 103,1 | 98,1 | 13,8 |
| Terranova KWS | 97,0 | 94,7 | 101,2 | 99,9 | 100,6 | 93,6 | 97,9 | 13,8 |
| Gorilla | 88,5 | 98,0 | 101,4 | 100,1 | 94,8 | 102,7 | 97,7 | 13,7 |
| SY Marvin | 106,5 | 94,7 | 93,3 | 93,1 | 93,1 | 101,8 | 97,1 | 13,7 |
| Oceanite | 98,5 | 93,0 | 97,3 | 97,5 | 105,5 | 91,1 | 97,1 | 13,6 |
| Gallant | 102,6 | 90,7 | 99,0 | 92,3 | 98,5 | 97,4 | 96,8 | 13,6 |
| BTS 540 | 84,1 | 91,3 | 101,1 | 99,3 | 100,9 | 99,3 | 96,2 | 13,5 |
| Freddie | 93,5 | 96,9 | 95,3 | 102,7 | 89,3 | 87,5 | 94,3 | 13,2 |
| Courlis | 81,3 | 84,2 | 95,1 | 97,1 | 91,6 | 94,7 | 91,0 | 12,8 |
| průměr abs. (t/ha) | 13,8 | 12,0 | 14,1 | 15,9 | 13,3 | 15,2 | | 14,1 |
| MD (0.05) % | 10,9 | 10,8 | 7,8 | 7,6 | 9,8 | 10,5 | 5,6 | 0,8 |

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 13b

| Odrůda | Lokality | | | | | | Průměr | |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | CAS | KC | PJA | VB | VER | ZLU | rel.(%) | abs.(t/ha) |
| BTS 555 | 106,3 | 104,2 | 105,2 | 101,2 | 105,0 | 109,8 | 105,3 | 15,1 |
| Panorama KWS | 98,5 | 105,9 | 103,8 | 107,7 | 107,7 | 103,9 | 104,6 | 15,0 |
| Toleranza KWS | 101,7 | 104,8 | 101,7 | 101,4 | 107,3 | 110,0 | 104,5 | 15,0 |
| Dalibor | 107,2 | 102,7 | 101,7 | 104,3 | 105,7 | 103,9 | 104,3 | 15,0 |
| Aprilia KWS | 99,8 | 107,4 | 97,8 | 106,5 | 100,9 | 97,6 | 101,6 | 14,6 |
| Yucatan | 99,0 | 99,9 | 102,9 | 98,6 | 94,7 | 100,4 | 99,2 | 14,2 |
| Neruda | 99,8 | 97,4 | 99,7 | 93,5 | 100,3 | 96,1 | 97,8 | 14,0 |
| Presley | 89,4 | 100,7 | 95,7 | 103,2 | 96,6 | 99,0 | 97,4 | 14,0 |
| Doctor | 103,1 | 94,9 | 99,3 | 92,1 | 93,7 | 100,0 | 97,2 | 14,0 |
| FD Slide | 97,7 | 97,4 | 98,7 | 100,2 | 99,9 | 88,3 | 97,0 | 13,9 |
| Cactus | 103,5 | 94,1 | 94,2 | 95,4 | 95,5 | 95,7 | 96,5 | 13,9 |
| Gregorius | 94,0 | 90,7 | 99,2 | 95,9 | 92,7 | 95,4 | 94,7 | 13,6 |
| průměr abs. (t/ha) | 14,6 | 12,4 | 14,0 | 15,0 | 15,2 | 14,9 | | 14,4 |
| MD (0.05) % | 10,3 | 10,5 | 7,9 | 8,0 | 8,6 | 10,7 | 4,4 | 0,6 |

Výsledky odrůd zkoušených v roce 2016 (podle indexu)

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 14a

| Odrůda | Výnos kořene | Cukernatost | Výnos cukru | Výtěžnost | Výnos rafinády | Index |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|
| BTS 710 | 111,8 | 96,8 | 108,3 | 95,2 | 106,4 | 102,6 |
| Picobella KWS | 103,4 | 100,9 | 104,5 | 100,5 | 104,3 | 102,3 |
| Alpaca | 99,7 | 102,2 | 102,2 | 103,5 | 103,3 | 102,2 |
| Mesange | 100,4 | 101,7 | 102,4 | 102,8 | 103,8 | 102,2 |
| Marenka KWS | 101,3 | 102,0 | 103,4 | 102,0 | 103,1 | 102,1 |
| Drake | 97,8 | 102,7 | 100,6 | 104,3 | 102,1 | 101,7 |
| Amulet | 97,1 | 103,0 | 99,9 | 104,4 | 101,7 | 101,5 |
| Aviso | 103,0 | 100,3 | 103,4 | 99,3 | 102,2 | 101,2 |
| BTS 8840 | 105,0 | 98,5 | 103,4 | 98,1 | 103,1 | 101,2 |
| Natura KWS | 105,1 | 98,1 | 103,4 | 97,4 | 103,0 | 100,9 |
| Brian | 100,4 | 99,8 | 100,3 | 100,9 | 101,5 | 100,6 |
| Hynek | 97,9 | 101,7 | 99,8 | 102,2 | 100,5 | 100,6 |
| Gellert | 97,9 | 101,6 | 99,6 | 102,2 | 100,0 | 100,4 |
| BTS 6995 | 101,1 | 99,5 | 100,3 | 99,4 | 100,5 | 100,1 |
| Raptor | 97,7 | 100,7 | 98,3 | 101,5 | 99,3 | 99,8 |
| Jagger | 97,9 | 100,8 | 99,2 | 100,9 | 99,4 | 99,8 |
| Varios | 101,1 | 98,8 | 99,8 | 98,2 | 99,4 | 99,4 |
| Etalon | 101,2 | 98,4 | 98,9 | 98,5 | 98,1 | 99,0 |
| Oceanite | 95,4 | 101,3 | 96,4 | 102,2 | 97,1 | 99,0 |
| Gorilla | 99,3 | 98,0 | 97,6 | 98,1 | 97,7 | 98,3 |
| BTS 540 | 97,5 | 100,4 | 97,7 | 98,8 | 96,2 | 98,2 |
| Terranova KWS | 101,4 | 97,0 | 98,3 | 96,2 | 97,9 | 98,1 |
| SY Marvin | 102,4 | 97,2 | 99,5 | 95,4 | 97,1 | 98,0 |
| Gallant | 100,8 | 97,0 | 97,9 | 96,0 | 96,8 | 97,6 |
| Freddie | 93,3 | 101,2 | 94,6 | 100,7 | 94,3 | 97,4 |
| Courlis | 90,4 | 100,5 | 90,4 | 101,3 | 91,0 | 95,8 |
| MD (0.05) % | | | | | | |
| | 5,5 | 1,5 | 5,7 | 1,8 | 5,6 | |
| průměr v abs.h. | 80,8 | 19,3 | 15,6 | 17,5 | 14,1 | |
| počet pokusů | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | |

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 14b

| Odrůda | Výnos kořene | Cukernatost | Výnos cukru | Výtěžnost | Výnos rafinády | Index |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|
| Toleranza KWS | 102,5 | 101,8 | 104,5 | 101,9 | 104,5 | 102,7 |
| BTS 555 | 105,6 | 99,9 | 105,5 | 100,0 | 105,3 | 102,7 |
| Panorama KWS | 104,7 | 99,2 | 104,0 | 99,6 | 104,6 | 102,0 |
| Dalibor | 106,4 | 98,8 | 104,9 | 98,3 | 104,3 | 101,9 |
| Aprilia KWS | 101,1 | 100,2 | 101,0 | 100,7 | 101,6 | 100,9 |
| Yucatan | 98,3 | 100,8 | 99,3 | 100,9 | 99,2 | 99,8 |
| Neruda | 98,4 | 99,7 | 97,9 | 99,6 | 97,8 | 98,9 |
| Doctor | 96,7 | 100,2 | 97,1 | 100,1 | 97,2 | 98,5 |
| Cactus | 95,2 | 101,0 | 96,3 | 101,1 | 96,5 | 98,4 |
| FD Slide | 96,7 | 99,9 | 96,7 | 99,9 | 97,0 | 98,4 |
| Presley | 100,1 | 97,9 | 98,0 | 97,5 | 97,4 | 98,2 |
| Gregorius | 94,4 | 100,5 | 94,8 | 100,4 | 94,7 | 97,5 |
| MD (0.05) % | | | | | | |
| | 4,8 | 1,8 | 4,6 | 2,1 | 4,4 | |
| průměr v abs.h. | 83,1 | 19,2 | 15,9 | 17,4 | 14,4 | |
| počet pokusů | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | |

