

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY  
ZE SKLIZNĚ 2016

**Řepka ozimá "00" sortiment I.**

*(sortiment odrůd zkoušených 1. rokem - 2016)*

*[Winter oilseed rape "double low" group I.]*

*(Assortment of 1st year tested varieties in 2016)*

*Brassica napus (L.) convar. napus f.biennis (Schübl. et Mart) Thell.*

1. polní pozorování a výnos

2. chemické rozbory semene po sklizni

ING. PETR ZEHNÁLEK

---

BRNO, ZÁŘÍ 2016

### Přehled zkušebních stanic

[Trial sites]

| Lokalita        | Kód lokality            | Nadmořská<br>výška (m) | Dlouhodobá<br>průměrná<br>teplota $t_{30}$ (°C) | Dlouhodobý<br>průměrný úhrn<br>srážek $s_{30}$<br>(mm) | Půdní typ a<br>druh |
|-----------------|-------------------------|------------------------|---|--|---------------------|
| [Trial site]    | [Code of trial<br>site] | [Altitude (m)]         | [Temperatura<br>(°C)]                           | [Rainfall (mm)]  | [Code of soil]      |
| Čáslav          | CAS                     | 260                    | 8,9   | 555  | CMh-h               |
| Hradec n. S.    | HRA                     | 460                    | 7,4   | 616  | HMI-h               |
| Jaroměřice n.R. | JAR                     | 425                    | 8,0   | 481  | HMm-jh              |
| Pusté Jakartice | PJA                     | 295                    | 8,3   | 584  | HMI-h               |
| Staňkov         | STV                     | 370                    | 8,1   | 537  | HMm-h               |
| Vysoká          | VYS                     | 585                    | 7,1   | 611  | LMg - h             |

### Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

| Zkratka | Nezkrácený výklad (morfo genetický klasifikační systém půd 1991) |                          |
|---------|--|--------------------------|
| [Code]  | [Explanation by FAO 1970]  |                          |
| CMm     | Cernozem typická   | [Haplic Chernozem]       |
| ČMh     | Černozem hnědozemní  | [Luvi-haplic Chernozem]  |
| HMm     | Hnědozem typická   | [Orthic Luvisol]         |
| HMI     | Hnědozem luvizemní   | [no FAO term]            |
| KMm     | Kambizem typická   | [Eutric Cambisol]        |
| PZm     | Podzol typický   | [Ferro-humic Podzol]     |
| PZk     | Podzol kambizemní  | [Spodo-dystric Cambisol] |
| KMg     | Kambizem pseudoglejová   | [Stagno-gleyic Cambisol] |
| LMm     | Luvizem typická  | [Albic Luvisol]          |
| LMg     | Luvizem pseudoglejová  | [Albo-gleyic Luvisol]    |
| PGm     | Pseudoglej typický   | [Dystric Planosol]       |
| LIm     | Litozem typická  | [Eutric Lithosol]        |
| FMm     | Fluvizem typická   | [Eutric Fluvisol]        |

### Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti)

[Sort of soil]

| Zkratka | Nezkrácený výklad (Němeček, 1984) |                       |
|---------|-----------------------------------|-----------------------|
| [Code]  | [Explanation by FAO]              |                       |
| p       | písčítá půda (lehká)              | [Sandy soil (light)]  |
| hp      | hlinitopísčítá půda (lehká)       | [Loamy-sand (light)]  |
| ph      | písčítohlinitá půda (střední)     | [Sandy-loam (medium)] |
| h       | hlinitá půda (střední)            | [Loamy soil (medium)] |
| jh      | jílovitohlinitá půda (těžká)      | [Clayey-loam (heavy)] |
| jv      | jílovitá půda (těžká)             | [Clayey soil (heavy)] |
| j       | íl (těžká)                        | [Clay (heavy)]        |

**Charakteristiky pokusů**  
[Trials-main features]

**Čáslav (CAS)**

|                    |               |               |                  |
|--------------------|---------------|---------------|------------------|
| Předplodina:       | pšenice ozimá |               |                  |
| Datum setí:        | 3.9.2015      |               |                  |
| Datum sklizně:     | 25.7.2016     |               |                  |
| Hnojení N+(S):     | 3.9.2015      | 20+(20) kg/ha | SA               |
|                    | 7.3.2016      | 50+(25) kg/ha | DASA             |
|                    |               | 40 kg/ha      | LAV              |
|                    | 29.3.2016     | 70 kg/ha      | LAV              |
| Chemické ošetření: | 4.9.2015      | 2 l/ha        | Butisan Star     |
|                    |               | 0,2 l/ha      | Grounded         |
|                    | 16.9.2015     | 0,6 l/ha      | Nurelle D        |
|                    | 23.9.2015     | 0,15 l/ha     | Karate Zeon 5 CS |
|                    | 2.10.2015     | 1 l/ha        | Agil 100 EC      |
|                    | 30.3.2016     | 0,6 l/ha      | Nurelle D        |
|                    | 13.4.2016     | 0,15 l/ha     | Calypso 480 SC   |
|                    | 5.5.2016      | 0,5 l/ha      | Pictor           |
|                    |               | 0,15 l/ha     | Fury 10 EW       |
|                    | 17.5.2016     | 0,3 l/ha      | Biscaya 240 OD   |

**Jaroměřice n.R. (JAR)**

|                    |               |               |                  |
|--------------------|---------------|---------------|------------------|
| Předplodina:       | pšenice ozimá |               |                  |
| Datum setí:        | 26.8.2015     |               |                  |
| Datum sklizně:     | 23.7.2016     |               |                  |
| Hnojení N+(S):     | 26.8.2015     | 20,6+(20)     | SA               |
|                    | 3.3.2016      | 50+(25) kg/ha | DASA             |
|                    | 14.3.2016     | 40 kg/ha      | LAV              |
|                    | 6.4.2016      | 70 kg/ha      | LAV              |
| Chemické ošetření: | 16.9.2015     | 0,6 l/ha      | Nurelle D        |
|                    | 23.9.2015     | 0,6 l/ha      | Nurelle D        |
|                    | 23.9.2015     | 2,2 l/ha      | Butisan Max      |
|                    | 5.10.2015     | 0,5 l/ha      | Agil 100 EC      |
|                    | 3.4.2016      | 0,6 l/ha      | Nurelle D        |
|                    | 19.5.2016     | 0,15 l/ha     | Karate Zeon 5 CS |

**Staňkov (STV)**

|                    |               |               |               |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| Předplodina:       | pšenice jarní |               |               |
| Datum setí:        | 22.8.2015     |               |               |
| Datum sklizně:     | 22.7.2016     |               |               |
| Hnojení N+(S):     | 20.8.2015     | 20+(20) kg/ha | SA            |
|                    | 26.2.2016     | 50+(25) kg/ha | DASA          |
|                    | 27.2.2016     | 40 kg/ha      | LAV           |
|                    | 25.3.2016     | 50 kg/ha      | LAV           |
| Chemické ošetření: | 1.9.2015      | 2 l/ha        | Butisan Star  |
|                    | 4.9.2015      | 0,6 l/ha      | Nurelle D     |
|                    | 23.9.2015     | 0,5 l/ha      | Agil 100 EC   |
|                    | 26.10.2015    | 0,5 l/ha      | Agil 100 EC   |
|                    | 27.10.2015    | 0,3 l/ha      | Galera podzim |
|                    | 5.4.2016      | 0,6 l/ha      | Nurelle D     |

**Hradec n.S. (HRA)**

|                    |            |               |                    |
|--------------------|------------|---------------|--------------------|
| Předplodina:       | LOS        |               |                    |
| Datum setí:        | 26.8.2015  |               |                    |
| Datum sklizně:     | 29.7.2016  |               |                    |
| Hnojení N+(S):     | 29.2.2016  | 50+(25) kg/ha | DASA               |
|                    | 30.3.2016  | 40 kg/ha      | LAV                |
| Chemické ošetření: | 29.8.2015  | 0,25 l/ha     | Reactor 360 CS     |
|                    | 3.9.2015   | 7 kg/ha       | Axcela             |
|                    | 8.9.2015   | 0,15 l/ha     | Decis Mega         |
|                    | 8.9.2015   | 2,5 l/ha      | Butisan Max        |
|                    |            | 0,75 l/ha     | Butisan 400 SC     |
|                    | 11.9.2015  | 0,6 l/ha      | Nurelle D          |
|                    | 21.9.2015  | 0,15 l/ha     | Karate Zeon 5 CS   |
|                    | 22.9.2015  | 1 l/ha        | Agil 100 EC        |
|                    | 23.9.2015  | 7 kg/ha       | Axcela             |
|                    | 22.10.2015 | 0,35 l/ha     | Galera             |
|                    | 4.4.2016   | 0,6 l/ha      | Nurelle D          |
|                    | 15.4.2016  | 0,15 kg/ha    | Plenum             |
|                    | 21.4.2016  | 0,17 l/ha     | Avaunt 15 EC       |
|                    | 28.4.2016  | 2 l/ha        | Fyfanon 440g/IEW   |
|                    | 6.5.2016   | 0,2 l/ha      | Mavrik 2 F         |
|                    |            | 0,18 kg/ha    | kyselina citronová |
|                    | 12.5.2016  | 0,75 l/ha     | Proteus 110 OD     |
|                    | 20.5.2016  | 0,2 l/ha      | Vaztak Active      |
|                    | 26.5.2016  | 0,2 l/ha      | Sumi Alpha 5 EW    |
|                    | 2.6.2016   | 0,2 l/ha      | Calypso 480 SC     |

**Pusté Jakartice (PJA)**

|                    |               |               |                |
|--------------------|---------------|---------------|----------------|
| Předplodina:       | pšenice ozimá |               |                |
| Datum setí:        | 26.8.2015     |               |                |
| Datum sklizně:     | 21.7.2016     |               |                |
| Hnojení N+(S):     | 26.8.2015     | 20+(21) kg/ha | SA             |
|                    | 10.3.2016     | 50+(25) kg/ha | DASA           |
|                    | 10.3.2016     | 40 kg/ha      | LAV            |
|                    | 31.3.2016     | 70 kg/ha      | LAV            |
| Chemické ošetření: | 7.9.2015      | 2 l/ha        | Butisan Star   |
|                    | 21.9.2015     | 0,8 l/ha      | Garland Forte  |
|                    | 15.4.2016     | 0,1 kg/ha     | Mospilan 20 SP |

**Vysoká (VYS)**

|                    |              |               |               |
|--------------------|--------------|---------------|---------------|
| Předplodina:       | ječmen ozimý |               |               |
| Datum setí:        | 24.8.2015    |               |               |
| Datum sklizně:     | 27.7.2016    |               |               |
| Hnojení N+(S):     | 21.8.2015    | 20+(20) kg/ha | SA            |
|                    | 21.3.2016    | 50+(25) kg/ha | DASA          |
|                    | 21.3.2016    | 40 kg/ha      | LAV           |
|                    | 6.4.2016     | 70 kg/ha      | LAV           |
| Chemické ošetření: | 26.8.2015    | 2 l/ha        | Butisan Star  |
|                    | 28.8.2015    | 7 kg/ha       | Sluxx HP      |
|                    | 16.9.2015    | 1,2 l/ha      | Garland Forte |
|                    | 24.9.2015    | 0,3 l/ha      | Vaztak Active |
|                    | 8.4.2016     | 0,35 l/ha     | Galera        |
|                    | 8.4.2016     | 0,3 l/ha      | Vaztak Active |
|                    | 6.5.2016     | 0,6 l/ha      | Nurelle D     |
|                    | 26.5.2016    | 0,3 l/ha      | Vaztak Active |

## Sortiment odrůd zkoušených 1. rokem - 2016

[Assortment of 1st year tested varieties in 2016]

| Kód odrůdy   | Název odrůdy   | Typ odrůdy       | Žadatel   | Zástupce v ČR   | Registrována v roce    | Zkoušena od roku |
|--|----------------|------------------|---|---|------------------------|------------------|
| [Variety code]   | [Variety name] | [Typ of variety] | [Applicant]                                     | [Representative in Czech Republic]                                      | [Year of registration] | [Tested from]    |
| <b>Odrůdy delšího vzrůstu</b> [Varieties with longer stem]   |                |                  |   |   |                        |                  |
| 5078048  | DK Exquisite*  | PFH              | Deutsche Saatveredelung AG                      | MONSANTO ČR s.r.o.  | 2009                   |                  |
| 5088169  | Factor KWS     | PFH              | KWS SAAT AG                                     | KWS OSIVA s.r.o.  | 2014                   |                  |
| 5090154  | Horcal*        | PFH              | SARL Adrien Momont et Fils                      | -   | 2016                   |                  |
| 5094524  | CWH331         | PFH              | Monsanto Technology LLC                         | MONSANTO ČR s.r.o.  |                        | 2015/2016        |
| 5094548  | 4EW0105        | PFH              | Bayer CropScience AG                            | BAYER s.r.o.  |                        | 2015/2016        |
| 5094730  | NPZ14010W11    | PFH              | Rapool-Ring GbR                                 | Rapool CZ s.r.o.  |                        | 2015/2016        |
| 5094964  | CWH335         | PFH              | Monsanto Technology LLC                         | MONSANTO ČR s.r.o.  |                        | 2015/2016        |
| 5096412  | HRC785         | PFH              | Société RAGT 2n                                 | RAGT Czech s.r.o.   |                        | 2015/2016        |
| 5096415  | 14WT135C       | PFH              | Pioneer Génétique SARL                          | Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka |                        | 2015/2016        |
| 5096417  | 14WT167C       | PFH              | Pioneer Génétique SARL                          | Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka |                        | 2015/2016        |
| 5096418  | HRA398         | PFH              | Société RAGT 2n                                 | RAGT Czech s.r.o.   |                        | 2015/2016        |
| 5096419  | BNB460         | PFH              | Société RAGT 2n                                 | RAGT Czech s.r.o.   |                        | 2015/2016        |
| 5096420  | HR100909       | PFH              | Société RAGT 2n                                 | VP AGRO, spol. s r.o.   |                        | 2015/2016        |
| 5096424  | MH 13CO085     | PFH              | SARL Adrien Momont et Fils                      | -   |                        | 2015/2016        |
| 5096425  | MH 13J076      | PFH              | SARL Adrien Momont et Fils                      | -   |                        | 2015/2016        |
| 5096426  | MH 13J081      | PFH              | SARL Adrien Momont et Fils                      | -   |                        | 2015/2016        |
| 5096434  | MGC6549        | PFH              | MAISADOUR SEMENCES                              | -   |                        | 2015/2016        |
| 5096443  | HRB641         | PFH              | Société RAGT 2n                                 | VP AGRO, spol. s r.o.   |                        | 2015/2016        |
| 5096447  | DMH 370        | PFH              | Deutsche Saatveredelung AG                      | OSEVA PRO s.r.o.  |                        | 2015/2016        |
| 5096448  | DMH 294        | PFH              | Deutsche Saatveredelung AG                      | OSEVA PRO s.r.o.  |                        | 2015/2016        |
| 5096449  | Fernando KWS   | PFH              | KWS SAAT SE                                     | KWS OSIVA s.r.o.  |                        | 2015/2016        |
| 5096451  | WRH 486        | PFH              | Deutsche Saatveredelung AG                      | OSEVA PRO s.r.o.  |                        | 2015/2016        |
| 5096454  | H9121738       | PFH              | KWS SAAT SE                                     | KWS OSIVA s.r.o.  |                        | 2015/2016        |
| 5096456  | H9121774       | PFH              | KWS SAAT SE                                     | KWS OSIVA s.r.o.  |                        | 2015/2016        |
| 5096457  | WRH 492        | PFH              | Rapool-Ring GbR                                 | Rapool CZ s.r.o.  |                        | 2015/2016        |
| 5096458  | WRH 493        | PFH              | Rapool-Ring GbR                                 | Rapool CZ s.r.o.  |                        | 2015/2016        |
| 5096459  | RAP15072W11    | PFH              | Rapool-Ring GbR                                 | Rapool CZ s.r.o.  |                        | 2015/2016        |
| 5096461  | NPZ15052W11    | PFH              | Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG | Ing. Marian Špunar  |                        | 2015/2016        |
| 5096462  | SLM14012W11    | PFH              | Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG | Ing. Marian Špunar  |                        | 2015/2016        |
| 5096463  | SLM15062W11    | PFH              | Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG | Ing. Marian Špunar  |                        | 2015/2016        |
| 5096464  | CWH328         | PFH              | Monsanto Technology LLC                         | MONSANTO ČR s.r.o.  |                        | 2015/2016        |
| 5096465  | CWH329         | PFH              | Monsanto Technology LLC                         | MONSANTO ČR s.r.o.  |                        | 2015/2016        |
| 5096466  | CWH350         | PFH              | Monsanto Technology LLC                         | MONSANTO ČR s.r.o.  |                        | 2015/2016        |
| 5096467  | CWH351         | PFH              | Monsanto Technology LLC                         | MONSANTO ČR s.r.o.  |                        | 2015/2016        |
| 5096468  | CWH356         | PFH              | Monsanto Technology LLC                         | MONSANTO ČR s.r.o.  |                        | 2015/2016        |
| 5096469  | DMH346         | PFH/IMI          | Monsanto Technology LLC                         | MONSANTO ČR s.r.o.  |                        | 2015/2016        |
| 5096470  | SG-C 8H        | PFH              | SELGEN, a.s.                                    | -   |                        | 2015/2016        |
| 5096471  | SG-C 12H       | PFH              | SELGEN, a.s.                                    | -   |                        | 2015/2016        |
| 5096475  | 4EW0123        | PFH              | Bayer CropScience N.V.                          | BAYER s.r.o.  |                        | 2015/2016        |
| 5096476  | 4EW0124        | PFH              | Bayer CropScience N.V.                          | BAYER s.r.o.  |                        | 2015/2016        |
| 5096477  | 5EW0128        | PFH              | Bayer CropScience N.V.                          | BAYER s.r.o.  |                        | 2015/2016        |
| 5096478  | 5EW0129        | PFH              | Bayer CropScience N.V.                          | BAYER s.r.o.  |                        | 2015/2016        |
| 5096479  | RG21314        | PFH              | Bayer CropScience N.V.                          | BAYER s.r.o.  |                        | 2015/2016        |
| 5096481  | RNX3428        | PFH              | Syngenta France SAS                             | Syngenta Czech s.r.o.   |                        | 2015/2016        |
| 5096482  | RNX3433        | PFH              | Syngenta France SAS                             | Syngenta Czech s.r.o.   |                        | 2015/2016        |
| 5096485  | ESC14027       | PFH              | Euralis Semences                                | EURALIS Saaten GmbH   |                        | 2015/2016        |
| 5096486  | ESC14029       | PFH              | Euralis Semences                                | EURALIS Saaten GmbH   |                        | 2015/2016        |
| 5096494  | LE14/271       | PFH              | Limagrain Europe                                | Limagrain Central Europe S.E., organizační složka                       |                        | 2015/2016        |
| 5096495  | LE14/276       | PFH              | Limagrain Europe                                | Limagrain Central Europe S.E., organizační složka                       |                        | 2015/2016        |
| 5096496  | LE14/285       | PFH              | Limagrain Europe                                | Limagrain Central Europe S.E., organizační složka                       |                        | 2015/2016        |
| 5096497  | LE15/296       | PFH              | Limagrain Europe                                | Limagrain Central Europe S.E., organizační složka                       |                        | 2015/2016        |
| 5096498  | LE15/297       | PFH              | Limagrain Europe                                | Limagrain Central Europe S.E., organizační složka                       |                        | 2015/2016        |
| <b>Odrůdy kratšího vzrůstu</b> [Varieties with shorter stem] |                |                  |   |   |                        |                  |
| 5078597  | Arot*          | PFL              | Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG | Ing. Marian Špunar  | 2010                   |                  |
| 5085608  | DK Exssence*   | PFH              | Monsanto Technology LLC                         | MONSANTO ČR s.r.o.  | 2014                   |                  |
| 5088204  | Arabella*      | PFL              | Limagrain Europe                                | Limagrain Central Europe S.E., organizační složka                       | 2014                   |                  |
| 5096433  | OP-BN-55       | PFL              | OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.                     | -   |                        | 2015/2016        |
| 5096444  | RAW 1194-006   | PFL              | Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG               | PROSEV s.r.o.   |                        | 2015/2016        |
| 5096445  | RAW 1195-037   | PFL              | Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG               | SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.  |                        | 2015/2016        |
| 5096446  | RAW 1175S-035  | PFL              | Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG               | SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.  |                        | 2015/2016        |
| 5096452  | SL-847         | PFL              | SEMPRA PRAHA a.s.                               | -   |                        | 2015/2016        |
| 5096453  | SL-848         | PFL              | SEMPRA PRAHA a.s.                               | -   |                        | 2015/2016        |
| 5096455  | SL-853         | PFL              | SEMPRA PRAHA a.s.                               | -   |                        | 2015/2016        |
| 5096480  | NPZ14002W11    | PFH              | Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG | Ing. Marian Špunar  |                        | 2015/2016        |
| 5096472  | SG-C 81        | PFL              | SELGEN, a.s.                                    | -   |                        | 2015/2016        |
| 5096473  | SG-C 127       | PFL              | SELGEN, a.s.                                    | -   |                        | 2015/2016        |
| 5096474  | SG-C 349       | PFL              | SELGEN, a.s.                                    | -   |                        | 2015/2016        |
| 5096480  | RNX3421        | PFH/N            | Syngenta France SAS                             | Syngenta Czech s.r.o.   |                        | 2015/2016        |
| 5096483  | RNX3434        | PFH              | Syngenta France SAS                             | Syngenta Czech s.r.o.   |                        | 2015/2016        |
| 5096484  | ESC13018       | PFH              | Euralis Semences                                | EURALIS Saaten GmbH   |                        | 2015/2016        |
| <b>Odrůdy polotrpasličního vzrůstu</b> [Semidwarf varieties] |                |                  |   |   |                        |                  |
| 5081641  | DK Sensei*     | PFH              | DeKalb Genetics Corporation                     | MONSANTO ČR s.r.o.  | 2014                   |                  |
| 5096441  | 14WX590C       | PFH              | Pioneer Génétique SARL                          | Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka |                        | 2015/2016        |
| 5096442  | 14WX595C       | PFH              | Pioneer Génétique SARL                          | Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka |                        | 2015/2016        |
| 5096450  | WRH 494        | PFH**            | Deutsche Saatveredelung AG                      | OSEVA PRO s.r.o.  |                        | 2015/2016        |

\* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[\* = control varieties]

\*\* = hybridní odrůda kratšího vzrůstu

[\*\* = hybrid variety with shorter stem]

**Vysvětlivky:**

1. Výnosy semene jsou přepočteny na 12% vlhkost.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených hybridních odrůd jsou v tabulce č.2 vztaženy k průměru výnosů hybridních srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO (\*)).  
Relativní výnosy (%) hodnocených liniových odrůd jsou v tabulce č.2 vztaženy k průměru výnosů liniových srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO (\*)).
3. MD 0,05 - minimální průkazné difference na hladině významnosti  $P=0,05$ . O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.
4. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokuse zaznamenán.
5. Do celkového průměru znaků v tabulkách č. 8, 9 a 11 jsou zahrnuty pouze lokality, na nichž se projeví významné meziodrůdové rozdíly.
6. Délka vegetačního období je stanovena od 1. ledna.

**Explanatory note:**

1. Seed yields are related to 12% moisture.
2. Relative yields (%) of hybrid varieties set in tab. 2 are related to a mean of hybrid control varieties - SSRO (\*) in the location.  
Relative yields (%) of line varieties set in tab. 2 are related to a mean of line control varieties - SSRO (\*) in the location.
3. MD 0,05 - Least significant difference being statistically significant at the  $P=0,05$  level. LSD figures given at the bottom of the table are the amounts by which any two variety means have to differ in order to be statistically significant.
4. 9-1 scale. A high figure indicates that the variety shows the character to a high degree. Value 0 means no symptom was observed.
5. Concerning tables no. 8, 9, 11 the means are produced of those sites only, where occurred a significant differences in varieties
6. Days to maturity are calculated from January, 1-st.

## Explanatory note (continue):

### Table 1

column:

|       |                |                                    |
|-------|----------------|------------------------------------|
| a     | Lokalita       | = Trial site                       |
|       | Průměr SSRO(*) | = Mean of control varieties (SSRO) |
| 1 - 6 | Lokality       | = Trial sites                      |
| 7     | Průměr         | = Mean                             |

### Table 2

column:

|       |          |               |
|-------|----------|---------------|
| a     | Lokalita | = Trial site  |
| 1 - 6 | Lokality | = Trial sites |
| 7     | Průměr   | = Mean        |

### Table 3 - 9, 11 - 14

column:

|       |             |               |
|-------|-------------|---------------|
| a     | Lokalita    | = Trial site  |
|       | Průměrováno | = Calculated  |
| 1 - 6 | Lokality    | = Trial sites |
| 7     | Průměr      | = Mean        |

### Table 10

column:

|       |             |               |
|-------|-------------|---------------|
| a     | Lokalita    | = Trial site  |
|       | Průměrováno | = Calculated  |
| 1 - 8 | Lokality    | = Trial sites |
| 9     | Průměr      | = Mean        |

### Table 15

column:

|   |   |                         |
|---|---|-------------------------|
| a | Znak  | = Character             |
|   | Jednotka                                      | = Unit                  |
|   | Počet lokalit                                 | = Number of trial sites |
| 1 | TSW (g)                                       |                         |
| 2 | Beginning of flowering (days)                 |                         |
| 3 | End of flowering (days)                       |                         |
| 4 | Maturity (days)                               |                         |
| 5 | Resistance to lodging before harvesting (9-1) |                         |

### Table 16

column:

|    |  |                         |
|----|--|-------------------------|
| a  | Znak   | = Character             |
|    | Jednotka                                       | = Unit                  |
|    | Počet lokalit                                  | = Number of trial sites |
| 6  | Botrytis cinerea Pers. Ex Fries. (9-1)         |                         |
| 7  | Phoma lingam (Tode ex Fries) Desmaz. (9-1)     |                         |
| 8  | Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary. (9-1) |                         |
| 9  | Alternaria brassicae (Berk.) Sacc. (9-1)       |                         |
| 10 | Length of plants (cm)                          |                         |

Tab.1

Výnos semene (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2016[Seed yield (t.ha<sup>-1</sup>) in 2016]