Výsledky odrůd zkoušených v letech 2015 - 2016 (podle indexu)

odrůdy tolerantní k rizomanii

tab. 15a

| Odrůda | Výnos kořene | Cukernatost | Výnos cukru | Výtěžnost | Výnos rafinády | Index |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|-----------------------|
| BTS 710 | 111,3 | 97,0 | 107,9 | 95,6 | 106,5 | 102,6 |
| Amulet | 97,3 | 104,0 | 101,4 | 105,5 | 103,0 | 102,4 |
| Alpaca | 99,2 | 102,4 | 101,9 | 103,6 | 103,1 | 102,1 |
| Picobella KWS | 102,7 | 101,0 | 103,8 | 100,5 | 103,5 | 101,9 |
| Drake | 97,4 | 103,0 | 100,5 | 104,4 | 101,8 | 101,7 |
| Natura KWS | 104,7 | 98,7 | 103,5 | 98,4 | 103,5 | 101,3 |
| Jagger | 97,6 | 102,5 | 100,4 | 103,3 | 101,3 | 101,2 |
| Mesange | 101,5 | 99,8 | 101,6 | 100,5 | 102,7 | 101,1 |
| Raptor | 98,5 | 101,3 | 99,8 | 102,1 | 100,8 | 100,7 |
| Gellert | 96,5 | 102,4 | 99,1 | 103,1 | 99,8 | 100,5 |
| Brian | 98,8 | 100,2 | 99,2 | 101,5 | 100,4 | 100,2 |
| Hynek | 95,4 | 102,7 | 98,3 | 103,5 | 99,1 | 100,2 |
| Terranova KWS | 104,1 | 97,0 | 100,9 | 96,4 | 100,4 | 99,5 |
| Varios | 101,7 | 98,7 | 100,3 | 97,9 | 99,6 | 99,5 |
| Gorilla | 102,4 | 97,4 | 100,1 | 97,5 | 100,1 | 99,4 |
| Oceanite | 94,5 | 102,2 | 96,6 | 103,0 | 97,3 | 99,2 |
| BTS 540 | 99,7 | 100,1 | 99,6 | 98,6 | 98,1 | 99,1 |
| SY Marvin | 103,2 | 97,1 | 100,2 | 95,4 | 98,2 | 98,5 |
| Gallant | 101,6 | 97,2 | 98,7 | 96,2 | 97,6 | 98,2 |
| Courlis | 92,2 | 102,2 | 94,1 | 102,9 | 94,8 | 98,0 |
| MD (0.05) % | | | | | | |
| | 3,4 | 1,1 | 3,3 | 1,3 | 3,3 | počet pok./rok |
| průměr v abs.h. | 84,8 | 19,2 | 16,1 | 17,3 | 14,5 | 7/2015 |
| průměr v abs.h. | 80,8 | 19,3 | 15,6 | 17,5 | 14,1 | 6/2016 |

odrůdy odolné k háďatku řepnému

tab. 15b

| Odrůda | Výnos kořene | Cukernatost | Výnos cukru | Výtěžnost | Výnos rafinády | Index |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|-----------------------|
| Panorama KWS | 106,0 | 99,7 | 105,8 | 100,4 | 106,5 | 103,2 |
| Toleranza KWS | 102,1 | 101,7 | 103,9 | 102,0 | 104,2 | 102,5 |
| BTS 555 | 103,3 | 100,8 | 104,3 | 101,1 | 104,5 | 102,4 |
| Doctor | 99,4 | 100,7 | 100,1 | 100,7 | 100,3 | 100,3 |
| Presley | 100,9 | 98,3 | 99,4 | 98,3 | 99,2 | 99,2 |
| Cactus | 95,9 | 101,1 | 97,1 | 101,3 | 97,4 | 98,9 |
| Gregorius | 95,6 | 101,1 | 96,7 | 101,0 | 96,7 | 98,6 |
| MD (0.05) % | | | | | | |
| | 3,2 | 1,1 | 3,0 | 1,3 | 2,9 | počet pok./rok |
| průměr v abs.h. | 85,4 | 19,1 | 16,1 | 17,1 | 14,4 | 7/2015 |
| průměr v abs.h. | 83,1 | 19,2 | 15,9 | 17,4 | 14,4 | 6/2016 |

Výsledky odrůd zkoušených v letech 2014 - 2016 (podle indexu)

odrůdy tolerantní k rizomanii

tab. 16a

| Odrůda | Výnos kořene | Cukernatost | Výnos cukru | Výtěžnost | Výnos rafinády | Index |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|-----------------------|
| Amulet | 97,3 | 103,9 | 101,2 | 105,2 | 102,7 | 102,3 |
| Alpaca | 99,0 | 102,5 | 101,8 | 103,5 | 102,8 | 102,0 |
| Natura KWS | 104,7 | 98,7 | 103,5 | 98,4 | 103,4 | 101,3 |
| Gellert | 97,2 | 102,9 | 100,1 | 103,8 | 100,9 | 101,2 |
| Hynek | 96,6 | 103,0 | 99,8 | 103,9 | 100,7 | 101,1 |
| Raptor | 98,1 | 101,8 | 99,9 | 102,7 | 100,9 | 100,9 |
| Oceanite | 95,6 | 102,1 | 97,5 | 102,8 | 98,1 | 99,6 |
| Terranova KWS | 103,6 | 97,0 | 100,4 | 96,3 | 99,8 | 99,2 |
| SY Marvin | 102,8 | 97,6 | 100,3 | 96,2 | 98,6 | 98,8 |
| Gallant | 101,7 | 97,8 | 99,6 | 96,9 | 98,6 | 98,7 |
| Courlis | 93,8 | 101,8 | 95,4 | 102,5 | 96,1 | 98,6 |
| MD (0.05) % | | | | | | |
| | 2,4 | 0,8 | 2,5 | 1,1 | 2,5 | počet pok./rok |
| průměr v abs.h. | 104,3 | 17,7 | 18,5 | 16,0 | 16,7 | 6/2014 |
| průměr v abs.h. | 84,8 | 19,2 | 16,1 | 17,3 | 14,5 | 7/2015 |
| průměr v abs.h. | 80,8 | 19,3 | 15,6 | 17,5 | 14,1 | 6/2016 |

odrůdy odolné k háďatku řepnému

tab. 16b

| Odrůda | Výnos kořene | Cukernatost | Výnos cukru | Výtěžnost | Výnos rafinády | Index |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|-----------------------|
| Panorama KWS | 105,6 | 100,3 | 106,0 | 101,0 | 106,8 | 103,4 |
| Cactus | 96,6 | 101,6 | 98,2 | 101,9 | 98,6 | 99,7 |
| Presley | 101,6 | 98,0 | 99,9 | 97,8 | 99,6 | 99,3 |
| Gregorius | 94,2 | 101,4 | 95,4 | 101,5 | 95,5 | 98,1 |
| MD (0.05) % | | | | | | |
| | 2,5 | 0,8 | 2,5 | 1,0 | 2,6 | počet pok./rok |
| průměr v abs.h. | 105,6 | 17,4 | 18,3 | 15,6 | 16,5 | 6/2014 |
| průměr v abs.h. | 85,4 | 19,1 | 16,1 | 17,1 | 14,5 | 7/2015 |
| průměr v abs.h. | 83,1 | 19,2 | 15,9 | 17,4 | 14,4 | 6/2016 |

Výsledky odrůd zkoušených v roce 2016 v absolutních hodnotách Lokality zamořené nematody (Bezno a Lutín)