| Lokalita  | CAS  | HRA  | JAR  | PJA  | STV  | VYS  | ČR     |
|---|------|------|------|------|------|------|--------|
| a   | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | průměr |
| <b>Hybridní odrůdy</b> [Hybrid varieties]                 |      |      |      |      |      |      |        |
| 5096450 WRH 494   | 6,76 | 9,14 | 5,65 | 6,61 | 6,68 | 6,93 | 6,96   |
| 5096495 LE14/276  | 7,17 | 7,87 | 5,05 | 6,14 | 5,27 | 6,62 | 6,35   |
| 5096496 LE14/285  | 6,63 | 7,15 | 5,76 | 5,92 | 5,60 | 6,40 | 6,24   |
| 5096497 LE15/296  | 7,05 | 7,33 | 5,46 | 5,66 | 5,41 | 6,01 | 6,15   |
| 5096451 WRH 486   | 7,14 | 7,08 | 5,80 | 5,73 | 4,41 | 6,44 | 6,10   |
| 5096465 CWH329  | 7,11 | 6,75 | 5,22 | 5,66 | 5,29 | 6,38 | 6,07   |
| 5096460 NPZ14002W11                                       | 6,25 | 7,21 | 5,44 | 5,70 | 5,29 | 6,33 | 6,04   |
| 5096468 CWH356  | 6,59 | 7,06 | 4,97 | 5,47 | 5,43 | 6,35 | 5,98   |
| 5096464 CWH328  | 6,64 | 6,77 | 5,39 | 5,70 | 4,56 | 6,69 | 5,96   |
| 5096484 ESC13018  | 6,60 | 6,83 | 5,64 | 5,98 | 4,05 | 6,57 | 5,94   |
| 5096462 SLM14012W11                                       | 6,50 | 6,37 | 4,98 | 5,31 | 5,51 | 6,36 | 5,84   |
| 5096467 CWH351  | 6,96 | 6,52 | 5,13 | 5,81 | 4,15 | 6,35 | 5,82   |
| 5096477 5EW0128   | 6,76 | 6,78 | 5,75 | 5,24 | 4,63 | 5,76 | 5,82   |
| 5096461 NPZ15052W11                                       | 5,64 | 7,01 | 5,48 | 5,20 | 5,31 | 6,26 | 5,81   |
| 5085608 DK Exssence*                                      | 6,00 | 6,67 | 5,44 | 5,62 | 4,87 | 6,21 | 5,80   |
| 5096448 DMH 294   | 6,24 | 6,93 | 5,78 | 5,35 | 4,34 | 6,08 | 5,79   |
| 5096420 HR100909  | 6,66 | 6,94 | 5,25 | 5,47 | 4,27 | 5,96 | 5,76   |
| 5096498 LE15/297  | 6,29 | 6,91 | 5,15 | 5,37 | 4,34 | 6,35 | 5,74   |
| 5094964 CWH335  | 6,59 | 6,84 | 4,97 | 5,49 | 4,23 | 6,14 | 5,71   |
| 5094730 NPZ14010W11                                       | 6,37 | 6,60 | 5,02 | 5,55 | 4,66 | 6,03 | 5,71   |
| 5096424 MH 13CO085  | 6,33 | 7,16 | 5,21 | 5,15 | 4,54 | 5,71 | 5,68   |
| 5096494 LE14/271  | 6,70 | 6,83 | 5,28 | 5,72 | 3,80 | 5,51 | 5,64   |
| 5096483 RNX3434   | 5,65 | 6,19 | 5,70 | 5,55 | 4,78 | 5,93 | 5,63   |
| 5096466 CWH350  | 6,47 | 6,69 | 5,01 | 5,31 | 4,31 | 5,90 | 5,62   |
| 5094524 CWH331  | 6,46 | 6,16 | 5,28 | 5,55 | 3,98 | 6,23 | 5,61   |
| 5096447 DMH 370   | 6,16 | 6,04 | 5,39 | 5,59 | 4,19 | 6,17 | 5,59   |
| 5096418 HRA398  | 6,15 | 6,93 | 4,69 | 4,93 | 4,51 | 6,08 | 5,55   |
| 5096486 ESC14029  | 5,63 | 6,50 | 5,28 | 5,28 | 4,39 | 6,11 | 5,53   |
| 5096426 MH 13J081   | 6,29 | 6,41 | 5,06 | 5,32 | 4,30 | 5,71 | 5,52   |
| 5094548 4EW0105   | 5,79 | 6,67 | 4,94 | 5,29 | 4,31 | 6,00 | 5,50   |
| 5096443 HRB641  | 5,95 | 6,18 | 5,47 | 5,47 | 4,23 | 5,68 | 5,50   |
| 5096415 14WT135C  | 6,38 | 6,74 | 5,17 | 4,95 | 4,03 | 5,66 | 5,49   |
| 5096479 RG21314   | 6,39 | 6,45 | 5,26 | 4,98 | 3,97 | 5,76 | 5,47   |
| 5096425 MH 13J076   | 5,19 | 6,79 | 5,37 | 5,20 | 4,10 | 5,94 | 5,43   |
| 5096434 MGC6549   | 5,20 | 6,76 | 4,86 | 4,94 | 4,57 | 5,99 | 5,39   |
| 5096476 4EW0124   | 6,58 | 6,34 | 5,24 | 5,12 | 3,51 | 5,43 | 5,37   |
| 5096419 BNB460  | 6,11 | 6,58 | 4,94 | 5,32 | 3,47 | 5,76 | 5,37   |
| 5096456 H9121774  | 5,96 | 6,55 | 5,04 | 5,28 | 3,60 | 5,68 | 5,35   |
| 5096412 HRC785  | 5,80 | 6,27 | 5,02 | 5,13 | 4,13 | 5,70 | 5,34   |
| 5096481 RNX3428   | 5,91 | 6,36 | 5,29 | 4,68 | 3,97 | 5,85 | 5,34   |
| 5096463 SLM15062W11                                       | 5,62 | 6,41 | 5,16 | 4,82 | 4,30 | 5,67 | 5,33   |
| 5096458 WRH 493   | 5,72 | 6,01 | 4,82 | 5,04 | 3,96 | 6,39 | 5,32   |
| 5096459 RAP15072W11                                       | 5,78 | 6,44 | 4,89 | 5,16 | 4,22 | 5,41 | 5,32   |
| 5096475 4EW0123   | 6,14 | 6,12 | 5,29 | 4,89 | 3,33 | 6,10 | 5,31   |
| 5096485 ESC14027  | 5,52 | 6,14 | 5,48 | 5,57 | 3,63 | 5,52 | 5,31   |
| 5096457 WRH 492   | 6,32 | 6,18 | 5,22 | 4,97 | 3,09 | 5,97 | 5,29   |
| 5096449 Fernando KWS                                      | 6,09 | 6,48 | 5,20 | 5,12 | 3,03 | 5,68 | 5,27   |
| 5096482 RNX3433   | 5,73 | 6,26 | 4,71 | 4,92 | 3,89 | 5,72 | 5,21   |
| 5090154 Horcal*   | 5,35 | 6,23 | 4,75 | 4,92 | 4,16 | 5,60 | 5,17   |
| 5096478 5EW0129   | 6,10 | 6,04 | 5,25 | 4,66 | 2,97 | 5,91 | 5,16   |
| 5096417 14WT167C  | 5,12 | 6,44 | 4,94 | 4,77 | 3,90 | 5,75 | 5,15   |
| 5096480 RNX3421   | 5,47 | 6,07 | 5,07 | 4,88 | 3,09 | 6,06 | 5,11   |
| 5096454 H9121738  | 5,54 | 6,47 | 4,72 | 4,60 | 3,67 | 5,45 | 5,07   |
| 5078048 DK Exquisite*                                     | 5,27 | 6,15 | 4,83 | 4,79 | 3,65 | 5,71 | 5,07   |
| 5088169 Factor KWS  | 5,01 | 6,15 | 5,11 | 4,80 | 3,57 | 5,72 | 5,06   |
| 5096469 DMH346  | 5,86 | 5,60 | 4,79 | 4,51 | 2,73 | 5,45 | 4,82   |
| 5096470 SG-C 8H   | 5,40 | 5,38 | 4,75 | 4,07 | 3,27 | 5,79 | 4,78   |
| 5096471 SG-C 12H  | 4,83 | 5,08 | 4,12 | 3,82 | 2,96 | 4,99 | 4,30   |
| Průměr SSRO(*)  | 5,54 | 6,35 | 5,00 | 5,11 | 4,23 | 5,84 | 5,35   |
| <b>Polotrpasličí hybridy</b> [Semidwarf hybrid varieties] |      |      |      |      |      |      |        |
| 5094516 13WX513C  | 5,39 | 6,01 | 5,06 | 4,75 | 2,90 | 5,68 | 4,96   |
| 5081641 DK Sensei*  | 4,75 | 4,95 | 4,86 | 4,97 | 3,94 | 5,64 | 4,85   |
| 5094519 14WX044C  | 5,36 | 5,41 | 5,10 | 4,48 | 2,56 | 5,78 | 4,78   |
| Průměr SRO(*)   | 4,75 | 4,95 | 4,86 | 4,97 | 3,94 | 5,64 | 4,85   |
| <b>Liniové odrůdy</b> [Line varieties]                    |      |      |      |      |      |      |        |
| 5096455 SL-853  | 6,27 | 7,51 | 5,11 | 5,06 | 4,54 | 6,69 | 5,86   |
| 5096453 SL-848  | 5,61 | 6,85 | 5,01 | 5,56 | 5,41 | 6,11 | 5,76   |
| 5096444 RAW 1194-006                                      | 6,25 | 6,69 | 5,36 | 5,51 | 3,98 | 6,30 | 5,68   |
| 5088204 Arabella*   | 5,98 | 6,83 | 5,08 | 5,49 | 4,10 | 6,46 | 5,66   |
| 5078597 Arot  | 5,95 | 6,32 | 4,72 | 5,65 | 5,16 | 6,12 | 5,65   |
| 5096446 RAW 1175S-035                                     | 6,10 | 6,90 | 4,68 | 4,81 | 4,39 | 6,61 | 5,58   |
| 5096473 SG-C 127  | 5,56 | 6,71 | 5,06 | 5,83 | 3,83 | 6,27 | 5,54   |
| 5096452 SL-847  | 5,31 | 6,67 | 4,76 | 5,51 | 5,01 | 5,95 | 5,54   |
| 5096433 OP-BN-55  | 6,01 | 7,18 | 4,71 | 5,21 | 3,98 | 6,04 | 5,52   |
| 5096474 SG-C 349  | 6,16 | 6,60 | 4,84 | 5,08 | 3,92 | 5,97 | 5,43   |
| 5096472 SG-C 81   | 5,74 | 5,77 | 4,84 | 5,40 | 4,11 | 6,21 | 5,34   |
| 5096445 RAW 1195-037                                      | 6,04 | 6,30 | 4,48 | 5,02 | 3,96 | 5,70 | 5,25   |
| Průměr SSRO(*)  | 5,98 | 6,83 | 5,08 | 5,49 | 4,10 | 6,46 | 5,66   |
| MD 0.05   | 0,46 | 0,73 | 0,28 | 0,48 | 0,56 | 0,40 | 0,42   |

Tab.1

Výnos semene (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2016[Seed yield (t.ha<sup>-1</sup>) in 2016]

| Lokalita   | CAS | HRA | JAR | PJA | STV | VYS | ČR     |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| a  | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | průměr |
| <b>Hybridní odrůdy</b> [Hybrid varieties]                |     |     |     |     |     |     |        |
| 5096450 WRH 494  | 122 | 144 | 113 | 129 | 158 | 119 | 130    |
| 5096495 LE14/276   | 129 | 124 | 101 | 120 | 125 | 113 | 119    |
| 5096496 LE14/285   | 120 | 113 | 115 | 116 | 132 | 110 | 117    |
| 5096497 LE15/296   | 127 | 115 | 109 | 111 | 128 | 103 | 115    |
| 5096451 WRH 486  | 129 | 111 | 116 | 112 | 104 | 110 | 114    |
| 5096465 CWH329   | 128 | 106 | 104 | 111 | 125 | 109 | 114    |
| 5096460 NPZ14002W11                                      | 113 | 114 | 109 | 111 | 125 | 108 | 113    |
| 5096468 CWH356   | 119 | 111 | 99  | 107 | 129 | 109 | 112    |
| 5096464 CWH328   | 120 | 107 | 108 | 111 | 108 | 115 | 111    |
| 5096484 ESC13018   | 119 | 108 | 113 | 117 | 96  | 113 | 111    |
| 5096462 SLM14012W11                                      | 117 | 100 | 100 | 104 | 130 | 109 | 109    |
| 5096467 CWH351   | 126 | 103 | 103 | 114 | 98  | 109 | 109    |
| 5096477 5EW0128  | 122 | 107 | 115 | 103 | 110 | 99  | 109    |
| 5096461 NPZ15052W11                                      | 102 | 110 | 109 | 102 | 125 | 107 | 109    |
| 5085608 DK Exssence*                                     | 108 | 105 | 109 | 110 | 115 | 106 | 108    |
| 5096448 DMH 294  | 113 | 109 | 115 | 105 | 103 | 104 | 108    |
| 5096420 HR100909   | 120 | 109 | 105 | 107 | 101 | 102 | 108    |
| 5096498 LE15/297   | 114 | 109 | 103 | 105 | 103 | 109 | 107    |
| 5094964 CWH335   | 119 | 108 | 99  | 107 | 100 | 105 | 107    |
| 5094730 NPZ14010W11                                      | 115 | 104 | 100 | 109 | 110 | 103 | 107    |
| 5096424 MH 13CO085                                       | 114 | 113 | 104 | 101 | 107 | 98  | 106    |
| 5096494 LE14/271   | 121 | 108 | 106 | 112 | 90  | 94  | 106    |
| 5096483 RNX3434  | 102 | 97  | 114 | 109 | 113 | 101 | 105    |
| 5096466 CWH350   | 117 | 105 | 100 | 104 | 102 | 101 | 105    |
| 5094524 CWH331   | 117 | 97  | 106 | 109 | 94  | 107 | 105    |
| 5096447 DMH 370  | 111 | 95  | 108 | 109 | 99  | 106 | 105    |
| 5096418 HRA398   | 111 | 109 | 94  | 96  | 107 | 104 | 104    |
| 5096486 ESC14029   | 102 | 102 | 106 | 103 | 104 | 105 | 103    |
| 5096426 MH 13J081  | 114 | 101 | 101 | 104 | 102 | 98  | 103    |
| 5094548 4EW0105  | 105 | 105 | 99  | 104 | 102 | 103 | 103    |
| 5096443 HRB641   | 107 | 97  | 109 | 107 | 100 | 97  | 103    |
| 5096415 14WT135C   | 115 | 106 | 103 | 97  | 95  | 97  | 103    |
| 5096479 RG21314  | 115 | 102 | 105 | 97  | 94  | 99  | 102    |
| 5096425 MH 13J076  | 94  | 107 | 107 | 102 | 97  | 102 | 102    |
| 5096434 MGC6549  | 94  | 107 | 97  | 97  | 108 | 103 | 101    |
| 5096476 4EW0124  | 119 | 100 | 105 | 100 | 83  | 93  | 100    |
| 5096419 BNB460   | 110 | 104 | 99  | 104 | 82  | 99  | 100    |
| 5096456 H9121774   | 108 | 103 | 101 | 103 | 85  | 97  | 100    |
| 5096412 HRC785   | 105 | 99  | 100 | 100 | 98  | 98  | 100    |
| 5096481 RNX3428  | 107 | 100 | 106 | 92  | 94  | 100 | 100    |
| 5096463 SLM15062W11                                      | 101 | 101 | 103 | 94  | 102 | 97  | 100    |
| 5096458 WRH 493  | 103 | 95  | 96  | 99  | 94  | 109 | 100    |
| 5096459 RAP15072W11                                      | 104 | 101 | 98  | 101 | 100 | 93  | 99     |
| 5096475 4EW0123  | 111 | 96  | 106 | 96  | 79  | 105 | 99     |
| 5096485 ESC14027   | 100 | 97  | 109 | 109 | 86  | 95  | 99     |
| 5096457 WRH 492  | 114 | 97  | 104 | 97  | 73  | 102 | 99     |
| 5096449 Fernando KWS                                     | 110 | 102 | 104 | 100 | 72  | 97  | 99     |
| 5096482 RNX3433  | 103 | 99  | 94  | 96  | 92  | 98  | 97     |
| 5090154 Horcal*  | 97  | 98  | 95  | 96  | 98  | 96  | 97     |
| 5096478 5EW0129  | 110 | 95  | 105 | 91  | 70  | 101 | 96     |
| 5096417 14WT167C   | 92  | 101 | 99  | 93  | 92  | 98  | 96     |
| 5096480 RNX3421  | 99  | 96  | 101 | 95  | 73  | 104 | 96     |
| 5096454 H9121738   | 100 | 102 | 94  | 90  | 87  | 93  | 95     |
| 5078048 DK Exquisite*                                    | 95  | 97  | 96  | 94  | 86  | 98  | 95     |
| 5088169 Factor KWS                                       | 91  | 97  | 102 | 94  | 84  | 98  | 95     |
| 5096469 DMH346   | 106 | 88  | 96  | 88  | 65  | 93  | 90     |
| 5096470 SG-C 8H  | 97  | 85  | 95  | 80  | 77  | 99  | 89     |
| 5096471 SG-C 12H   | 87  | 80  | 82  | 75  | 70  | 85  | 80     |
| <b>Polotrasličí hybridy</b> [Semidwarf hybrid varieties] |     |     |     |     |     |     |        |
| 5096441 14WX590C   | 114 | 121 | 104 | 96  | 74  | 101 | 102    |
| 5081641 DK Sensei*                                       | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100    |
| 5096442 14WX595C   | 113 | 109 | 105 | 90  | 65  | 103 | 99     |
| <b>Liniové odrůdy</b> [Line varieties]                   |     |     |     |     |     |     |        |
| 5096455 SL-853   | 105 | 110 | 101 | 92  | 111 | 104 | 104    |
| 5096453 SL-848   | 94  | 100 | 99  | 101 | 132 | 95  | 102    |
| 5096444 RAW 1194-006                                     | 104 | 98  | 106 | 100 | 97  | 97  | 100    |
| 5088204 Arabella*  | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100    |
| 5078597 Arot   | 100 | 92  | 93  | 103 | 126 | 95  | 100    |
| 5096446 RAW 1175S-035                                    | 102 | 101 | 92  | 88  | 107 | 102 | 99     |
| 5096473 SG-C 127   | 93  | 98  | 100 | 106 | 93  | 97  | 98     |
| 5096452 SL-847   | 89  | 98  | 94  | 100 | 122 | 92  | 98     |
| 5096433 OP-BN-55   | 100 | 105 | 93  | 95  | 97  | 93  | 98     |
| 5096474 SG-C 349   | 103 | 97  | 95  | 92  | 96  | 92  | 96     |
| 5096472 SG-C 81  | 96  | 84  | 95  | 98  | 100 | 96  | 94     |
| 5096445 RAW 1195-037                                     | 101 | 92  | 88  | 91  | 96  | 88  | 93     |
| MD 0.05  | 8   | 11  | 5   | 9   | 13  | 7   | 8      |

Tab.3

## HTS (g) v roce 2016

[TSW (g) in 2016]

| Lokalita              | CAS  | HRA  | JAR  | PJA  | STV  | VYS  | průměr |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|--------|
| Průměrováno           | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |        |
| a                     | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7      |
| 5078048 DK Exquisite* | 4,62 | 4,35 | 4,22 | 4,37 | 4,13 | 6,03 | 4,62   |
| 5088169 Factor KWS    | 4,56 | 4,58 | 4,16 | 4,12 | 4,36 | 5,63 | 4,57   |
| 5090154 Horcal*       | 4,39 | 4,49 | 4,31 | 4,32 | 4,57 | 6,68 | 4,79   |
| 5094524 CWH331        | 4,81 | 4,31 | 4,19 | 4,11 | 4,44 | 6,13 | 4,67   |
| 5094548 4EW0105       | 4,16 | 4,19 | 3,88 | 3,92 | 4,79 | 5,08 | 4,34   |
| 5094730 NPZ14010W11   | 4,76 | 4,28 | 4,29 | 4,46 | 4,62 | 5,68 | 4,68   |
| 5094964 CWH335        | 4,60 | 4,51 | 4,30 | 4,36 | 4,82 | 5,95 | 4,76   |
| 5096412 HRC785        | 3,99 | 3,96 | 4,06 | 3,99 | 4,78 | 5,55 | 4,39   |
| 5096415 14WT135C      | 4,91 | 4,66 | 4,27 | 4,33 | 4,60 | 5,65 | 4,74   |
| 5096417 14WT167C      | 4,49 | 4,46 | 4,24 | 4,28 | 4,55 | 5,70 | 4,62   |
| 5096418 HRA398        | 4,57 | 4,50 | 4,08 | 4,03 | 4,60 | 5,58 | 4,56   |
| 5096419 BNB460        | 4,49 | 4,18 | 4,10 | 4,24 | 3,79 | 5,79 | 4,43   |
| 5096420 HR100909      | 4,58 | 4,36 | 4,24 | 4,62 | 4,37 | 5,92 | 4,68   |
| 5096424 MH 13CO085    | 4,70 | 5,19 | 4,58 | 4,76 | 5,63 | 6,45 | 5,22   |
| 5096425 MH 13J076     | 4,57 | 4,43 | 4,12 | 4,55 | 4,57 | 5,80 | 4,67   |
| 5096426 MH 13J081     | 5,01 | 4,60 | 4,29 | 4,69 | 4,66 | 6,35 | 4,93   |
| 5096434 MGC6549       | 4,93 | 4,56 | 4,28 | 4,57 | 4,61 | 5,85 | 4,80   |
| 5096443 HRB641        | 4,32 | 4,15 | 3,88 | 4,06 | 4,51 | 5,67 | 4,43   |
| 5096447 DMH 370       | 4,73 | 4,17 | 4,00 | 4,27 | 4,06 | 5,30 | 4,42   |
| 5096448 DMH 294       | 4,35 | 4,24 | 4,29 | 4,19 | 4,48 | 5,73 | 4,55   |
| 5096449 Fernando KWS  | 4,31 | 3,77 | 3,87 | 3,73 | 3,75 | 4,90 | 4,05   |
| 5096451 WRH 486       | 4,08 | 3,94 | 3,93 | 3,98 | 4,78 | 5,19 | 4,32   |
| 5096454 H9121738      | 4,37 | 4,23 | 3,91 | 4,02 | 4,11 | 5,13 | 4,29   |
| 5096456 H9121774      | 4,52 | 4,21 | 4,21 | 4,15 | 4,52 | 5,52 | 4,52   |
| 5096457 WRH 492       | 4,50 | 3,70 | 3,98 | 3,89 | 3,84 | 5,27 | 4,20   |
| 5096458 WRH 493       | 4,38 | 4,24 | 4,02 | 4,01 | 4,57 | 5,59 | 4,47   |
| 5096459 RAP15072W11   | 4,83 | 4,41 | 4,01 | 4,14 | 4,47 | 5,53 | 4,56   |
| 5096461 NPZ15052W11   | 4,66 | 4,85 | 4,27 | 4,80 | 4,76 | 6,01 | 4,89   |
| 5096462 SLM14012W11   | 4,41 | 3,72 | 4,13 | 3,94 | 4,21 | 5,23 | 4,27   |
| 5096463 SLM15062W11   | 4,39 | 4,26 | 4,29 | 4,39 | 4,97 | 5,84 | 4,69   |
| 5096464 CWH328        | 4,98 | 4,28 | 4,11 | 4,33 | 4,54 | 5,90 | 4,69   |
| 5096465 CWH329        | 4,30 | 3,87 | 4,03 | 4,07 | 4,37 | 5,29 | 4,32   |
| 5096466 CWH350        | 4,68 | 4,24 | 4,05 | 4,15 | 4,21 | 5,40 | 4,46   |
| 5096467 CWH351        | 4,61 | 4,19 | 4,10 | 4,30 | 4,97 | 6,19 | 4,72   |
| 5096468 CWH356        | 5,04 | 4,43 | 4,42 | 4,49 | 5,25 | 5,83 | 4,91   |
| 5096469 DMH346        | 4,15 | 4,04 | 3,76 | 3,98 | 3,84 | 5,06 | 4,14   |
| 5096470 SG-C 8H       | 4,84 | 4,52 | 4,36 | 4,52 | 4,65 | 5,83 | 4,79   |
| 5096471 SG-C 12H      | 5,51 | 4,59 | 4,49 | 4,79 | 4,97 | 6,69 | 5,18   |
| 5096475 4EW0123       | 5,30 | 4,71 | 4,43 | 4,71 | 4,92 | 5,75 | 4,97   |
| 5096476 4EW0124       | 5,31 | 4,29 | 4,21 | 4,68 | 4,22 | 5,76 | 4,74   |
| 5096477 5EW0128       | 4,49 | 4,08 | 4,18 | 4,40 | 4,62 | 5,90 | 4,61   |
| 5096478 5EW0129       | 4,63 | 4,02 | 4,20 | 4,30 | 4,12 | 5,55 | 4,47   |
| 5096479 RG21314       | 4,34 | 4,40 | 3,89 | 3,90 | 3,95 | 5,37 | 4,31   |
| 5096481 RNX3428       | 4,60 | 4,51 | 4,23 | 4,23 | 4,27 | 5,60 | 4,57   |
| 5096482 RNX3433       | 4,79 | 4,36 | 4,26 | 4,59 | 4,10 | 5,51 | 4,60   |
| 5096485 ESC14027      | 4,60 | 4,53 | 4,14 | 4,25 | 4,48 | 5,90 | 4,65   |
| 5096486 ESC14029      | 4,17 | 4,09 | 3,81 | 4,13 | 3,48 | 5,28 | 4,16   |
| 5096494 LE14/271      | 4,91 | 4,76 | 4,32 | 4,64 | 4,71 | 6,43 | 4,96   |
| 5096495 LE14/276      | 4,90 | 4,61 | 4,22 | 4,43 | 4,49 | 5,74 | 4,73   |
| 5096496 LE14/285      | 4,56 | 4,39 | 4,20 | 4,17 | 4,48 | 5,74 | 4,59   |
| 5096497 LE15/296      | 5,06 | 4,46 | 4,30 | 4,47 | 4,58 | 5,59 | 4,74   |
| 5096498 LE15/297      | 4,90 | 4,54 | 4,28 | 4,53 | 4,49 | 5,69 | 4,74   |
| 5078597 Arot          | 4,99 | 5,13 | 4,31 | 4,81 | 5,25 | 5,53 | 5,00   |
| 5085608 DK Exssence*  | 4,30 | 3,84 | 3,93 | 4,02 | 3,82 | 4,98 | 4,15   |
| 5088204 Arabella*     | 5,62 | 5,27 | 4,49 | 5,23 | 4,47 | 6,14 | 5,20   |
| 5096433 OP-BN-55      | 5,26 | 4,88 | 4,09 | 4,58 | 4,33 | 5,12 | 4,71   |
| 5096444 RAW 1194-006  | 4,11 | 4,00 | 3,87 | 3,87 | 3,89 | 5,05 | 4,13   |
| 5096445 RAW 1195-037  | 4,52 | 4,57 | 4,28 | 4,36 | 4,25 | 5,25 | 4,54   |
| 5096446 RAW 1175S-035 | 5,16 | 4,81 | 4,21 | 4,58 | 5,03 | 5,71 | 4,92   |
| 5096452 SL-847        | 4,41 | 4,32 | 4,00 | 4,14 | 4,63 | 5,23 | 4,45   |
| 5096453 SL-848        | 5,46 | 5,04 | 4,43 | 5,02 | 4,86 | 6,08 | 5,15   |
| 5096455 SL-853        | 4,43 | 4,26 | 4,11 | 4,19 | 4,49 | 5,72 | 4,53   |
| 5096460 NPZ14002W11   | 4,18 | 4,30 | 4,02 | 4,06 | 4,65 | 5,29 | 4,41   |
| 5096472 SG-C 81       | 4,31 | 4,28 | 4,18 | 4,05 | 4,69 | 5,90 | 4,57   |
| 5096473 SG-C 127      | 4,87 | 4,36 | 4,21 | 5,25 | 4,43 | 5,25 | 4,73   |
| 5096474 SG-C 349      | 4,80 | 5,02 | 4,16 | 4,30 | 4,64 | 5,83 | 4,79   |
| 5096480 RNX3421       | 4,53 | 4,73 | 4,18 | 4,43 | 4,22 | 5,99 | 4,68   |
| 5096483 RNX3434       | 4,53 | 4,34 | 4,22 | 4,06 | 4,56 | 5,05 | 4,46   |
| 5096484 ESC13018      | 4,82 | 4,55 | 4,16 | 4,44 | 4,50 | 5,64 | 4,68   |
| 5081641 DK Sensei*    | 4,50 | 4,01 | 3,67 | 3,89 | 3,57 | 4,42 | 4,01   |
| 5096441 14WX590C      | 4,92 | 4,69 | 4,20 | 4,53 | 4,38 | 5,89 | 4,77   |
| 5096442 14WX595C      | 5,17 | 4,68 | 4,14 | 4,32 | 4,20 | 5,47 | 4,66   |
| 5096450 WRH 494       | 4,43 | 4,62 | 4,19 | 4,14 | 4,57 | 5,33 | 4,55   |
| MD 0.05               | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0,26   |

Tab.4

## Začátek květu (dny) v roce 2016

[Beginning of flowering (days) in 2016]