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab.17a

| Odrůda | Výnos kořene | | | | Cukernatost | | | | Výnos cukru | | | | Výtěžnost | | | | Výnos rafinády | | | | Index |
|------------------------|--------------|-------|------------|---------|-------------|-------|---------|---------|-------------|-------|------------|---------|-----------|-------|---------|---------|----------------|-------|------------|---------|-------|
| | BZ | LT | průměr | | BZ | LT | průměr | | BZ | LT | průměr | | BZ | LT | průměr | | BZ | LT | průměr | | |
| | 23.3. | 1.4. | abs.(t/ha) | rel.(%) | 23.3. | 1.4. | abs.(%) | rel.(%) | 23.3. | 1.4. | abs.(t/ha) | rel.(%) | 23.3. | 1.4. | abs.(%) | rel.(%) | 23.3. | 1.4. | abs.(t/ha) | rel.(%) | |
| datum setí | 25.10. | 7.10. | | | 25.10. | 7.10. | | | 25.10. | 7.10. | | | 25.10. | 7.10. | | | 25.10. | 7.10. | | | |
| Toleranza KWS | 102,1 | 85,4 | 93,8 | 103,8 | 19,4 | 19,2 | 19,3 | 102,1 | 19,8 | 16,4 | 18,1 | 106,1 | 17,8 | 17,7 | 17,8 | 102,1 | 18,2 | 15,2 | 16,7 | 106,0 | 103,5 |
| FD Slide | 97,5 | 84,8 | 91,2 | 100,9 | 19,4 | 18,9 | 19,2 | 101,5 | 18,9 | 16,1 | 17,5 | 102,4 | 18,0 | 17,6 | 17,8 | 102,0 | 17,5 | 14,9 | 16,2 | 103,0 | 101,9 |
| BTS 555 | 100,6 | 84,0 | 92,3 | 102,2 | 19,0 | 18,7 | 18,8 | 99,9 | 19,1 | 15,7 | 17,4 | 102,1 | 17,5 | 17,3 | 17,4 | 99,8 | 17,6 | 14,5 | 16,1 | 102,0 | 101,0 |
| Presley | 99,8 | 87,4 | 93,6 | 103,6 | 18,9 | 18,5 | 18,7 | 98,9 | 18,8 | 16,1 | 17,5 | 102,3 | 17,4 | 17,0 | 17,2 | 98,9 | 17,3 | 14,9 | 16,1 | 102,3 | 100,9 |
| Panorama KWS | 102,1 | 84,8 | 93,5 | 103,4 | 18,8 | 18,4 | 18,6 | 98,5 | 19,2 | 15,6 | 17,4 | 101,9 | 17,3 | 17,0 | 17,2 | 98,5 | 17,7 | 14,5 | 16,1 | 102,0 | 100,6 |
| Aprilia KWS | 99,8 | 79,8 | 89,8 | 99,4 | 19,2 | 18,7 | 19,0 | 100,4 | 19,2 | 14,9 | 17,1 | 100,0 | 17,7 | 17,3 | 17,5 | 100,3 | 17,7 | 13,8 | 15,7 | 99,9 | 100,0 |
| Dalibor | 102,1 | 83,9 | 93,0 | 102,9 | 18,9 | 18,2 | 18,6 | 98,4 | 19,3 | 15,2 | 17,2 | 101,0 | 17,4 | 16,7 | 17,1 | 97,9 | 17,7 | 13,9 | 15,8 | 100,6 | 100,0 |
| Neruda | 95,9 | 81,7 | 88,8 | 98,2 | 19,0 | 19,1 | 19,0 | 100,9 | 18,3 | 15,6 | 17,0 | 99,5 | 17,4 | 17,6 | 17,5 | 100,7 | 16,8 | 14,5 | 15,6 | 99,3 | 99,8 |
| Gregorius | 91,8 | 84,2 | 88,0 | 97,4 | 19,0 | 18,8 | 18,9 | 100,2 | 17,5 | 15,8 | 16,6 | 97,5 | 17,5 | 17,4 | 17,5 | 100,5 | 16,1 | 14,7 | 15,4 | 97,8 | 99,0 |
| Doctor | 98,9 | 81,4 | 90,2 | 99,8 | 18,9 | 18,5 | 18,7 | 99,0 | 18,7 | 15,0 | 16,9 | 98,8 | 17,3 | 17,1 | 17,2 | 98,6 | 17,1 | 13,9 | 15,5 | 98,4 | 98,9 |
| Cactus | 89,5 | 81,0 | 85,2 | 94,3 | 19,1 | 18,8 | 19,0 | 100,5 | 17,1 | 15,2 | 16,1 | 94,5 | 17,6 | 17,4 | 17,5 | 100,6 | 15,8 | 14,1 | 14,9 | 94,7 | 97,5 |
| Yucatan | 91,1 | 79,0 | 85,1 | 94,1 | 19,2 | 18,4 | 18,8 | 99,8 | 17,5 | 14,5 | 16,0 | 93,9 | 17,8 | 17,0 | 17,4 | 100,0 | 16,2 | 13,4 | 14,8 | 94,1 | 97,0 |
| MD 0.05 | | | 6,1 | 6,7 | | | 0,4 | 1,9 | | | 1,2 | 7,3 | | | 1,4 | 2,5 | | | 1,2 | 7,5 | |
| průměr v abs.h. | 97,6 | 83,1 | 90,4 | 90,4 | 19,1 | 18,7 | 18,9 | 18,9 | 18,6 | 15,5 | 17,1 | 17,1 | 17,6 | 17,3 | 17,4 | 17,4 | 17,1 | 14,3 | 15,7 | 15,7 | |

odrůdy tolerantní k rizománii

tab.17b

| Odrůda | Výnos kořene | | | | Cukernatost | | | | Výnos cukru | | | | Výtěžnost | | | | Výnos rafinády | | | | Index |
|------------------------|--------------|------|------------|---------|-------------|------|---------|---------|-------------|------|------------|---------|-----------|------|---------|---------|----------------|------|------------|---------|-------|
| | BZ | LT | průměr | | BZ | LT | průměr | | BZ | LT | průměr | | BZ | LT | průměr | | BZ | LT | průměr | | |
| | | | abs.(t/ha) | rel.(%) | | | abs.(%) | rel.(%) | | | abs.(t/ha) | rel.(%) | | | abs.(%) | rel.(%) | | | abs.(t/ha) | rel.(%) | |
| BTS 540 | 87,1 | 72,0 | 79,5 | 104,7 | 19,7 | 18,9 | 19,3 | 103,2 | 17,2 | 13,6 | 15,4 | 108,2 | 18,2 | 17,4 | 17,8 | 102,5 | 15,9 | 12,5 | 14,2 | 107,5 | 104,5 |
| Marenka KWS | 86,9 | 71,7 | 79,3 | 104,4 | 19,1 | 18,8 | 18,9 | 100,9 | 16,5 | 13,5 | 15,0 | 105,2 | 17,6 | 17,5 | 17,6 | 101,0 | 15,3 | 12,6 | 13,9 | 105,4 | 102,9 |
| Alpaca | 87,2 | 67,4 | 77,3 | 101,8 | 19,4 | 18,9 | 19,1 | 102,2 | 16,9 | 12,7 | 14,8 | 104,1 | 18,1 | 17,7 | 17,9 | 102,9 | 15,8 | 11,9 | 13,8 | 104,8 | 102,9 |
| BTS 8840 | 86,4 | 76,7 | 81,5 | 107,4 | 19,0 | 18,3 | 18,6 | 99,5 | 16,4 | 14,1 | 15,2 | 106,7 | 17,5 | 16,8 | 17,1 | 98,7 | 15,1 | 12,9 | 14,0 | 105,8 | 102,8 |
| Mesange | 85,0 | 70,2 | 77,6 | 102,2 | 19,1 | 18,8 | 19,0 | 101,1 | 16,2 | 13,2 | 14,7 | 103,2 | 17,7 | 17,6 | 17,7 | 101,6 | 15,0 | 12,4 | 13,7 | 103,6 | 102,1 |
| Natura KWS | 90,2 | 70,2 | 80,2 | 105,6 | 18,8 | 18,3 | 18,5 | 99,0 | 17,0 | 12,8 | 14,9 | 104,7 | 17,4 | 16,9 | 17,1 | 98,7 | 15,7 | 11,9 | 13,8 | 104,4 | 101,9 |
| Drake | 80,3 | 66,7 | 73,5 | 96,8 | 19,8 | 19,2 | 19,5 | 104,0 | 15,9 | 12,8 | 14,3 | 100,5 | 18,4 | 18,0 | 18,2 | 104,9 | 14,8 | 12,0 | 13,4 | 101,4 | 101,8 |
| Amulet | 79,6 | 68,2 | 73,9 | 97,3 | 19,6 | 19,1 | 19,4 | 103,4 | 15,6 | 13,0 | 14,3 | 100,6 | 18,3 | 17,9 | 18,1 | 104,2 | 14,6 | 12,2 | 13,4 | 101,4 | 101,6 |
| Raptor | 84,5 | 66,2 | 75,4 | 99,2 | 19,4 | 18,9 | 19,1 | 101,9 | 16,4 | 12,5 | 14,4 | 101,3 | 18,0 | 17,6 | 17,8 | 102,6 | 15,3 | 11,7 | 13,5 | 101,9 | 101,4 |
| BTS 710 | 92,9 | 71,2 | 82,0 | 108,0 | 18,5 | 17,7 | 18,1 | 96,7 | 17,2 | 12,7 | 14,9 | 104,8 | 17,1 | 16,3 | 16,7 | 96,0 | 15,8 | 11,7 | 13,8 | 104,1 | 101,2 |
| Aviso | 81,4 | 66,7 | 74,0 | 97,5 | 19,7 | 18,9 | 19,3 | 103,0 | 16,0 | 12,6 | 14,3 | 100,4 | 18,3 | 17,6 | 17,9 | 103,3 | 14,9 | 11,7 | 13,3 | 100,6 | 101,1 |
| BTS 6995 | 88,8 | 64,6 | 76,7 | 101,0 | 19,2 | 18,4 | 18,8 | 100,4 | 17,0 | 11,9 | 14,5 | 101,5 | 17,7 | 17,0 | 17,4 | 100,0 | 15,7 | 11,1 | 13,4 | 101,1 | 100,6 |
| Freddie | 81,8 | 68,0 | 74,9 | 98,7 | 19,4 | 18,7 | 19,0 | 101,6 | 15,9 | 12,8 | 14,3 | 100,4 | 17,9 | 17,4 | 17,6 | 101,4 | 14,7 | 11,8 | 13,3 | 100,3 | 100,5 |
| Hynek | 77,6 | 67,1 | 72,4 | 95,3 | 19,6 | 18,9 | 19,2 | 102,6 | 15,2 | 12,7 | 14,0 | 97,9 | 18,3 | 17,6 | 18,0 | 103,3 | 14,2 | 11,9 | 13,0 | 98,7 | 100,0 |
| Terranova KWS | 90,0 | 69,5 | 79,7 | 105,0 | 18,3 | 18,1 | 18,2 | 97,1 | 16,5 | 12,6 | 14,5 | 102,0 | 16,8 | 16,6 | 16,7 | 96,3 | 15,2 | 11,6 | 13,4 | 101,2 | 99,9 |
| Varios | 87,0 | 67,4 | 77,2 | 101,7 | 18,9 | 18,0 | 18,4 | 98,4 | 16,3 | 12,2 | 14,3 | 100,1 | 17,4 | 16,6 | 17,0 | 97,9 | 15,1 | 11,2 | 13,2 | 99,6 | 99,4 |
| Picobella KWS | 83,7 | 65,6 | 74,7 | 98,3 | 19,1 | 18,5 | 18,8 | 100,4 | 16,0 | 12,1 | 14,0 | 98,5 | 17,7 | 17,2 | 17,4 | 100,3 | 14,8 | 11,3 | 13,0 | 98,5 | 99,4 |
| Gellert | 80,7 | 63,5 | 72,1 | 94,9 | 19,4 | 18,9 | 19,1 | 102,1 | 15,7 | 12,0 | 13,8 | 97,1 | 18,0 | 17,6 | 17,8 | 102,4 | 14,5 | 11,2 | 12,9 | 97,3 | 99,2 |
| Jagger | 78,0 | 67,6 | 72,8 | 95,8 | 19,2 | 18,7 | 18,9 | 101,0 | 15,0 | 12,6 | 13,8 | 96,8 | 17,9 | 17,4 | 17,6 | 101,5 | 14,0 | 11,7 | 12,9 | 97,3 | 98,9 |
| Brian | 80,6 | 67,0 | 73,8 | 97,2 | 18,8 | 18,6 | 18,7 | 99,7 | 15,2 | 12,4 | 13,8 | 96,9 | 17,5 | 17,4 | 17,5 | 100,5 | 14,2 | 11,7 | 12,9 | 97,7 | 98,8 |
| Gorilla | 88,0 | 67,5 | 77,7 | 102,3 | 18,3 | 17,4 | 17,9 | 95,3 | 16,1 | 11,7 | 13,9 | 97,6 | 17,0 | 16,1 | 16,6 | 95,3 | 14,9 | 10,9 | 12,9 | 97,6 | 97,6 |
| Oceanite | 78,8 | 62,9 | 70,9 | 93,3 | 19,2 | 18,6 | 18,9 | 100,7 | 15,1 | 11,7 | 13,4 | 94,0 | 17,8 | 17,3 | 17,6 | 101,2 | 14,1 | 10,9 | 12,5 | 94,6 | 97,4 |
| SY Marvin | 85,8 | 71,7 | 78,8 | 103,7 | 18,2 | 17,3 | 17,8 | 94,8 | 15,6 | 12,5 | 14,0 | 98,6 | 16,6 | 15,8 | 16,2 | 93,4 | 14,3 | 11,4 | 12,8 | 97,1 | 97,2 |
| Gallant | 83,7 | 66,1 | 74,9 | 98,6 | 18,4 | 17,9 | 18,2 | 97,1 | 15,5 | 11,9 | 13,7 | 95,9 | 16,9 | 16,5 | 16,7 | 96,3 | 14,2 | 11,0 | 12,6 | 95,1 | 96,8 |
| Etalon | 88,3 | 61,9 | 75,1 | 98,9 | 18,2 | 17,6 | 17,9 | 95,6 | 16,1 | 10,9 | 13,5 | 94,6 | 16,9 | 16,2 | 16,6 | 95,3 | 14,9 | 10,0 | 12,5 | 94,3 | 96,0 |
| Courlis | 76,8 | 60,3 | 68,6 | 90,3 | 18,7 | 18,2 | 18,4 | 98,4 | 14,3 | 10,9 | 12,6 | 88,6 | 17,4 | 16,9 | 17,1 | 98,7 | 13,3 | 10,2 | 11,7 | 88,9 | 94,1 |
| MD 0.05 | 5,1 | 6,7 | 6,1 | 8,1 | 0,4 | 0,6 | 0,3 | 1,5 | 1,0 | 1,6 | 1,1 | 7,8 | 0,4 | 0,6 | 0,3 | 1,8 | 0,9 | 1,5 | 1,1 | 7,9 | |
| průměr v abs.h. | 84,3 | 67,6 | 75,9 | 75,9 | 19,0 | 18,4 | 18,7 | 18,7 | 16,0 | 12,5 | 14,3 | 14,3 | 17,6 | 17,1 | 17,4 | 17,4 | 14,8 | 11,6 | 13,2 | 13,2 | |