| Lokalita              | CAS | HRA | JAR | PJA | STV | VYS | průměr |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno           | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |        |
| a                     | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7      |
| 5078048 DK Exquisite* | 113 | 127 | 123 | 113 | 122 | 128 | 121    |
| 5088169 Factor KWS    | 110 | 123 | 121 | 110 | 114 | 127 | 117    |
| 5090154 Horcal*       | 112 | 126 | 120 | 112 | 120 | 128 | 120    |
| 5094524 CWH331        | 118 | 130 | 123 | 120 | 123 | 129 | 124    |
| 5094548 4EW0105       | 111 | 124 | 122 | 112 | 117 | 128 | 119    |
| 5094730 NPZ14010W11   | 110 | 123 | 123 | 110 | 115 | 128 | 118    |
| 5094964 CWH335        | 109 | 124 | 120 | 109 | 114 | 126 | 117    |
| 5096412 HRC785        | 112 | 126 | 122 | 114 | 120 | 128 | 120    |
| 5096415 14WT135C      | 109 | 123 | 122 | 108 | 115 | 127 | 117    |
| 5096417 14WT167C      | 110 | 123 | 120 | 109 | 117 | 127 | 118    |
| 5096418 HRA398        | 110 | 124 | 121 | 109 | 113 | 127 | 117    |
| 5096419 BNB460        | 112 | 125 | 122 | 112 | 121 | 128 | 120    |
| 5096420 HR100909      | 109 | 123 | 119 | 108 | 115 | 127 | 117    |
| 5096424 MH 13CO085    | 110 | 123 | 120 | 108 | 116 | 127 | 117    |
| 5096425 MH 13J076     | 112 | 123 | 119 | 110 | 117 | 127 | 118    |
| 5096426 MH 13J081     | 111 | 124 | 119 | 110 | 118 | 127 | 118    |
| 5096434 MGC6549       | 109 | 122 | 119 | 109 | 114 | 127 | 117    |
| 5096443 HRB641        | 120 | 127 | 125 | 120 | 123 | 130 | 124    |
| 5096447 DMH 370       | 108 | 123 | 119 | 109 | 116 | 127 | 117    |
| 5096448 DMH 294       | 111 | 124 | 123 | 111 | 117 | 128 | 119    |
| 5096449 Fernando KWS  | 111 | 123 | 122 | 113 | 114 | 129 | 119    |
| 5096451 WRH 486       | 110 | 122 | 119 | 109 | 118 | 127 | 118    |
| 5096454 H9121738      | 109 | 123 | 121 | 108 | 115 | 127 | 117    |
| 5096456 H9121774      | 111 | 124 | 123 | 112 | 119 | 128 | 120    |
| 5096457 WRH 492       | 107 | 122 | 120 | 108 | 113 | 126 | 116    |
| 5096458 WRH 493       | 112 | 124 | 123 | 113 | 120 | 128 | 120    |
| 5096459 RAP15072W11   | 110 | 122 | 119 | 109 | 116 | 127 | 117    |
| 5096461 NPZ15052W11   | 111 | 123 | 122 | 111 | 116 | 127 | 118    |
| 5096462 SLM14012W11   | 111 | 123 | 120 | 110 | 114 | 126 | 117    |
| 5096463 SLM15062W11   | 112 | 125 | 120 | 113 | 120 | 128 | 120    |
| 5096464 CWH328        | 108 | 122 | 119 | 107 | 112 | 126 | 116    |
| 5096465 CWH329        | 109 | 124 | 121 | 110 | 114 | 127 | 117    |
| 5096466 CWH350        | 110 | 123 | 121 | 109 | 113 | 128 | 117    |
| 5096467 CWH351        | 111 | 124 | 122 | 112 | 118 | 128 | 119    |
| 5096468 CWH356        | 108 | 123 | 122 | 109 | 114 | 126 | 117    |
| 5096469 DMH346        | 108 | 122 | 119 | 107 | 113 | 127 | 116    |
| 5096470 SG-C 8H       | 109 | 123 | 123 | 110 | 115 | 127 | 118    |
| 5096471 SG-C 12H      | 111 | 124 | 123 | 112 | 120 | 128 | 120    |
| 5096475 4EW0123       | 109 | 122 | 119 | 108 | 112 | 125 | 116    |
| 5096476 4EW0124       | 111 | 124 | 120 | 111 | 116 | 128 | 118    |
| 5096477 5EW0128       | 111 | 124 | 123 | 112 | 121 | 128 | 120    |
| 5096478 5EW0129       | 111 | 123 | 123 | 113 | 115 | 128 | 119    |
| 5096479 RG21314       | 108 | 122 | 121 | 108 | 116 | 126 | 117    |
| 5096481 RNX3428       | 111 | 125 | 120 | 112 | 117 | 127 | 119    |
| 5096482 RNX3433       | 110 | 125 | 121 | 112 | 116 | 128 | 119    |
| 5096485 ESC14027      | 120 | 127 | 125 | 120 | 122 | 129 | 124    |
| 5096486 ESC14029      | 114 | 126 | 125 | 113 | 121 | 128 | 121    |
| 5096494 LE14/271      | 110 | 122 | 120 | 109 | 114 | 127 | 117    |
| 5096495 LE14/276      | 110 | 124 | 122 | 111 | 116 | 128 | 119    |
| 5096496 LE14/285      | 111 | 123 | 122 | 109 | 115 | 127 | 118    |
| 5096497 LE15/296      | 109 | 123 | 123 | 110 | 115 | 127 | 118    |
| 5096498 LE15/297      | 110 | 123 | 122 | 111 | 115 | 128 | 118    |
| 5078597 Arot          | 112 | 123 | 121 | 111 | 119 | 128 | 119    |
| 5085608 DK Exssence*  | 108 | 123 | 120 | 108 | 113 | 125 | 116    |
| 5088204 Arabella*     | 113 | 123 | 122 | 112 | 120 | 127 | 119    |
| 5096433 OP-BN-55      | 109 | 123 | 119 | 108 | 116 | 126 | 117    |
| 5096444 RAW 1194-006  | 110 | 122 | 118 | 108 | 114 | 126 | 116    |
| 5096445 RAW 1195-037  | 104 | 116 | 115 | 105 | 109 | 124 | 112    |
| 5096446 RAW 1175S-035 | 110 | 122 | 119 | 107 | 115 | 126 | 117    |
| 5096452 SL-847        | 113 | 124 | 122 | 111 | 121 | 128 | 120    |
| 5096453 SL-848        | 111 | 123 | 121 | 109 | 117 | 127 | 118    |
| 5096455 SL-853        | 114 | 124 | 124 | 112 | 120 | 128 | 120    |
| 5096460 NPZ14002W11   | 112 | 123 | 121 | 109 | 119 | 127 | 119    |
| 5096472 SG-C 81       | 120 | 128 | 124 | 121 | 123 | 130 | 124    |
| 5096473 SG-C 127      | 110 | 122 | 118 | 107 | 113 | 126 | 116    |
| 5096474 SG-C 349      | 111 | 122 | 121 | 108 | 113 | 127 | 117    |
| 5096480 RNX3421       | 110 | 122 | 120 | 108 | 112 | 126 | 116    |
| 5096483 RNX3434       | 112 | 124 | 121 | 113 | 118 | 128 | 119    |
| 5096484 ESC13018      | 111 | 122 | 120 | 108 | 113 | 126 | 117    |
| 5081641 DK Sensei*    | 114 | 125 | 123 | 115 | 120 | 129 | 121    |
| 5096441 14WX590C      | 115 | 125 | 121 | 114 | 121 | 128 | 121    |
| 5096442 14WX595C      | 115 | 124 | 122 | 115 | 121 | 129 | 121    |
| 5096450 WRH 494       | 109 | 121 | 120 | 107 | 110 | 126 | 115    |
| MD 0.05               | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 2      |

Tab.5

## Konec květu (dny) v roce 2016

[End of flowering (days) in 2016]

| Lokalita              | CAS | HRA | JAR | PJA | STV | VYS | průměr |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno           | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |        |
| a                     | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7      |
| 5078048 DK Exquisite* | 149 | 152 | 148 | 147 | 147 | 150 | 149    |
| 5088169 Factor KWS    | 149 | 151 | 146 | 146 | 144 | 150 | 148    |
| 5090154 Horcal*       | 148 | 152 | 149 | 145 | 150 | 149 | 149    |
| 5094524 CWH331        | 150 | 154 | 150 | 148 | 150 | 151 | 150    |
| 5094548 4EW0105       | 149 | 152 | 148 | 147 | 145 | 151 | 149    |
| 5094730 NPZ14010W11   | 149 | 150 | 146 | 147 | 144 | 149 | 147    |
| 5094964 CWH335        | 149 | 151 | 145 | 147 | 151 | 149 | 149    |
| 5096412 HRC785        | 150 | 151 | 149 | 147 | 145 | 149 | 148    |
| 5096415 14WT135C      | 148 | 150 | 145 | 145 | 144 | 148 | 147    |
| 5096417 14WT167C      | 148 | 151 | 147 | 146 | 145 | 148 | 148    |
| 5096418 HRA398        | 143 | 150 | 147 | 143 | 141 | 147 | 145    |
| 5096419 BNB460        | 150 | 152 | 148 | 147 | 146 | 149 | 149    |
| 5096420 HR100909      | 148 | 150 | 144 | 145 | 144 | 148 | 147    |
| 5096424 MH 13CO085    | 147 | 150 | 146 | 145 | 145 | 147 | 147    |
| 5096425 MH 13J076     | 147 | 150 | 144 | 145 | 144 | 147 | 146    |
| 5096426 MH 13J081     | 147 | 150 | 144 | 145 | 144 | 147 | 146    |
| 5096434 MGC6549       | 148 | 151 | 146 | 146 | 147 | 150 | 148    |
| 5096443 HRB641        | 150 | 152 | 150 | 147 | 151 | 151 | 150    |
| 5096447 DMH 370       | 148 | 150 | 145 | 146 | 151 | 149 | 148    |
| 5096448 DMH 294       | 149 | 151 | 149 | 147 | 147 | 150 | 149    |
| 5096449 Fernando KWS  | 148 | 151 | 148 | 147 | 150 | 151 | 149    |
| 5096451 WRH 486       | 149 | 151 | 146 | 147 | 148 | 151 | 149    |
| 5096454 H9121738      | 148 | 150 | 148 | 146 | 144 | 149 | 148    |
| 5096456 H9121774      | 149 | 150 | 149 | 146 | 150 | 148 | 149    |
| 5096457 WRH 492       | 148 | 150 | 147 | 146 | 145 | 149 | 148    |
| 5096458 WRH 493       | 149 | 151 | 149 | 147 | 143 | 150 | 148    |
| 5096459 RAP15072W11   | 148 | 150 | 149 | 146 | 144 | 149 | 148    |
| 5096461 NPZ15052W11   | 146 | 150 | 146 | 144 | 142 | 149 | 146    |
| 5096462 SLM14012W11   | 146 | 150 | 147 | 144 | 142 | 147 | 146    |
| 5096463 SLM15062W11   | 148 | 150 | 149 | 145 | 144 | 148 | 147    |
| 5096464 CWH328        | 148 | 150 | 146 | 145 | 144 | 149 | 147    |
| 5096465 CWH329        | 146 | 150 | 147 | 145 | 143 | 147 | 146    |
| 5096466 CWH350        | 148 | 151 | 147 | 146 | 144 | 150 | 148    |
| 5096467 CWH351        | 148 | 151 | 146 | 146 | 144 | 149 | 147    |
| 5096468 CWH356        | 148 | 151 | 145 | 146 | 144 | 149 | 147    |
| 5096469 DMH346        | 147 | 151 | 148 | 146 | 143 | 149 | 147    |
| 5096470 SG-C 8H       | 148 | 151 | 146 | 147 | 145 | 150 | 148    |
| 5096471 SG-C 12H      | 148 | 151 | 148 | 147 | 146 | 150 | 148    |
| 5096475 4EW0123       | 148 | 150 | 145 | 145 | 142 | 148 | 146    |
| 5096476 4EW0124       | 148 | 150 | 146 | 146 | 144 | 148 | 147    |
| 5096477 5EW0128       | 149 | 151 | 146 | 147 | 150 | 149 | 149    |
| 5096478 5EW0129       | 148 | 150 | 144 | 145 | 146 | 148 | 147    |
| 5096479 RG21314       | 147 | 150 | 144 | 145 | 149 | 147 | 147    |
| 5096481 RNX3428       | 148 | 150 | 149 | 145 | 144 | 150 | 148    |
| 5096482 RNX3433       | 148 | 151 | 147 | 146 | 144 | 149 | 147    |
| 5096485 ESC14027      | 150 | 151 | 151 | 145 | 147 | 151 | 149    |
| 5096486 ESC14029      | 149 | 151 | 151 | 146 | 147 | 150 | 149    |
| 5096494 LE14/271      | 148 | 150 | 149 | 147 | 150 | 149 | 149    |
| 5096495 LE14/276      | 147 | 150 | 144 | 145 | 144 | 147 | 146    |
| 5096496 LE14/285      | 149 | 150 | 145 | 145 | 149 | 148 | 148    |
| 5096497 LE15/296      | 146 | 150 | 147 | 144 | 141 | 147 | 146    |
| 5096498 LE15/297      | 146 | 150 | 148 | 146 | 144 | 148 | 147    |
| 5078597 Arot          | 148 | 150 | 147 | 145 | 147 | 149 | 148    |
| 5085608 DK Exssence*  | 146 | 151 | 145 | 145 | 147 | 150 | 147    |
| 5088204 Arabella*     | 148 | 150 | 146 | 143 | 141 | 147 | 146    |
| 5096433 OP-BN-55      | 146 | 150 | 149 | 143 | 144 | 147 | 147    |
| 5096444 RAW 1194-006  | 149 | 150 | 145 | 145 | 145 | 148 | 147    |
| 5096445 RAW 1195-037  | 147 | 150 | 143 | 144 | 141 | 148 | 146    |
| 5096446 RAW 1175S-035 | 147 | 149 | 144 | 144 | 145 | 148 | 146    |
| 5096452 SL-847        | 149 | 150 | 145 | 145 | 146 | 149 | 147    |
| 5096453 SL-848        | 148 | 150 | 144 | 144 | 145 | 148 | 146    |
| 5096455 SL-853        | 148 | 150 | 147 | 145 | 143 | 149 | 147    |
| 5096460 NPZ14002W11   | 148 | 150 | 146 | 146 | 144 | 148 | 147    |
| 5096472 SG-C 81       | 149 | 151 | 150 | 146 | 144 | 149 | 148    |
| 5096473 SG-C 127      | 148 | 147 | 144 | 144 | 142 | 147 | 145    |
| 5096474 SG-C 349      | 149 | 150 | 148 | 145 | 144 | 149 | 147    |
| 5096480 RNX3421       | 148 | 150 | 147 | 146 | 146 | 149 | 148    |
| 5096483 RNX3434       | 149 | 150 | 145 | 146 | 145 | 150 | 148    |
| 5096484 ESC13018      | 148 | 150 | 145 | 145 | 144 | 147 | 146    |
| 5081641 DK Sensei*    | 149 | 151 | 149 | 146 | 145 | 151 | 149    |
| 5096441 14WX590C      | 149 | 151 | 149 | 147 | 146 | 149 | 149    |
| 5096442 14WX595C      | 150 | 152 | 147 | 147 | 148 | 150 | 149    |
| 5096450 WRH 494       | 147 | 150 | 146 | 146 | 143 | 149 | 147    |
| MD 0.05               | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 1      |