Pokusy na lokalitě Bezno a Lutín nejsou zařazeny do souhrnného zpracování z důvodu vysokého výskytu háďátka řepného.

Výsledky jsou uvedeny samostatně v této tabulce.

Výsledky odrůd zkoušených v roce 2016 v relativních hodnotách

Lokality zamořené nematody (Bezno a Lutín)

tab.18a

odrůdy odolné k háďátku řepnému

| Odrůda | Výnos kořene | | | | Cukernatost | | | | Výnos cukru | | | | Výtěžnost | | | | Výnos rafinády | | | | Index | | |
|------------------------|--------------|-------|----------|-------------|-------------|-------|----------|----------|-------------|-------|----------|-------------|-----------|-------|----------|----------|----------------|-------|----------|-------------|--------|-------|--------|
| | BZ | LT | průměr | | BZ | LT | průměr | | BZ | LT | průměr | | BZ | LT | průměr | | BZ | LT | průměr | | BZ | LT | průměr |
| | | | rel. (%) | abs. (t/ha) | | | rel. (%) | abs. (%) | | | rel. (%) | abs. (t/ha) | | | rel. (%) | abs. (%) | | | rel. (%) | abs. (t/ha) | | | |
| datum setí | 23.3. | 1.4. | | | 23.3. | 1.4. | | | 23.3. | 1.4. | | | 23.3. | 1.4. | | | 23.3. | 1.4. | | | 23.3. | 1.4. | |
| datum sklizně | 25.10. | 7.10. | | | 25.10. | 7.10. | | | 25.10. | 7.10. | | | 25.10. | 7.10. | | | 25.10. | 7.10. | | | 25.10. | 7.10. | |
| Toleranza KWS | 104,6 | 102,8 | 103,8 | 93,8 | 101,6 | 102,7 | 102,1 | 19,3 | 106,6 | 105,5 | 106,1 | 18,1 | 101,5 | 102,8 | 102,1 | 17,8 | 106,3 | 105,6 | 106,0 | 16,7 | 103,5 | 103,5 | 103,5 |
| FD Slide | 99,9 | 102,0 | 100,9 | 91,2 | 101,7 | 101,3 | 101,5 | 19,2 | 101,3 | 103,7 | 102,4 | 17,5 | 102,2 | 101,8 | 102,0 | 17,8 | 102,0 | 104,1 | 103,0 | 16,2 | 101,5 | 102,3 | 101,9 |
| BTS 555 | 103,1 | 101,0 | 102,2 | 92,3 | 99,6 | 100,1 | 99,9 | 18,8 | 102,8 | 101,1 | 102,1 | 17,4 | 99,5 | 100,1 | 99,8 | 17,4 | 102,8 | 101,1 | 102,0 | 16,1 | 101,3 | 100,6 | 101,0 |
| Presley | 102,2 | 105,1 | 103,6 | 93,6 | 99,0 | 98,8 | 98,9 | 18,7 | 101,2 | 103,6 | 102,3 | 17,5 | 99,0 | 98,7 | 98,9 | 17,2 | 101,2 | 103,6 | 102,3 | 16,1 | 100,3 | 101,6 | 100,9 |
| Panorama KWS | 104,6 | 102,1 | 103,4 | 93,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 18,6 | 102,9 | 100,8 | 101,9 | 17,4 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 17,2 | 103,0 | 100,9 | 102,0 | 16,1 | 101,2 | 100,0 | 100,6 |
| Aprilia KWS | 102,2 | 96,0 | 99,4 | 89,8 | 100,8 | 100,1 | 100,4 | 19,0 | 103,1 | 96,2 | 100,0 | 17,1 | 100,7 | 100,0 | 100,3 | 17,5 | 103,1 | 96,1 | 99,9 | 15,7 | 101,7 | 98,1 | 100,0 |
| Dalibor | 104,6 | 101,0 | 102,9 | 93,0 | 99,3 | 97,5 | 98,4 | 18,6 | 103,4 | 98,1 | 101,0 | 17,2 | 99,3 | 96,5 | 97,9 | 17,1 | 103,5 | 97,2 | 100,6 | 15,8 | 101,7 | 98,0 | 100,0 |
| Neruda | 98,2 | 98,2 | 98,2 | 88,8 | 99,8 | 102,0 | 100,9 | 19,0 | 98,5 | 100,8 | 99,5 | 17,0 | 99,3 | 102,2 | 100,7 | 17,5 | 97,9 | 100,9 | 99,3 | 15,6 | 98,8 | 100,8 | 99,8 |
| Gregorius | 94,1 | 101,3 | 97,4 | 88,0 | 99,8 | 100,6 | 100,2 | 18,9 | 93,8 | 102,0 | 97,5 | 16,6 | 99,9 | 101,1 | 100,5 | 17,5 | 93,8 | 102,5 | 97,8 | 15,4 | 96,9 | 101,4 | 99,0 |
| Doctor | 101,4 | 98,0 | 99,8 | 90,2 | 98,9 | 99,0 | 99,0 | 18,7 | 100,6 | 96,7 | 98,8 | 16,9 | 98,3 | 98,9 | 98,6 | 17,2 | 99,9 | 96,5 | 98,4 | 15,5 | 99,6 | 98,1 | 98,9 |
| Cactus | 91,7 | 97,4 | 94,3 | 85,2 | 100,2 | 100,8 | 100,5 | 19,0 | 91,6 | 98,0 | 94,5 | 16,1 | 100,4 | 100,8 | 100,6 | 17,5 | 91,9 | 98,0 | 94,7 | 14,9 | 96,0 | 99,3 | 97,5 |
| Yucatan | 93,3 | 95,0 | 94,1 | 85,1 | 100,9 | 98,6 | 99,8 | 18,8 | 94,2 | 93,5 | 93,9 | 16,0 | 101,4 | 98,6 | 100,0 | 17,4 | 94,6 | 93,5 | 94,1 | 14,8 | 97,5 | 96,4 | 97,0 |
| MD (0.05) % | 5,2 | 8,1 | 6,7 | 6,1 | 2,1 | 3,2 | 1,9 | 0,4 | 5,4 | 10,3 | 7,3 | 1,2 | 2,3 | 3,5 | 2,5 | 1,4 | 5,3 | 10,5 | 7,5 | 1,2 | | | |
| průměr v abs.h. | 97,6 | 83,1 | 90,4 | 90,4 | 19,1 | 18,7 | 18,9 | 18,9 | 18,6 | 15,5 | 17,1 | 17,1 | 17,6 | 17,3 | 17,4 | 17,4 | 17,1 | 14,3 | 15,7 | 15,7 | | | |