Tab.6

Zralost (dny) v roce 2016

[Maturity (days) in 2016]

| Lokalita              | CAS | HRA | JAR | PJA | STV | VYS | průměr |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno           | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |        |
| a                     | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7      |
| 5078048 DK Exquisite* | 204 | 210 | 201 | 190 | 202 | 209 | 203    |
| 5088169 Factor KWS    | 201 | 209 | 203 | 190 | 201 | 209 | 202    |
| 5090154 Horcal*       | 203 | 210 | 203 | 190 | 203 | 208 | 203    |
| 5094524 CWH331        | 203 | 210 | 201 | 192 | 203 | 209 | 203    |
| 5094548 4EW0105       | 204 | 210 | 201 | 191 | 201 | 209 | 203    |
| 5094730 NPZ14010W11   | 203 | 206 | 203 | 191 | 201 | 208 | 202    |
| 5094964 CWH335        | 204 | 208 | 203 | 191 | 203 | 208 | 203    |
| 5096412 HRC785        | 203 | 210 | 204 | 192 | 201 | 208 | 203    |
| 5096415 14WT135C      | 204 | 210 | 200 | 190 | 201 | 208 | 202    |
| 5096417 14WT167C      | 201 | 210 | 201 | 191 | 201 | 208 | 202    |
| 5096418 HRA398        | 202 | 207 | 202 | 190 | 199 | 207 | 201    |
| 5096419 BNB460        | 203 | 207 | 201 | 192 | 202 | 208 | 202    |
| 5096420 HR100909      | 202 | 208 | 200 | 191 | 201 | 208 | 202    |
| 5096424 MH 13CO085    | 202 | 210 | 203 | 191 | 201 | 207 | 202    |
| 5096425 MH 13J076     | 203 | 210 | 203 | 190 | 201 | 207 | 202    |
| 5096426 MH 13J081     | 203 | 210 | 202 | 191 | 201 | 207 | 202    |
| 5096434 MGC6549       | 201 | 209 | 202 | 192 | 202 | 209 | 203    |
| 5096443 HRB641        | 202 | 209 | 204 | 192 | 203 | 209 | 203    |
| 5096447 DMH 370       | 203 | 207 | 202 | 191 | 203 | 208 | 202    |
| 5096448 DMH 294       | 204 | 207 | 204 | 192 | 202 | 209 | 203    |
| 5096449 Fernando KWS  | 203 | 206 | 202 | 192 | 203 | 209 | 203    |
| 5096451 WRH 486       | 204 | 207 | 202 | 192 | 202 | 209 | 203    |
| 5096454 H9121738      | 203 | 210 | 203 | 192 | 201 | 208 | 203    |
| 5096456 H9121774      | 205 | 210 | 203 | 192 | 203 | 208 | 204    |
| 5096457 WRH 492       | 203 | 210 | 203 | 192 | 201 | 208 | 203    |
| 5096458 WRH 493       | 203 | 207 | 204 | 192 | 200 | 209 | 203    |
| 5096459 RAP15072W11   | 203 | 206 | 202 | 191 | 201 | 208 | 202    |
| 5096461 NPZ15052W11   | 202 | 206 | 203 | 190 | 199 | 208 | 201    |
| 5096462 SLM14012W11   | 202 | 207 | 203 | 190 | 199 | 207 | 201    |
| 5096463 SLM15062W11   | 201 | 207 | 203 | 191 | 201 | 208 | 202    |
| 5096464 CWH328        | 201 | 206 | 201 | 191 | 201 | 208 | 201    |
| 5096465 CWH329        | 202 | 206 | 203 | 191 | 200 | 207 | 202    |
| 5096466 CWH350        | 201 | 210 | 201 | 191 | 201 | 209 | 202    |
| 5096467 CWH351        | 204 | 208 | 201 | 192 | 201 | 208 | 202    |
| 5096468 CWH356        | 202 | 210 | 202 | 192 | 201 | 208 | 203    |
| 5096469 DMH346        | 203 | 207 | 201 | 191 | 200 | 208 | 202    |
| 5096470 SG-C 8H       | 202 | 210 | 202 | 192 | 201 | 208 | 203    |
| 5096471 SG-C 12H      | 202 | 209 | 202 | 192 | 202 | 209 | 203    |
| 5096475 4EW0123       | 205 | 208 | 201 | 190 | 199 | 208 | 202    |
| 5096476 4EW0124       | 204 | 210 | 201 | 192 | 201 | 208 | 203    |
| 5096477 5EW0128       | 202 | 210 | 204 | 192 | 203 | 208 | 203    |
| 5096478 5EW0129       | 202 | 207 | 204 | 190 | 202 | 208 | 202    |
| 5096479 RG21314       | 202 | 209 | 203 | 191 | 203 | 207 | 203    |
| 5096481 RNX3428       | 205 | 210 | 202 | 191 | 201 | 209 | 203    |
| 5096482 RNX3433       | 204 | 210 | 203 | 191 | 201 | 208 | 203    |
| 5096485 ESC14027      | 205 | 210 | 203 | 191 | 202 | 209 | 203    |
| 5096486 ESC14029      | 202 | 208 | 203 | 191 | 202 | 209 | 203    |
| 5096494 LE14/271      | 202 | 207 | 202 | 192 | 202 | 208 | 202    |
| 5096495 LE14/276      | 203 | 207 | 202 | 190 | 201 | 207 | 202    |
| 5096496 LE14/285      | 202 | 210 | 202 | 191 | 203 | 208 | 203    |
| 5096497 LE15/296      | 203 | 207 | 203 | 190 | 199 | 207 | 202    |
| 5096498 LE15/297      | 202 | 207 | 204 | 191 | 201 | 208 | 202    |
| 5078597 Arot          | 203 | 207 | 202 | 191 | 202 | 208 | 202    |
| 5085608 DK Exssence*  | 203 | 207 | 201 | 191 | 202 | 209 | 202    |
| 5088204 Arabella*     | 203 | 207 | 203 | 190 | 199 | 207 | 202    |
| 5096433 OP-BN-55      | 205 | 206 | 202 | 190 | 201 | 207 | 202    |
| 5096444 RAW 1194-006  | 203 | 206 | 200 | 191 | 201 | 208 | 202    |
| 5096445 RAW 1195-037  | 202 | 209 | 200 | 190 | 199 | 208 | 201    |
| 5096446 RAW 1175S-035 | 204 | 207 | 203 | 190 | 201 | 208 | 202    |
| 5096452 SL-847        | 204 | 209 | 202 | 190 | 201 | 208 | 202    |
| 5096453 SL-848        | 203 | 207 | 204 | 190 | 201 | 208 | 202    |
| 5096455 SL-853        | 204 | 210 | 203 | 190 | 200 | 208 | 203    |
| 5096460 NPZ14002W11   | 204 | 207 | 204 | 191 | 200 | 208 | 202    |
| 5096472 SG-C 81       | 203 | 210 | 204 | 191 | 201 | 208 | 203    |
| 5096473 SG-C 127      | 202 | 208 | 201 | 190 | 199 | 207 | 201    |
| 5096474 SG-C 349      | 202 | 207 | 203 | 191 | 201 | 208 | 202    |
| 5096480 RNX3421       | 203 | 207 | 203 | 191 | 202 | 208 | 202    |
| 5096483 RNX3434       | 203 | 210 | 205 | 192 | 201 | 209 | 203    |
| 5096484 ESC13018      | 203 | 207 | 205 | 191 | 201 | 207 | 202    |
| 5081641 DK Sensei*    | 204 | 210 | 204 | 191 | 202 | 209 | 203    |
| 5096441 14WX590C      | 204 | 210 | 204 | 191 | 202 | 208 | 203    |
| 5096442 14WX595C      | 205 | 210 | 202 | 192 | 203 | 209 | 203    |
| 5096450 WRH 494       | 204 | 210 | 202 | 191 | 203 | 208 | 203    |
| MD 0.05               | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 1      |

Tab.7

## Poléhání před sklizní (9-1) v roce 2016

[Resistance to lodging before harvesting (9-1) in 2016]

| Lokalita              | CAS | HRA | JAR | PJA | STV | VYS | průměr |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno           | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |        |
| a                     | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7      |
| 5078048 DK Exquisite* | 9,0 | 6,0 | 9,0 | 5,7 | 6,7 | 9,0 | 7,6    |
| 5088169 Factor KWS    | 9,0 | 6,3 | 9,0 | 7,0 | 6,7 | 9,0 | 7,8    |
| 5090154 Horcal*       | 9,0 | 8,3 | 9,0 | 8,7 | 7,7 | 9,0 | 8,6    |
| 5094524 CWH331        | 9,0 | 5,7 | 9,0 | 6,0 | 6,7 | 8,7 | 7,5    |
| 5094548 4EW0105       | 9,0 | 6,7 | 9,0 | 8,0 | 6,3 | 9,0 | 8,0    |
| 5094730 NPZ14010W11   | 8,7 | 5,0 | 9,0 | 6,7 | 5,0 | 8,7 | 7,2    |
| 5094964 CWH335        | 9,0 | 5,0 | 8,3 | 6,3 | 5,7 | 9,0 | 7,2    |
| 5096412 HRC785        | 9,0 | 7,0 | 9,0 | 6,3 | 7,0 | 9,0 | 7,9    |
| 5096415 14WT135C      | 8,3 | 6,3 | 9,0 | 8,3 | 5,0 | 9,0 | 7,7    |
| 5096417 14WT167C      | 9,0 | 6,3 | 9,0 | 8,0 | 6,3 | 9,0 | 7,9    |
| 5096418 HRA398        | 9,0 | 6,7 | 9,0 | 7,3 | 7,0 | 9,0 | 8,0    |
| 5096419 BNB460        | 9,0 | 5,3 | 9,0 | 7,0 | 7,3 | 9,0 | 7,8    |
| 5096420 HR100909      | 8,7 | 6,3 | 9,0 | 7,7 | 7,0 | 8,7 | 7,9    |
| 5096424 MH 13CO085    | 9,0 | 5,7 | 9,0 | 6,7 | 7,0 | 9,0 | 7,7    |
| 5096425 MH 13J076     | 8,7 | 5,7 | 9,0 | 6,3 | 9,0 | 9,0 | 7,9    |
| 5096426 MH 13J081     | 9,0 | 5,7 | 9,0 | 6,7 | 7,3 | 9,0 | 7,8    |
| 5096434 MGC6549       | 9,0 | 5,3 | 9,0 | 7,3 | 7,0 | 9,0 | 7,8    |
| 5096443 HRB641        | 8,7 | 5,3 | 9,0 | 7,7 | 6,7 | 9,0 | 7,7    |
| 5096447 DMH 370       | 8,7 | 6,3 | 9,0 | 5,7 | 5,7 | 9,0 | 7,4    |
| 5096448 DMH 294       | 9,0 | 5,3 | 9,0 | 7,0 | 4,3 | 8,3 | 7,2    |
| 5096449 Fernando KWS  | 8,3 | 6,3 | 9,0 | 6,3 | 5,0 | 9,0 | 7,3    |
| 5096451 WRH 486       | 9,0 | 6,7 | 9,0 | 7,3 | 5,3 | 9,0 | 7,7    |
| 5096454 H9121738      | 9,0 | 7,0 | 9,0 | 6,7 | 4,3 | 9,0 | 7,5    |
| 5096456 H9121774      | 9,0 | 7,3 | 9,0 | 7,7 | 6,7 | 9,0 | 8,1    |
| 5096457 WRH 492       | 9,0 | 6,3 | 9,0 | 6,3 | 7,3 | 9,0 | 7,8    |
| 5096458 WRH 493       | 9,0 | 7,3 | 9,0 | 8,3 | 7,3 | 9,0 | 8,3    |
| 5096459 RAP15072W11   | 9,0 | 6,7 | 9,0 | 7,0 | 8,7 | 9,0 | 8,2    |
| 5096461 NPZ15052W11   | 9,0 | 7,7 | 8,7 | 8,0 | 8,0 | 9,0 | 8,4    |
| 5096462 SLM14012W11   | 8,7 | 8,0 | 9,0 | 6,7 | 6,3 | 9,0 | 7,9    |
| 5096463 SLM15062W11   | 9,0 | 8,3 | 9,0 | 8,3 | 6,0 | 9,0 | 8,3    |
| 5096464 CWH328        | 9,0 | 5,7 | 9,0 | 6,0 | 6,3 | 9,0 | 7,5    |
| 5096465 CWH329        | 7,3 | 4,7 | 9,0 | 5,0 | 3,7 | 8,0 | 6,3    |
| 5096466 CWH350        | 8,7 | 6,0 | 9,0 | 6,0 | 6,0 | 8,3 | 7,3    |
| 5096467 CWH351        | 9,0 | 4,7 | 9,0 | 6,3 | 4,3 | 9,0 | 7,1    |
| 5096468 CWH356        | 9,0 | 6,0 | 7,7 | 5,7 | 5,3 | 9,0 | 7,1    |
| 5096469 DMH346        | 8,0 | 4,3 | 9,0 | 5,0 | 4,0 | 9,0 | 6,6    |
| 5096470 SG-C 8H       | 9,0 | 7,0 | 9,0 | 6,3 | 6,0 | 9,0 | 7,7    |
| 5096471 SG-C 12H      | 9,0 | 5,7 | 9,0 | 7,3 | 4,7 | 9,0 | 7,4    |
| 5096475 4EW0123       | 9,0 | 7,0 | 7,7 | 6,3 | 4,3 | 9,0 | 7,2    |
| 5096476 4EW0124       | 8,7 | 5,3 | 9,0 | 6,0 | 6,7 | 9,0 | 7,4    |
| 5096477 5EW0128       | 8,7 | 6,0 | 9,0 | 6,0 | 6,7 | 9,0 | 7,6    |
| 5096478 5EW0129       | 9,0 | 7,3 | 9,0 | 7,3 | 6,3 | 8,7 | 7,9    |
| 5096479 RG21314       | 9,0 | 5,7 | 9,0 | 7,0 | 7,0 | 9,0 | 7,8    |
| 5096481 RNX3428       | 9,0 | 7,7 | 9,0 | 7,0 | 5,3 | 9,0 | 7,8    |
| 5096482 RNX3433       | 9,0 | 4,7 | 9,0 | 5,3 | 4,7 | 9,0 | 6,9    |
| 5096485 ESC14027      | 9,0 | 5,3 | 9,0 | 6,3 | 6,3 | 8,3 | 7,4    |
| 5096486 ESC14029      | 8,3 | 7,0 | 9,0 | 8,0 | 5,3 | 9,0 | 7,8    |
| 5096494 LE14/271      | 9,0 | 8,0 | 9,0 | 8,0 | 5,0 | 9,0 | 8,0    |
| 5096495 LE14/276      | 9,0 | 7,0 | 9,0 | 8,3 | 6,7 | 9,0 | 8,2    |
| 5096496 LE14/285      | 9,0 | 7,3 | 9,0 | 8,7 | 8,0 | 9,0 | 8,5    |
| 5096497 LE15/296      | 9,0 | 7,0 | 9,0 | 7,3 | 6,0 | 9,0 | 7,9    |
| 5096498 LE15/297      | 9,0 | 8,3 | 9,0 | 7,7 | 7,7 | 9,0 | 8,4    |
| 5078597 Arot          | 9,0 | 8,0 | 9,0 | 7,0 | 6,3 | 9,0 | 8,1    |
| 5085608 DK Exssence*  | 8,0 | 4,7 | 9,0 | 5,3 | 3,7 | 8,0 | 6,4    |
| 5088204 Arabella*     | 9,0 | 5,7 | 9,0 | 5,0 | 5,3 | 8,7 | 7,1    |
| 5096433 OP-BN-55      | 9,0 | 8,3 | 9,0 | 6,7 | 6,0 | 9,0 | 8,0    |
| 5096444 RAW 1194-006  | 9,0 | 7,7 | 9,0 | 5,7 | 3,7 | 9,0 | 7,3    |
| 5096445 RAW 1195-037  | 9,0 | 8,7 | 9,0 | 4,7 | 6,3 | 9,0 | 7,8    |
| 5096446 RAW 1175S-035 | 9,0 | 8,0 | 9,0 | 6,3 | 4,7 | 9,0 | 7,7    |
| 5096452 SL-847        | 9,0 | 8,3 | 9,0 | 7,7 | 6,3 | 9,0 | 8,2    |
| 5096453 SL-848        | 9,0 | 5,3 | 9,0 | 6,3 | 5,3 | 8,7 | 7,3    |
| 5096455 SL-853        | 9,0 | 6,0 | 9,0 | 7,3 | 6,0 | 9,0 | 7,7    |
| 5096460 NPZ14002W11   | 9,0 | 8,7 | 9,0 | 7,7 | 5,3 | 9,0 | 8,1    |
| 5096472 SG-C 81       | 9,0 | 6,7 | 9,0 | 6,3 | 6,0 | 9,0 | 7,7    |
| 5096473 SG-C 127      | 9,0 | 6,7 | 9,0 | 7,3 | 5,0 | 9,0 | 7,7    |
| 5096474 SG-C 349      | 9,0 | 5,7 | 9,0 | 7,7 | 6,3 | 9,0 | 7,8    |
| 5096480 RNX3421       | 9,0 | 8,3 | 9,0 | 6,7 | 5,0 | 9,0 | 7,8    |
| 5096483 RNX3434       | 9,0 | 8,0 | 9,0 | 7,3 | 7,0 | 9,0 | 8,2    |
| 5096484 ESC13018      | 9,0 | 7,3 | 9,0 | 6,3 | 5,7 | 9,0 | 7,7    |
| 5081641 DK Sensei*    | 9,0 | 8,0 | 8,3 | 7,7 | 6,7 | 9,0 | 8,1    |
| 5096441 14WX590C      | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 8,3 | 9,0 | 8,9    |
| 5096442 14WX595C      | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 8,0 | 9,0 | 8,8    |
| 5096450 WRH 494       | 9,0 | 8,3 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 8,9    |
| MD 0.05               | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0.8    |