odrůdy tolerantní k rizománii

tab.18b

| Odrůda | Výnos kořene | | | | Cukernatost | | | | Výnos cukru | | | | Výtěžnost | | | | Výnos rafinády | | | | Index | | |
|------------------------|--------------|-------|----------|-------------|-------------|-------|----------|----------|-------------|-------|----------|-------------|-----------|-------|----------|----------|----------------|-------|----------|-------------|-------|-------|--------|
| | BZ | LT | průměr | | BZ | LT | průměr | | BZ | LT | průměr | | BZ | LT | průměr | | BZ | LT | průměr | | BZ | LT | průměr |
| | | | rel. (%) | abs. (t/ha) | | | rel. (%) | abs. (%) | | | rel. (%) | abs. (t/ha) | | | rel. (%) | abs. (%) | | | rel. (%) | abs. (t/ha) | | | |
| BTS 540 | 103,3 | 106,5 | 104,7 | 79,5 | 103,7 | 102,7 | 103,2 | 103,2 | 107,3 | 109,3 | 108,2 | 15,4 | 103,4 | 101,7 | 102,5 | 17,8 | 107,0 | 108,1 | 107,5 | 14,2 | 104,3 | 104,7 | 104,5 |
| Marenka KWS | 103,1 | 106,0 | 104,4 | 79,3 | 100,1 | 101,7 | 100,9 | 100,9 | 103,1 | 108,0 | 105,2 | 15,0 | 100,0 | 102,1 | 101,0 | 17,6 | 103,1 | 108,4 | 105,4 | 13,9 | 101,6 | 104,6 | 102,9 |
| Alpaca | 103,4 | 99,8 | 101,8 | 77,3 | 101,9 | 102,4 | 102,2 | 102,2 | 105,7 | 102,0 | 104,1 | 14,8 | 102,6 | 103,2 | 102,9 | 17,9 | 106,4 | 102,7 | 104,8 | 13,8 | 103,6 | 102,0 | 102,9 |
| BTS 8840 | 102,6 | 113,4 | 107,4 | 81,5 | 99,6 | 99,3 | 99,5 | 99,5 | 102,1 | 112,7 | 106,7 | 15,2 | 99,0 | 98,3 | 98,7 | 17,1 | 101,4 | 111,5 | 105,8 | 14,0 | 100,6 | 105,6 | 102,8 |
| Mesange | 100,9 | 103,8 | 102,2 | 77,6 | 100,4 | 102,0 | 101,1 | 101,1 | 100,9 | 106,0 | 103,2 | 14,7 | 100,6 | 102,7 | 101,6 | 17,7 | 101,2 | 106,8 | 103,6 | 13,7 | 100,8 | 103,8 | 102,1 |
| Natura KWS | 107,1 | 103,8 | 105,6 | 80,2 | 98,6 | 99,3 | 99,0 | 99,0 | 106,1 | 102,9 | 104,7 | 14,9 | 98,6 | 98,7 | 98,7 | 17,1 | 106,0 | 102,4 | 104,4 | 13,8 | 102,6 | 101,1 | 101,9 |
| Drake | 95,3 | 98,6 | 96,8 | 73,5 | 103,9 | 104,1 | 104,0 | 104,0 | 99,0 | 102,4 | 100,5 | 14,3 | 104,5 | 105,2 | 104,9 | 18,2 | 99,6 | 103,6 | 101,4 | 13,4 | 100,8 | 102,9 | 101,8 |
| Amulet | 94,5 | 100,9 | 97,3 | 73,9 | 103,0 | 103,8 | 103,4 | 103,4 | 97,5 | 104,5 | 100,6 | 14,3 | 103,8 | 104,6 | 104,2 | 18,1 | 98,4 | 105,3 | 101,4 | 13,4 | 99,9 | 103,7 | 101,6 |
| Raptor | 100,3 | 98,0 | 99,2 | 75,4 | 101,7 | 102,2 | 101,9 | 101,9 | 102,0 | 100,3 | 101,3 | 14,4 | 102,3 | 102,9 | 102,6 | 17,8 | 102,7 | 100,9 | 101,9 | 13,5 | 101,8 | 101,0 | 101,4 |
| BTS 710 | 110,2 | 105,3 | 108,0 | 82,0 | 97,3 | 96,0 | 96,7 | 96,7 | 107,4 | 101,4 | 104,8 | 14,9 | 96,8 | 95,3 | 96,0 | 16,7 | 106,7 | 100,8 | 104,1 | 13,8 | 102,7 | 99,3 | 101,2 |
| Aviso | 96,5 | 98,6 | 97,5 | 74,0 | 103,5 | 102,6 | 103,0 | 103,0 | 100,0 | 100,8 | 100,4 | 14,3 | 103,6 | 103,0 | 103,3 | 17,9 | 100,1 | 101,2 | 100,6 | 13,3 | 100,9 | 101,3 | 101,1 |
| BTS 6995 | 105,4 | 95,5 | 101,0 | 76,7 | 100,9 | 99,8 | 100,4 | 100,4 | 106,0 | 95,7 | 101,5 | 14,5 | 100,4 | 99,5 | 100,0 | 17,4 | 105,6 | 95,4 | 101,1 | 13,4 | 103,1 | 97,6 | 100,6 |
| Freddie | 97,1 | 100,6 | 98,7 | 74,9 | 101,7 | 101,5 | 101,6 | 101,6 | 99,0 | 102,3 | 100,4 | 14,3 | 101,4 | 101,4 | 101,4 | 17,6 | 98,8 | 102,2 | 100,3 | 13,3 | 99,7 | 101,4 | 100,5 |
| Hynek | 92,1 | 99,3 | 95,3 | 72,4 | 102,9 | 102,2 | 102,6 | 102,6 | 94,8 | 102,0 | 97,9 | 14,0 | 103,7 | 103,0 | 103,3 | 18,0 | 95,5 | 102,8 | 98,7 | 13,0 | 98,6 | 101,8 | 100,0 |
| Terranova KWS | 106,8 | 102,8 | 105,0 | 79,7 | 96,2 | 98,1 | 97,1 | 97,1 | 102,9 | 100,8 | 102,0 | 14,5 | 95,5 | 97,2 | 96,3 | 16,7 | 102,1 | 100,0 | 101,2 | 13,4 | 100,1 | 99,5 | 99,9 |
| Varios | 103,2 | 99,7 | 101,7 | 77,2 | 99,1 | 97,8 | 98,4 | 98,4 | 102,0 | 97,6 | 100,1 | 14,3 | 98,7 | 97,0 | 97,9 | 17,0 | 101,8 | 96,8 | 99,6 | 13,2 | 100,7 | 97,8 | 99,4 |
| Picobella KWS | 99,3 | 97,0 | 98,3 | 74,7 | 100,5 | 100,2 | 100,4 | 100,4 | 99,7 | 97,1 | 98,5 | 14,0 | 100,2 | 100,4 | 100,3 | 17,4 | 99,4 | 97,3 | 98,5 | 13,0 | 99,9 | 98,7 | 99,4 |
| Gellert | 95,7 | 93,9 | 94,9 | 72,1 | 101,9 | 102,4 | 102,1 | 102,1 | 97,7 | 96,3 | 97,1 | 13,8 | 102,0 | 102,7 | 102,4 | 17,8 | 97,7 | 96,6 | 97,3 | 12,9 | 99,4 | 98,9 | 99,2 |
| Jagger | 92,5 | 99,9 | 95,8 | 72,8 | 100,7 | 101,3 | 101,0 | 101,0 | 93,5 | 101,0 | 96,8 | 13,8 | 101,3 | 101,6 | 101,5 | 17,6 | 94,1 | 101,4 | 97,3 | 12,9 | 97,2 | 101,1 | 98,9 |
| Brian | 95,6 | 99,1 | 97,2 | 73,8 | 98,9 | 100,6 | 99,7 | 99,7 | 95,0 | 99,4 | 96,9 | 13,8 | 99,4 | 101,7 | 100,5 | 17,5 | 95,4 | 100,6 | 97,7 | 12,9 | 97,3 | 100,5 | 98,8 |
| Gorilla | 104,4 | 99,8 | 102,3 | 77,7 | 96,2 | 94,4 | 95,3 | 95,3 | 100,4 | 94,0 | 97,6 | 13,9 | 96,2 | 94,3 | 95,3 | 16,6 | 100,4 | 93,9 | 97,6 | 12,9 | 99,3 | 95,6 | 97,6 |
| Oceanite | 93,5 | 93,1 | 93,3 | 70,9 | 100,7 | 100,7 | 100,7 | 100,7 | 94,4 | 93,5 | 94,0 | 13,4 | 101,2 | 101,2 | 101,2 | 17,6 | 95,1 | 94,0 | 94,6 | 12,5 | 97,6 | 97,2 | 97,4 |
| SY Marvin | 101,9 | 106,0 | 103,7 | 78,8 | 95,6 | 93,9 | 94,8 | 94,8 | 97,5 | 99,9 | 98,6 | 14,0 | 94,4 | 92,3 | 93,4 | 16,2 | 96,3 | 98,2 | 97,1 | 12,8 | 97,0 | 97,6 | 97,2 |
| Gallant | 99,3 | 97,8 | 98,6 | 74,9 | 96,9 | 97,2 | 97,1 | 97,1 | 96,4 | 95,3 | 95,9 | 13,7 | 96,0 | 96,6 | 96,3 | 16,7 | 95,3 | 94,7 | 95,1 | 12,6 | 96,9 | 96,6 | 96,8 |
| Etalon | 104,8 | 91,5 | 98,9 | 75,1 | 95,8 | 95,3 | 95,6 | 95,6 | 100,3 | 87,2 | 94,6 | 13,5 | 95,8 | 94,7 | 95,3 | 16,6 | 100,2 | 86,7 | 94,3 | 12,5 | 99,2 | 92,0 | 96,0 |
| Courlis | 91,1 | 89,2 | 90,3 | 68,6 | 98,4 | 98,5 | 98,4 | 98,4 | 89,4 | 87,5 | 88,6 | 12,6 | 98,7 | 98,6 | 98,7 | 17,1 | 89,7 | 87,7 | 88,9 | 11,7 | 94,5 | 93,5 | 94,1 |
| MD (0.05) % | 6,1 | 9,9 | 8,1 | 6,1 | 2,1 | 3,3 | 1,5 | 0,3 | 6,2 | 12,8 | 7,8 | 1,1 | 2,3 | 3,5 | 1,8 | 0,3 | 6,1 | 13,0 | 7,9 | 1,1 | | | |
| průměr v abs.h. | 84,3 | 67,6 | 75,9 | 75,9 | 19,0 | 18,4 | 18,7 | 18,7 | 16,0 | 12,5 | 14,3 | 14,3 | 17,6 | 17,1 | 17,4 | 17,4 | 14,8 | 11,6 | 13,2 | 13,2 | | | |

Pokusy na lokalitě Bezno a Lutín nejsou zařazeny do souhrnného zpracování z důvodu vysokého výskytu háďátka řepného.

Výsledky odrůd zkoušených v roce 2016 na lokalitě Straškov

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab.19a

| Odrůda | Výnos kořene | | Cukernatost | | Výnos cukru | | Výtěžnost | | Výnos rafinády | | Index |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|----------------|-------------|--------------|
| | 21.3. | | 21.3. | | 21.3. | | 21.3. | | 21.3. | | |
| | 10.10. | | 10.10. | | 10.10. | | 10.10. | | 10.10. | | |
| | rel.(%) | abs.(t/ha) | rel.(%) | abs.(%) | rel.(%) | abs.(t/ha) | rel.(%) | abs.(%) | rel.(%) | abs.(t/ha) | |
| Panorama KWS | 113,0 | 123,3 | 99,2 | 18,1 | 111,7 | 22,2 | 100,3 | 16,4 | 112,7 | 20,1 | 106,3 |
| BTS 555 | 103,4 | 112,9 | 101,2 | 18,4 | 104,6 | 20,8 | 102,1 | 16,7 | 105,6 | 18,9 | 103,1 |
| Toleranza KWS | 103,5 | 112,9 | 100,4 | 18,3 | 103,7 | 20,6 | 100,4 | 16,4 | 103,8 | 18,6 | 102,0 |
| Dalibor | 105,1 | 114,7 | 98,9 | 18,0 | 103,9 | 20,6 | 98,2 | 16,1 | 103,2 | 18,4 | 101,3 |
| Yucatan | 104,6 | 114,2 | 98,0 | 17,8 | 102,1 | 20,3 | 97,3 | 15,9 | 101,4 | 18,1 | 100,3 |
| Aprilia KWS | 99,0 | 108,0 | 99,9 | 18,2 | 99,3 | 19,7 | 100,5 | 16,4 | 100,0 | 17,9 | 99,8 |
| Gregorius | 96,0 | 104,7 | 101,3 | 18,4 | 98,3 | 19,5 | 101,0 | 16,5 | 98,1 | 17,5 | 99,1 |
| FD Slide | 95,9 | 104,6 | 101,3 | 18,4 | 96,6 | 19,2 | 101,7 | 16,6 | 96,9 | 17,3 | 99,0 |
| Cactus | 94,6 | 103,2 | 100,9 | 18,4 | 95,4 | 19,0 | 100,6 | 16,5 | 95,1 | 17,0 | 97,8 |
| Neruda | 95,1 | 103,8 | 100,0 | 18,2 | 95,9 | 19,1 | 99,3 | 16,3 | 95,2 | 17,0 | 97,4 |
| Presley | 96,9 | 105,8 | 98,5 | 17,9 | 95,6 | 19,0 | 98,3 | 16,1 | 95,3 | 17,0 | 97,3 |
| Doctor | 92,9 | 101,4 | 100,3 | 18,3 | 92,8 | 18,4 | 100,1 | 16,4 | 92,6 | 16,6 | 96,5 |
| MD 0.05 | | | | 0,4 | | 1,3 | | 0,5 | | 1,1 | |
| průměr v abs.h. | 109,1 | 109,1 | 18,2 | 18,2 | 19,9 | 19,9 | 16,4 | 16,4 | 17,9 | 17,9 | |

odrůdy tolerantní k rizománii

tab.19b

| Odrůda | Výnos kořene | | Cukernatost | | Výnos cukru | | Výtěžnost | | Výnos rafinády | | Index |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|----------------|-------------|--------------|
| | rel.(%) | | abs.(t/ha) | | rel.(%) | | abs.(%) | | rel.(%) | | |
| | rel.(%) | abs.(t/ha) | rel.(%) | abs.(%) | rel.(%) | abs.(t/ha) | rel.(%) | abs.(%) | rel.(%) | abs.(t/ha) | |
| Amulet | 108,1 | 115,1 | 101,5 | 18,7 | 109,4 | 21,4 | 102,2 | 16,9 | 110,2 | 19,4 | 105,5 |
| Hynek | 101,0 | 107,6 | 102,8 | 18,9 | 103,7 | 20,3 | 103,6 | 17,2 | 104,5 | 18,4 | 103,0 |
| Gellert | 101,1 | 107,7 | 102,5 | 18,8 | 103,5 | 20,2 | 103,5 | 17,1 | 104,5 | 18,4 | 102,9 |
| Varios | 107,0 | 114,0 | 99,6 | 18,3 | 105,9 | 20,7 | 98,7 | 16,3 | 105,0 | 18,5 | 102,6 |
| BTS 710 | 109,2 | 116,3 | 97,4 | 17,9 | 107,0 | 20,9 | 96,9 | 16,0 | 106,4 | 18,7 | 102,5 |
| Jagger | 102,1 | 108,7 | 101,9 | 18,7 | 103,5 | 20,2 | 102,1 | 16,9 | 103,9 | 18,3 | 102,5 |
| Brian | 102,3 | 108,9 | 100,6 | 18,5 | 102,7 | 20,1 | 102,0 | 16,9 | 104,1 | 18,3 | 102,3 |
| Marenka KWS | 104,0 | 110,7 | 99,8 | 18,3 | 104,9 | 20,5 | 99,6 | 16,5 | 104,7 | 18,4 | 102,0 |
| Raptor | 101,9 | 108,5 | 101,0 | 18,6 | 102,5 | 20,0 | 101,4 | 16,8 | 102,9 | 18,1 | 101,8 |
| Alpaca | 100,7 | 107,2 | 100,8 | 18,5 | 101,4 | 19,8 | 101,6 | 16,8 | 102,2 | 18,0 | 101,3 |
| BTS 6995 | 100,9 | 107,4 | 99,8 | 18,3 | 100,7 | 19,7 | 100,3 | 16,6 | 101,1 | 17,8 | 100,5 |
| BTS 540 | 97,3 | 103,6 | 102,6 | 18,9 | 100,1 | 19,6 | 102,1 | 16,9 | 99,4 | 17,5 | 100,4 |
| BTS 8840 | 101,5 | 108,0 | 99,2 | 18,2 | 99,8 | 19,5 | 99,5 | 16,5 | 100,2 | 17,6 | 100,1 |
| Freddie | 99,2 | 105,6 | 100,8 | 18,5 | 100,2 | 19,6 | 100,0 | 16,6 | 99,4 | 17,5 | 99,8 |
| Natura KWS | 103,4 | 110,1 | 97,6 | 17,9 | 100,8 | 19,7 | 96,7 | 16,0 | 100,0 | 17,6 | 99,4 |
| SY Marvin | 102,0 | 108,6 | 98,3 | 18,1 | 99,9 | 19,5 | 96,9 | 16,0 | 98,4 | 17,3 | 98,9 |
| Picobella KWS | 101,0 | 107,5 | 98,3 | 18,1 | 99,7 | 19,5 | 97,0 | 16,1 | 98,6 | 17,4 | 98,7 |
| Etalon | 97,1 | 103,3 | 99,5 | 18,3 | 96,7 | 18,9 | 99,8 | 16,5 | 96,9 | 17,1 | 98,3 |
| Terranova KWS | 102,7 | 109,4 | 96,5 | 17,7 | 99,9 | 19,5 | 95,2 | 15,8 | 98,8 | 17,4 | 98,3 |
| Drake | 93,4 | 99,4 | 101,3 | 18,6 | 95,2 | 18,6 | 101,8 | 16,9 | 95,8 | 16,9 | 98,1 |
| Aviso | 93,3 | 99,4 | 101,9 | 18,7 | 95,7 | 18,7 | 101,5 | 16,8 | 95,2 | 16,8 | 98,0 |
| Oceanite | 93,3 | 99,3 | 100,6 | 18,5 | 94,0 | 18,4 | 101,5 | 16,8 | 95,1 | 16,7 | 97,6 |
| Mesange | 90,9 | 96,7 | 101,0 | 18,6 | 92,3 | 18,0 | 102,1 | 16,9 | 93,2 | 16,4 | 96,8 |
| Gallant | 102,7 | 109,4 | 95,3 | 17,5 | 97,7 | 19,1 | 93,2 | 15,4 | 95,7 | 16,8 | 96,7 |
| Courtis | 90,5 | 96,3 | 101,3 | 18,6 | 91,6 | 17,9 | 101,9 | 16,9 | 92,3 | 16,3 | 96,5 |
| Gorilla | 93,3 | 99,3 | 98,2 | 18,0 | 91,0 | 17,8 | 98,7 | 16,3 | 91,6 | 16,1 | 95,4 |
| MD 0.05 | 6,7 | 7,1 | 2,2 | 0,4 | 6,7 | 1,3 | 3,0 | 0,5 | 6,2 | 1,1 | |
| průměr v abs.h. | 106,5 | 106,5 | 18,4 | 18,4 | 19,5 | 19,5 | 16,5 | 16,5 | 17,6 | 17,6 | |