Tab.8

## Šedá plísnivost brukvovitých (Plíseň šedá) (9-1) v roce 2016

[Botrytis cinerea Pers. Ex Fries. (9-1) in 2016]

| Lokalita              | CAS | HRA | JAR | PJA | STV | VYS | průměr |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno           | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      |
| a                     | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7      |
| 5078048 DK Exquisite* | 9,0 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 6,3 | 0,0 | 7,3    |
| 5088169 Factor KWS    | 8,7 | 8,7 | 8,0 | 8,0 | 6,3 | 0,0 | 7,2    |
| 5090154 Horcal*       | 8,7 | 8,7 | 7,7 | 8,3 | 7,0 | 0,0 | 7,7    |
| 5094524 CWH331        | 8,3 | 8,7 | 7,3 | 8,0 | 7,0 | 0,0 | 7,5    |
| 5094548 4EW0105       | 9,0 | 8,7 | 8,3 | 8,3 | 7,3 | 0,0 | 7,8    |
| 5094730 NPZ14010W11   | 8,7 | 8,7 | 7,7 | 8,0 | 7,3 | 0,0 | 7,7    |
| 5094964 CWH335        | 8,7 | 8,7 | 8,0 | 8,0 | 7,3 | 0,0 | 7,7    |
| 5096412 HRC785        | 8,7 | 9,0 | 8,7 | 7,7 | 7,0 | 0,0 | 7,3    |
| 5096415 14WT135C      | 8,7 | 8,7 | 7,3 | 8,0 | 5,7 | 0,0 | 6,8    |
| 5096417 14WT167C      | 8,3 | 8,7 | 8,3 | 7,3 | 5,0 | 0,0 | 6,2    |
| 5096418 HRA398        | 9,0 | 8,7 | 8,3 | 7,7 | 7,0 | 0,0 | 7,3    |
| 5096419 BNB460        | 8,7 | 8,7 | 7,3 | 8,0 | 7,0 | 0,0 | 7,5    |
| 5096420 HR100909      | 8,7 | 8,3 | 7,3 | 8,0 | 5,7 | 0,0 | 6,8    |
| 5096424 MH 13CO085    | 8,7 | 8,0 | 7,7 | 8,3 | 7,0 | 0,0 | 7,7    |
| 5096425 MH 13J076     | 9,0 | 8,0 | 7,7 | 8,3 | 7,0 | 0,0 | 7,7    |
| 5096426 MH 13J081     | 8,7 | 8,3 | 7,7 | 7,0 | 6,7 | 0,0 | 6,8    |
| 5096434 MGC6549       | 8,3 | 8,7 | 7,7 | 7,7 | 7,0 | 0,0 | 7,3    |
| 5096443 HRB641        | 8,7 | 8,3 | 7,7 | 8,7 | 6,3 | 0,0 | 7,5    |
| 5096447 DMH 370       | 8,7 | 9,0 | 8,7 | 8,0 | 7,0 | 0,0 | 7,5    |
| 5096448 DMH 294       | 8,7 | 9,0 | 7,3 | 8,3 | 6,0 | 0,0 | 7,2    |
| 5096449 Fernando KWS  | 8,3 | 8,7 | 9,0 | 7,7 | 5,3 | 0,0 | 6,5    |
| 5096451 WRH 486       | 9,0 | 8,3 | 8,3 | 7,3 | 7,0 | 0,0 | 7,2    |
| 5096454 H9121738      | 9,0 | 8,7 | 7,7 | 7,7 | 7,0 | 0,0 | 7,3    |
| 5096456 H9121774      | 9,0 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 7,0 | 0,0 | 7,8    |
| 5096457 WRH 492       | 8,3 | 8,3 | 8,0 | 8,3 | 7,0 | 0,0 | 7,7    |
| 5096458 WRH 493       | 8,3 | 8,7 | 7,7 | 7,0 | 7,0 | 0,0 | 7,0    |
| 5096459 RAP15072W11   | 8,7 | 9,0 | 7,3 | 7,0 | 5,3 | 0,0 | 6,2    |
| 5096461 NPZ15052W11   | 9,0 | 8,7 | 8,3 | 9,0 | 5,0 | 0,0 | 7,0    |
| 5096462 SLM14012W11   | 9,0 | 8,7 | 7,3 | 9,0 | 7,0 | 0,0 | 8,0    |
| 5096463 SLM15062W11   | 9,0 | 8,7 | 8,7 | 8,3 | 7,0 | 0,0 | 7,7    |
| 5096464 CWH328        | 9,0 | 8,7 | 7,7 | 9,0 | 7,0 | 0,0 | 8,0    |
| 5096465 CWH329        | 8,3 | 8,7 | 8,7 | 8,0 | 7,3 | 0,0 | 7,7    |
| 5096466 CWH350        | 9,0 | 8,7 | 8,3 | 8,7 | 7,0 | 0,0 | 7,8    |
| 5096467 CWH351        | 9,0 | 9,0 | 7,3 | 8,0 | 7,0 | 0,0 | 7,5    |
| 5096468 CWH356        | 8,7 | 8,3 | 7,7 | 8,7 | 7,3 | 0,0 | 8,0    |
| 5096469 DMH346        | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 7,7 | 7,0 | 0,0 | 7,3    |
| 5096470 SG-C 8H       | 8,7 | 8,3 | 8,3 | 8,0 | 7,0 | 0,0 | 7,5    |
| 5096471 SG-C 12H      | 8,7 | 8,7 | 7,3 | 8,3 | 6,7 | 0,0 | 7,5    |
| 5096475 4EW0123       | 8,7 | 8,7 | 7,7 | 7,7 | 7,0 | 0,0 | 7,3    |
| 5096476 4EW0124       | 9,0 | 8,0 | 8,7 | 7,3 | 7,0 | 0,0 | 7,2    |
| 5096477 5EW0128       | 8,3 | 8,7 | 7,7 | 7,3 | 6,7 | 0,0 | 7,0    |
| 5096478 5EW0129       | 8,3 | 8,7 | 8,3 | 8,0 | 7,0 | 0,0 | 7,5    |
| 5096479 RG21314       | 8,7 | 8,7 | 8,3 | 8,0 | 6,7 | 0,0 | 7,3    |
| 5096481 RNX3428       | 9,0 | 8,7 | 7,7 | 7,7 | 7,0 | 0,0 | 7,3    |
| 5096482 RNX3433       | 9,0 | 8,7 | 8,7 | 8,0 | 7,0 | 0,0 | 7,5    |
| 5096485 ESC14027      | 8,7 | 8,3 | 8,7 | 8,0 | 7,7 | 0,0 | 7,8    |
| 5096486 ESC14029      | 8,7 | 8,7 | 7,3 | 8,7 | 7,7 | 0,0 | 8,2    |
| 5096494 LE14/271      | 9,0 | 8,7 | 8,0 | 8,0 | 7,0 | 0,0 | 7,5    |
| 5096495 LE14/276      | 8,7 | 8,0 | 8,3 | 7,7 | 7,7 | 0,0 | 7,7    |
| 5096496 LE14/285      | 9,0 | 8,7 | 7,7 | 8,3 | 7,0 | 0,0 | 7,7    |
| 5096497 LE15/296      | 8,7 | 8,7 | 9,0 | 7,3 | 7,0 | 0,0 | 7,2    |
| 5096498 LE15/297      | 9,0 | 8,7 | 9,0 | 7,7 | 7,7 | 0,0 | 7,7    |
| 5078597 Arot          | 9,0 | 8,3 | 8,3 | 8,7 | 7,0 | 0,0 | 7,8    |
| 5085608 DK Exssence*  | 8,3 | 8,3 | 7,7 | 7,7 | 7,0 | 0,0 | 7,3    |
| 5088204 Arabella*     | 8,7 | 8,7 | 8,3 | 8,0 | 7,7 | 0,0 | 7,8    |
| 5096433 OP-BN-55      | 9,0 | 8,7 | 7,7 | 7,7 | 7,0 | 0,0 | 7,3    |
| 5096444 RAW 1194-006  | 9,0 | 8,7 | 8,0 | 7,3 | 7,0 | 0,0 | 7,2    |
| 5096445 RAW 1195-037  | 8,0 | 9,0 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 0,0 | 7,7    |
| 5096446 RAW 1175S-035 | 8,7 | 8,3 | 8,3 | 8,0 | 7,0 | 0,0 | 7,5    |
| 5096452 SL-847        | 9,0 | 8,7 | 7,7 | 7,7 | 7,3 | 0,0 | 7,5    |
| 5096453 SL-848        | 9,0 | 8,3 | 8,7 | 8,0 | 7,0 | 0,0 | 7,5    |
| 5096455 SL-853        | 8,7 | 8,0 | 9,0 | 8,3 | 7,3 | 0,0 | 7,8    |
| 5096460 NPZ14002W11   | 9,0 | 9,0 | 7,7 | 8,3 | 7,0 | 0,0 | 7,7    |
| 5096472 SG-C 81       | 9,0 | 9,0 | 8,0 | 8,7 | 7,0 | 0,0 | 7,8    |
| 5096473 SG-C 127      | 9,0 | 8,3 | 8,7 | 9,0 | 7,7 | 0,0 | 8,3    |
| 5096474 SG-C 349      | 9,0 | 8,7 | 8,0 | 8,3 | 7,0 | 0,0 | 7,7    |
| 5096480 RNX3421       | 8,0 | 8,3 | 8,3 | 7,0 | 7,0 | 0,0 | 7,0    |
| 5096483 RNX3434       | 9,0 | 8,7 | 7,3 | 7,7 | 7,0 | 0,0 | 7,3    |
| 5096484 ESC13018      | 9,0 | 8,7 | 7,7 | 7,0 | 7,0 | 0,0 | 7,0    |
| 5081641 DK Sensei*    | 9,0 | 9,0 | 8,7 | 7,3 | 7,0 | 0,0 | 7,2    |
| 5096441 14WX590C      | 9,0 | 8,7 | 9,0 | 7,7 | 7,0 | 0,0 | 7,3    |
| 5096442 14WX595C      | 9,0 | 8,3 | 8,3 | 7,0 | 7,0 | 0,0 | 7,0    |
| 5096450 WRH 494       | 9,0 | 8,3 | 7,3 | 8,7 | 7,0 | 0,0 | 7,8    |
| MD 0.05               | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0.8    |

Tab.9

## Fomové černání stonku brukvovitých (Fomové černání stonku) (9-1) v roce 2016

[Phoma lingam (Tode ex Fries) Desmaz. (9-1) in 2016]