Lokalita Straškov není zahrnuta do souhrnného zpracování, patří do lokalit s výskytem háďátka řepného.

V letošním roce byl mírný výskyt háďátka řepného pouze v opakování A, proto je tato lokalita zařazena zcela samostatně

Výsledky odrůd zkoušených v roce 2015 - 2016

Lokalita zamořená nematody (Lutín)

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 20a

| Odrůda | Výnos kořene | Cukernatost | Výnos cukru | Výtěžnost | Výnos rafinády | Index |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|-----------------------|
| Toleranza KWS | 102,6 | 102,2 | 104,8 | 102,4 | 105,0 | 103,0 |
| Panorama KWS | 104,2 | 98,9 | 103,2 | 99,3 | 103,6 | 101,5 |
| BTS 555 | 102,4 | 100,1 | 102,5 | 99,9 | 102,3 | 101,2 |
| Gregorius | 100,0 | 101,3 | 101,2 | 101,6 | 101,5 | 101,1 |
| Cactus | 99,6 | 101,2 | 100,7 | 101,4 | 100,8 | 100,8 |
| Presley | 103,2 | 98,4 | 101,5 | 98,4 | 101,5 | 100,4 |
| Doctor | 100,1 | 100,2 | 100,2 | 100,4 | 100,4 | 100,3 |
| MD (0.05) % | | | | | | |
| | 10,2 | 3,4 | 10,3 | 3,8 | 10,2 | počet pok./rok |
| průměr v abs.h. | 83,8 | 20,4 | 17,1 | 18,8 | 15,8 | 1/2015 |
| průměr v abs.h. | 83,1 | 18,7 | 15,5 | 17,3 | 14,3 | 1/2016 |

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 20b

| Odrůda | Výnos kořene | Cukernatost | Výnos cukru | Výtěžnost | Výnos rafinády | Index |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|-----------------------|
| BTS 540 | 106,4 | 103,2 | 109,7 | 102,3 | 108,7 | 105,1 |
| Amulet | 101,9 | 103,8 | 105,7 | 104,8 | 106,7 | 104,3 |
| Drake | 101,1 | 103,8 | 104,9 | 104,9 | 106,0 | 103,9 |
| Natura KWS | 108,0 | 99,0 | 106,9 | 98,7 | 106,6 | 103,1 |
| Alpaca | 100,1 | 102,4 | 102,4 | 103,4 | 103,4 | 102,3 |
| Raptor | 101,0 | 101,5 | 102,6 | 102,1 | 103,1 | 101,9 |
| Jagger | 99,4 | 102,4 | 101,6 | 103,1 | 102,4 | 101,8 |
| Picobella KWS | 100,2 | 101,1 | 101,3 | 101,1 | 101,3 | 100,9 |
| BTS 710 | 107,3 | 96,5 | 103,8 | 95,9 | 103,1 | 100,7 |
| Hynek | 94,8 | 103,5 | 98,4 | 104,5 | 99,4 | 100,6 |
| Gellert | 96,0 | 102,9 | 98,9 | 103,3 | 99,3 | 100,4 |
| Oceanite | 96,3 | 101,9 | 98,2 | 102,6 | 98,8 | 99,9 |
| Terranova KWS | 102,8 | 98,1 | 100,8 | 97,5 | 100,2 | 99,6 |
| Brian | 98,6 | 99,6 | 98,1 | 100,5 | 99,1 | 99,5 |
| Gorilla | 104,8 | 95,8 | 100,3 | 95,8 | 100,2 | 99,1 |
| Varios | 97,7 | 99,6 | 97,5 | 99,3 | 97,1 | 98,4 |
| Messange | 98,7 | 98,1 | 97,1 | 98,4 | 97,4 | 98,1 |
| SY Marvin | 103,3 | 95,1 | 98,4 | 93,8 | 96,9 | 97,3 |
| Courlis | 91,9 | 100,3 | 92,1 | 100,5 | 92,3 | 96,2 |
| Gallant | 97,8 | 96,7 | 94,7 | 95,7 | 93,6 | 96,0 |
| MD (0.05) % | | | | | | |
| | 10,2 | 3,4 | 10,3 | 3,8 | 10,2 | počet pok./rok |
| průměr v abs.h. | 77,8 | 20,4 | 15,8 | 18,9 | 14,7 | 1/2015 |
| průměr v abs.h. | 67,6 | 18,4 | 12,5 | 17,1 | 11,6 | 1/2016 |

Výsledky odrůd zkoušených v roce 2014 - 2016

Lokalita zamořená nematody (Lutín)

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 21a

| Odrůda | Výnos kořene | Cukernatost | Výnos cukru | Výtěžnost | Výnos rafinády | Index |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|-----------------------|
| Panorama KWS | 104,4 | 100,3 | 104,8 | 100,8 | 105,3 | 102,7 |
| Presley | 104,8 | 98,5 | 103,1 | 98,5 | 103,1 | 101,2 |
| Cactus | 98,9 | 101,6 | 100,4 | 102,0 | 100,8 | 100,8 |
| Gregorius | 95,9 | 100,5 | 96,7 | 100,9 | 97,0 | 98,6 |
| MD (0.05) % | | | | | | |
| | 8,9 | 2,4 | 9,5 | 2,7 | 9,7 | počet pok./rok |
| průměr v abs.h. | 99,7 | 16,8 | 16,8 | 15,3 | 15,3 | 1/2014 |
| průměr v abs.h. | 83,8 | 20,4 | 17,1 | 18,8 | 15,8 | 1/2015 |
| průměr v abs.h. | 83,1 | 18,7 | 15,5 | 17,3 | 14,3 | 1/2016 |

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 21b

| Odrůda | Výnos kořene | Cukernatost | Výnos cukru | Výtěžnost | Výnos rafinády | Index |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|-----------------------|
| Natura KWS | 109,1 | 99,7 | 108,8 | 99,4 | 108,5 | 104,2 |
| Amulet | 98,5 | 103,6 | 102,2 | 104,6 | 103,2 | 102,5 |
| Raptor | 100,6 | 102,4 | 103,0 | 103,2 | 103,8 | 102,5 |
| Terranova KWS | 106,1 | 99,2 | 105,4 | 99,0 | 105,2 | 102,4 |
| Hynek | 96,0 | 103,4 | 99,4 | 104,4 | 100,4 | 101,1 |
| Alpaca | 97,9 | 102,2 | 100,1 | 103,0 | 101,0 | 101,0 |
| Gellert | 96,7 | 103,0 | 99,7 | 103,7 | 100,4 | 100,9 |
| Oceanite | 96,5 | 102,3 | 98,7 | 102,9 | 99,3 | 100,3 |
| Gallant | 100,0 | 97,8 | 97,9 | 96,9 | 97,0 | 97,9 |
| SY Marvin | 105,1 | 94,6 | 99,5 | 93,0 | 97,9 | 97,6 |
| Courlis | 92,8 | 100,3 | 93,1 | 100,7 | 93,4 | 96,8 |
| MD (0.05) % | | | | | | |
| | 8,9 | 2,4 | 9,5 | 2,7 | 9,7 | počet pok./rok |
| průměr v abs.h. | 85,4 | 17,0 | 14,5 | 15,5 | 13,3 | 1/2014 |
| průměr v abs.h. | 77,8 | 20,4 | 15,8 | 18,9 | 14,7 | 1/2015 |
| průměr v abs.h. | 67,6 | 18,4 | 12,5 | 17,1 | 11,6 | 1/2016 |

Výskyt háďátka řepného na lokalitách s pokusy SDO

Odběr vzorků na jaře - březen
tab.22

| Lokalita | <i>H. avenae</i> | Obsah | <i>H. schachtii</i> | Obsah | <i>Heterodera</i> spp. | Obsah | Celkem cyst |
|---------------|------------------|-------|---------------------|---|---------------------------|-------|-------------|
| Čáslav | 8(1) | 52 | 8(0) | 0 | 2 | 0 | 18(1) |
| Žlunice | 0(0) | 0 | 0(0) | 0 | 0 | 0 | 0(0) |
| P. Jarkartice | 11(0) | 0 | 4(0) | 0 | 1 | 0 | 16(0) |
| Věřovany | 0(0) | 0 | 24(13) | 149; 89; 3; 15; 38; 97; 108; 79; 324; 188; 52; 59; 376; | 0 | 0 | 26(13) |
| Kočí | 0(0) | 0 | 0(0) | 0 | 1 | 0 | 1(0) |
| Vrbovec | 0(0) | 0 | 0(0) | 0 | 0 | 0 | 0(0) |

Odběr vzorků na jaře - březen
tab.23a

| Lokalita | <i>H. avenae</i> | Obsah | <i>H. schachtii</i> | Obsah | <i>Heterodera</i> spp. | Obsah | Celkem cyst |
|-----------------|------------------|-----------------------------|---------------------|---|---------------------------|-------|-------------|
| Straškov opak.1 | 13(6) | 198; 21; 48; 39; 20; 243 | 84(16) | 7; 17; 2; 40; 30; 13; 7; 12; 62; 14; 39; 84; 5; 4; 6; 33 | 0 | 0 | 97(22) |
| Straškov opak.2 | 16(2) | 208; 262 | 11(1) | 33 | 0 | 0 | 27(3) |
| Straškov opak.3 | 13(3) | 4; 214; 254 | 0(0) | 0 | 0 | 0 | 13(3) |
| Bezno opak.1 | 0(0) | 0 | 70(19) | 34; 13; 17; 42; 12; 8; 14; 25; 80; 53; 72; 121; 100; 77; 76; 67; 94; 86; 118 | 0 | 0 | 70(19) |
| Bezno opak.2 | 0(0) | 0 | 70(12) | 32; 7; 71; 10; 8; 62; 8; 77; 91; 17; 36; 238 | 0 | 0 | 70(12) |
| Bezno opak.3 | 0(0) | 0 | 115(12) | 4; 92; 24; 81; 65; 26; 6; 9; 11; 57; 46; 24 | 0 | 0 | 115(12) |

Odběr vzorků po sklizni - listopad
tab.23b

| | | | | | | | |
|-----------------|------|------------------------|--------|--|---|---|--------|
| Straškov opak.1 | 7(6) | 29;7;87;280; 53;256 | 41(26) | 80;50;2;82;150;4;6;2;9 9;40;5;10;63;7; 41;1;77;74;3;47;4; 201;54;16;178;180 | 0 | 0 | 48(32) |
| Straškov opak.2 | 3(1) | 6 | 18(7) | 4;11;143;44;2;34; 210 | 0 | 0 | 21(8) |
| Straškov opak.3 | 3(1) | 126 | 7(3) | 4;215;88 | 0 | 0 | 10(4) |
| Bezno opak.1 | 0(0) | 0 | 73(23) | 132;5;9;8;31;5;6;119; 145;27;71;17;32;48;80; 1;2;266;69;4;33;111; 252 | 0 | 0 | 73(23) |
| Bezno opak.2 | 0(0) | 0 | 60(11) | 9;7;117;15;88;198;70; 2;45;48;52 | 0 | 0 | 60(11) |
| Bezno opak.3 | 0(0) | 0 | 73(26) | 7;8;37;67;47;33;8;70; 17;93;5;112;98;13;18; 254;3;2;15;146; 62;54;62;269;2;91 | 0 | 0 | 73(26) |

Pro tabulky 22, 23 a 24

Navážka = 100g suché půdy/metoda Thomasova konvice, provedeno v laboratoři ÚKZÚZ Olomouc

Heterodera spp. = staré a poničené cysty - neidentifikovatelné nebo jiné druhy rodu

Legenda: x(y) - x = počet všech cyst ve vzorku, y = počet cyst s obsahem

U obsahů, kde není specifikován počet vajčků a larev, jsou vajččka a larvy počítány dohromady

Výskyt háďátka řepného na lokalitě Lutín 2016

Odběr vzorků na jaře - březen

tab. 24a

| Opakování | pás | Č.vzorku | <i>H. schachtii</i> | Obsah |
|-------------|-------|----------|---------------------|---|
| A | 1 | 1 (A1) | 88(22) | 7;6;19;24;4;15;86;41;62;37;29;20; 18;48;20;4;26;71;35;27;5;73 |
| A | 1 | 2 (B1) | 76(22) | 4;12;21;91;29;6;61;28;7;5;18;53; 29;66;16;17;25;44;26;17;16;115 |
| A | 2 | 3 (C1) | 78(22) | 12;5;28;55;7;14;102;3;11;4;16;19; 56;128;10;74;20;24;53;40;17;149 |
| A | 2 | 4 (D1) | 59(15) | 4;3;22;11;7;7;13;21;6;18;48;82;20; 22;79 |
| B | 1 | 1 (A2) | 40(12) | 6;21;16;17;32;52;32;17;6;8;27;62 |
| B | 1 | 2 (B2) | 87(24) | 67;24;8;8;20;17;9;8;82;2;12;36;77; 79;77;52;51;94;69;87;61;83;105;84 |
| B | 2 | 3 (C2) | 84(23) | 41;19;12;60;13;53;92;23;8;61;6; 110;57;14;3;73;35;27;26;95;38;88; 26 |
| B | 2 | 4 (D2) | 55(3) | 15;115;78 |
| C | 1 | 1 (A3) | 47(10) | 8;9;17;14;9;13;12;5;118;18 |
| C | 1 | 2 (B3) | 60(11) | 24;31;27;16;12;5;107;19;13;8;65 |
| C | 2 | 3 (C3) | 51(16) | 18;40;20;5;48;7;8;29;70;9;35;4;12 18;14;5 |
| C | 2 | 4 (D3) | 58(18) | 8;14;44;15;5;12;43;8;21;23;56;53; 54;12;72;90;43;91 |
| A(30-60 cm) | 1 a 2 | 1 | 83(38) | 63;23;5;34;15;7;250;54;5;67;4;11; 24;117;56;7;66;71;167;5;16;13;9; 27;3;50;5;9;69;95;18;90;114;34;21 22;91;165 |
| B(30-60 cm) | 1 a 2 | 2 | 98(17) | 63;72;48;32;15;61;7;30;103;23;119 30;59;24;40;60;21 |
| C(30-60 cm) | 1 a 2 | 3 | 97(33) | 93;33;27;58;17;30;8;9;32;6;14;48; 6;24;17;26;4;32;7;11;23;27;41;43; 25;47;16;91;24;18;14;30;84 |

Odběr vzorků po sklizni - říjen

tab. 24b

| | | | | |
|---|---|------------------|---------|--|
| A | 1 | A1 (= jaroA1,B1) | 113(48) | 55;33;37;187;43;6;37;37;6;28;6;47; 3;9;57;91;4;85;6;5;58;21;23;83;38; 5;4;182;11;57;156;4;7;242;40;30; 68;4;5;3;59;27;220;142;19;145;8;45 |
| A | 2 | A2 (=jaroC1,D1) | 60(31) | 9;3;5;5;3;72;226;178;2;46;7;17;56; 4;28;34;50;8;7;1;66;60;2;5;8;19;10; 38;42;6;69 |
| B | 1 | B1 (=jaroA2,B2) | 94(30) | 11;134;79;138;5;76;7;3;99;25;95;8; 43;4;62;12;2;60;3;92;49;7;233;3;31; 46;51;16;16;28 |
| B | 2 | B2 (=jaroC2,D2) | 86(25) | 20;7;4;31;5;28;1;17;1;24;71;34;174; 92;180;3;16;49;202;192;23;48;204; 132;183 |
| C | 1 | C1 (=jaroA3,B3) | 83(19) | 5;104;33;75;82;6;16;17;13;8;4;17; 106;94;9;219;100;17;116 |
| C | 2 | C2 (=jaroC3,D3) | 39(9) | 27;168;26;4;51;3;16;77;47 |