| Lokalita              | CAS | HRA | JAR | PJA | STV | VYS | průměr |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno           | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |        |
| a                     | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7      |
| 5078048 DK Exquisite* | 8,0 | 5,7 | 8,0 | 6,3 | 7,0 | 7,0 | 6,8    |
| 5088169 Factor KWS    | 7,3 | 6,3 | 7,0 | 5,7 | 6,7 | 5,0 | 6,1    |
| 5090154 Horcal*       | 7,3 | 5,7 | 7,0 | 5,3 | 6,7 | 6,3 | 6,2    |
| 5094524 CWH331        | 7,3 | 6,3 | 7,0 | 6,0 | 7,0 | 7,0 | 6,7    |
| 5094548 4EW0105       | 8,0 | 6,3 | 6,3 | 5,7 | 7,3 | 7,0 | 6,5    |
| 5094730 NPZ14010W11   | 7,3 | 6,3 | 6,3 | 5,7 | 7,0 | 6,3 | 6,3    |
| 5094964 CWH335        | 7,7 | 5,7 | 5,7 | 5,3 | 5,3 | 7,0 | 5,8    |
| 5096412 HRC785        | 8,0 | 7,0 | 7,7 | 7,0 | 7,0 | 5,7 | 6,9    |
| 5096415 14WT135C      | 7,7 | 7,0 | 7,3 | 6,0 | 7,3 | 7,0 | 6,9    |
| 5096417 14WT167C      | 7,3 | 5,7 | 6,3 | 6,0 | 7,0 | 5,0 | 6,0    |
| 5096418 HRA398        | 8,0 | 5,7 | 7,0 | 6,3 | 7,3 | 7,0 | 6,7    |
| 5096419 BNB460        | 7,3 | 6,3 | 7,0 | 6,3 | 7,0 | 7,0 | 6,7    |
| 5096420 HR100909      | 8,0 | 7,0 | 7,3 | 6,3 | 7,0 | 5,7 | 6,7    |
| 5096424 MH 13CO085    | 7,0 | 5,7 | 7,3 | 6,0 | 7,0 | 5,0 | 6,2    |
| 5096425 MH 13J076     | 7,7 | 5,0 | 7,7 | 6,3 | 7,3 | 7,0 | 6,7    |
| 5096426 MH 13J081     | 7,3 | 6,3 | 7,0 | 6,7 | 7,0 | 7,0 | 6,8    |
| 5096434 MGC6549       | 7,0 | 5,0 | 5,7 | 5,0 | 6,7 | 5,0 | 5,5    |
| 5096443 HRB641        | 8,0 | 7,0 | 7,3 | 5,3 | 6,3 | 5,0 | 6,2    |
| 5096447 DMH 370       | 7,3 | 5,7 | 7,3 | 5,7 | 6,7 | 6,3 | 6,3    |
| 5096448 DMH 294       | 7,7 | 5,0 | 6,3 | 4,7 | 7,0 | 7,0 | 6,0    |
| 5096449 Fernando KWS  | 7,0 | 6,3 | 8,0 | 6,7 | 7,0 | 6,3 | 6,9    |
| 5096451 WRH 486       | 7,3 | 7,0 | 6,3 | 6,3 | 6,7 | 5,0 | 6,3    |
| 5096454 H9121738      | 7,7 | 5,7 | 7,3 | 6,7 | 6,7 | 5,7 | 6,4    |
| 5096456 H9121774      | 7,0 | 7,0 | 7,3 | 5,7 | 7,0 | 5,0 | 6,4    |
| 5096457 WRH 492       | 7,7 | 7,0 | 8,0 | 6,7 | 6,0 | 7,0 | 6,9    |
| 5096458 WRH 493       | 7,7 | 7,0 | 7,0 | 6,7 | 7,0 | 7,3 | 7,0    |
| 5096459 RAP15072W11   | 7,3 | 7,0 | 7,0 | 6,0 | 7,0 | 7,0 | 6,8    |
| 5096461 NPZ15052W11   | 8,3 | 6,3 | 7,7 | 6,3 | 6,3 | 5,7 | 6,5    |
| 5096462 SLM14012W11   | 8,0 | 6,3 | 5,7 | 5,7 | 7,0 | 7,0 | 6,3    |
| 5096463 SLM15062W11   | 8,0 | 6,3 | 7,7 | 6,0 | 6,7 | 7,0 | 6,7    |
| 5096464 CWH328        | 8,0 | 5,0 | 5,7 | 5,7 | 7,0 | 7,0 | 6,1    |
| 5096465 CWH329        | 7,3 | 5,0 | 7,7 | 6,0 | 7,3 | 7,3 | 6,7    |
| 5096466 CWH350        | 7,3 | 6,3 | 6,3 | 6,7 | 7,7 | 7,0 | 6,8    |
| 5096467 CWH351        | 8,0 | 5,7 | 7,3 | 6,3 | 6,3 | 5,0 | 6,1    |
| 5096468 CWH356        | 7,3 | 7,0 | 7,0 | 6,0 | 6,3 | 7,0 | 6,7    |
| 5096469 DMH346        | 8,0 | 6,3 | 7,7 | 5,7 | 7,3 | 5,0 | 6,4    |
| 5096470 SG-C 8H       | 7,0 | 7,0 | 5,0 | 6,0 | 6,7 | 5,0 | 5,9    |
| 5096471 SG-C 12H      | 6,7 | 6,3 | 7,7 | 5,7 | 7,0 | 5,7 | 6,5    |
| 5096475 4EW0123       | 7,7 | 6,3 | 7,3 | 6,3 | 7,0 | 6,3 | 6,7    |
| 5096476 4EW0124       | 8,0 | 6,3 | 7,3 | 6,7 | 7,0 | 5,7 | 6,6    |
| 5096477 5EW0128       | 7,3 | 5,7 | 7,3 | 6,3 | 7,0 | 7,0 | 6,7    |
| 5096478 5EW0129       | 8,0 | 7,0 | 7,0 | 6,0 | 7,0 | 7,0 | 6,8    |
| 5096479 RG21314       | 7,7 | 5,7 | 6,3 | 6,0 | 6,7 | 7,0 | 6,3    |
| 5096481 RNX3428       | 8,0 | 7,0 | 8,0 | 6,0 | 7,3 | 5,0 | 6,7    |
| 5096482 RNX3433       | 8,0 | 6,3 | 7,3 | 6,0 | 7,3 | 5,7 | 6,5    |
| 5096485 ESC14027      | 7,7 | 6,3 | 5,7 | 6,3 | 7,3 | 6,3 | 6,4    |
| 5096486 ESC14029      | 7,7 | 7,0 | 7,0 | 6,3 | 7,0 | 5,7 | 6,6    |
| 5096494 LE14/271      | 7,7 | 6,3 | 7,3 | 5,3 | 7,0 | 7,0 | 6,6    |
| 5096495 LE14/276      | 7,0 | 5,7 | 7,7 | 5,7 | 6,7 | 5,7 | 6,3    |
| 5096496 LE14/285      | 8,0 | 6,3 | 7,0 | 6,7 | 6,3 | 7,0 | 6,7    |
| 5096497 LE15/296      | 7,7 | 6,3 | 7,0 | 4,7 | 7,0 | 7,0 | 6,4    |
| 5096498 LE15/297      | 7,7 | 5,0 | 6,3 | 6,3 | 7,0 | 5,0 | 5,9    |
| 5078597 Arot          | 7,7 | 7,0 | 7,3 | 6,0 | 7,0 | 5,0 | 6,2    |
| 5085608 DK Exssence*  | 7,3 | 5,7 | 7,0 | 4,3 | 7,0 | 5,7 | 5,9    |
| 5088204 Arabella*     | 8,0 | 7,0 | 7,7 | 6,0 | 7,0 | 5,0 | 6,5    |
| 5096433 OP-BN-55      | 7,7 | 5,7 | 5,7 | 7,0 | 7,0 | 5,0 | 6,1    |
| 5096444 RAW 1194-006  | 8,0 | 6,3 | 7,7 | 6,7 | 7,0 | 7,0 | 6,9    |
| 5096445 RAW 1195-037  | 7,0 | 5,0 | 7,0 | 6,7 | 7,0 | 5,7 | 6,3    |
| 5096446 RAW 1175S-035 | 7,0 | 7,0 | 6,3 | 6,0 | 7,3 | 5,0 | 6,3    |
| 5096452 SL-847        | 7,7 | 5,7 | 7,0 | 6,0 | 7,3 | 5,0 | 6,2    |
| 5096453 SL-848        | 8,0 | 5,7 | 7,3 | 6,7 | 7,3 | 5,0 | 6,4    |
| 5096455 SL-853        | 7,3 | 6,3 | 7,0 | 6,3 | 7,0 | 5,7 | 6,5    |
| 5096460 NPZ14002W11   | 7,3 | 6,3 | 7,3 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 6,9    |
| 5096472 SG-C 81       | 8,0 | 7,0 | 7,3 | 6,3 | 7,0 | 5,0 | 6,5    |
| 5096473 SG-C 127      | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 6,3 | 6,3 | 5,7 | 6,5    |
| 5096474 SG-C 349      | 7,3 | 6,3 | 5,7 | 5,7 | 7,3 | 5,7 | 6,1    |
| 5096480 RNX3421       | 7,0 | 7,0 | 5,0 | 6,0 | 7,0 | 5,0 | 6,0    |
| 5096483 RNX3434       | 7,7 | 7,0 | 7,0 | 6,3 | 7,0 | 5,7 | 6,6    |
| 5096484 ESC13018      | 8,0 | 7,0 | 7,0 | 6,3 | 7,0 | 7,0 | 6,9    |
| 5081641 DK Sensei*    | 7,7 | 7,0 | 5,7 | 6,3 | 7,0 | 5,7 | 6,3    |
| 5096441 14WX590C      | 7,3 | 5,7 | 6,3 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 6,6    |
| 5096442 14WX595C      | 7,7 | 7,0 | 6,3 | 7,0 | 7,0 | 5,0 | 6,5    |
| 5096450 WRH 494       | 7,3 | 6,3 | 6,3 | 7,0 | 7,0 | 5,7 | 6,5    |
| MD 0.05               | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0.8    |

Tab.10

Bílá hniloba brukvovitých (Sklerotiniová hniloba) (9-1) v roce 2016  
[Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary. (9-1) in 2016]

| Lokalita              | CAS | HOR | HRA | JAR | LIP | PJA | STV | VYS | průměr |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno           | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |        |
| a                     | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9      |
| 5078048 DK Exquisite* | 8,0 | 5,0 | 4,3 | 7,7 | 7,0 | 6,7 | 5,7 | 5,7 | 6,3    |
| 5088169 Factor KWS    | 8,0 | 2,5 | 3,7 | 7,7 | 6,3 | 5,7 | 4,3 | 5,0 | 5,4    |
| 5090154 Horcal*       | 8,0 | 5,5 | 5,0 | 6,7 | 7,3 | 5,7 | 3,7 | 6,3 | 6,0    |
| 5094524 CWH331        | 7,3 | 5,5 | 5,0 | 5,0 | 7,7 | 6,3 | 3,0 | 5,7 | 5,7    |
| 5094548 4EW0105       | 7,7 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,7 | 3,0 | 6,3 | 5,3    |
| 5094730 NPZ14010W11   | 7,3 | 3,0 | 5,0 | 7,0 | 6,3 | 6,0 | 4,3 | 5,7 | 5,6    |
| 5094964 CWH335        | 7,7 | 3,0 | 3,7 | 6,3 | 6,3 | 5,7 | 1,0 | 5,0 | 4,8    |
| 5096412 HRC785        | 7,7 | 3,5 | 3,7 | 5,7 | 5,7 | 6,0 | 5,0 | 5,0 | 5,3    |
| 5096415 14WT135C      | 7,7 | 4,5 | 4,3 | 5,0 | 7,3 | 4,3 | 3,0 | 5,7 | 5,2    |
| 5096417 14WT167C      | 6,7 | 1,5 | 4,3 | 7,0 | 7,0 | 4,3 | 1,0 | 5,0 | 4,6    |
| 5096418 HRA398        | 7,7 | 3,5 | 5,0 | 7,3 | 5,0 | 6,7 | 3,0 | 5,3 | 5,4    |
| 5096419 BNB460        | 7,0 | 3,0 | 3,0 | 5,0 | 5,0 | 5,3 | 1,0 | 7,0 | 4,5    |
| 5096420 HR100909      | 7,0 | 5,0 | 4,3 | 7,0 | 7,0 | 4,0 | 3,7 | 5,0 | 5,4    |
| 5096424 MH 13CO085    | 7,3 | 5,5 | 3,7 | 7,7 | 7,0 | 5,7 | 4,3 | 6,3 | 5,9    |
| 5096425 MH 13J076     | 7,7 | 5,0 | 5,0 | 7,3 | 6,3 | 6,3 | 4,3 | 5,0 | 5,9    |
| 5096426 MH 13J081     | 8,0 | 3,0 | 4,3 | 7,0 | 7,0 | 5,0 | 4,3 | 5,7 | 5,5    |
| 5096434 MGC6549       | 7,0 | 3,0 | 5,0 | 7,0 | 7,3 | 6,7 | 3,7 | 5,0 | 5,6    |
| 5096443 HRB641        | 7,0 | 4,0 | 4,3 | 7,3 | 7,3 | 5,0 | 3,7 | 5,0 | 5,5    |
| 5096447 DMH 370       | 7,3 | 4,0 | 4,3 | 5,0 | 5,0 | 5,3 | 3,0 | 5,0 | 4,9    |
| 5096448 DMH 294       | 7,3 | 4,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,7 | 4,3 | 5,0 | 5,2    |
| 5096449 Fernando KWS  | 6,0 | 2,5 | 3,0 | 5,7 | 7,0 | 5,0 | 1,0 | 5,0 | 4,4    |
| 5096451 WRH 486       | 7,0 | 2,5 | 3,7 | 6,3 | 7,0 | 6,0 | 3,7 | 5,0 | 5,1    |
| 5096454 H9121738      | 8,3 | 2,5 | 4,3 | 6,3 | 6,3 | 5,7 | 1,7 | 5,0 | 5,0    |
| 5096456 H9121774      | 6,7 | 3,0 | 5,0 | 7,0 | 8,0 | 6,3 | 2,3 | 5,0 | 5,4    |
| 5096457 WRH 492       | 8,0 | 4,0 | 3,0 | 5,7 | 7,0 | 4,3 | 2,3 | 5,7 | 5,0    |
| 5096458 WRH 493       | 7,3 | 4,0 | 4,3 | 7,7 | 5,0 | 6,3 | 5,0 | 5,7 | 5,7    |
| 5096459 RAP15072W11   | 7,0 | 3,5 | 3,7 | 7,7 | 6,3 | 4,3 | 2,3 | 5,0 | 5,0    |
| 5096461 NPZ15052W11   | 8,0 | 4,0 | 4,3 | 7,7 | 6,3 | 6,3 | 5,7 | 7,0 | 6,2    |
| 5096462 SLM14012W11   | 7,7 | 3,5 | 4,3 | 5,0 | 7,0 | 5,7 | 5,7 | 7,0 | 5,7    |
| 5096463 SLM15062W11   | 8,3 | 3,0 | 5,0 | 7,0 | 7,7 | 6,3 | 6,3 | 7,0 | 6,3    |
| 5096464 CWH328        | 7,3 | 3,5 | 4,3 | 7,3 | 6,3 | 5,3 | 5,0 | 6,3 | 5,7    |
| 5096465 CWH329        | 7,0 | 3,5 | 4,3 | 6,3 | 6,3 | 5,7 | 4,3 | 7,0 | 5,6    |
| 5096466 CWH350        | 7,3 | 4,5 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 3,7 | 1,7 | 7,0 | 4,9    |
| 5096467 CWH351        | 7,7 | 3,0 | 3,7 | 7,3 | 7,0 | 5,3 | 2,3 | 5,7 | 5,3    |
| 5096468 CWH356        | 7,0 | 5,5 | 5,0 | 6,3 | 7,3 | 5,7 | 5,7 | 7,0 | 6,2    |
| 5096469 DMH346        | 7,3 | 2,5 | 3,0 | 6,3 | 6,3 | 4,7 | 1,7 | 5,7 | 4,7    |
| 5096470 SG-C 8H       | 6,3 | 3,0 | 3,7 | 4,3 | 5,0 | 4,7 | 3,7 | 5,0 | 4,5    |
| 5096471 SG-C 12H      | 5,0 | 1,5 | 3,7 | 6,3 | 5,0 | 5,0 | 3,0 | 5,0 | 4,3    |
| 5096475 4EW0123       | 7,7 | 3,0 | 3,7 | 6,3 | 5,0 | 5,3 | 1,0 | 5,7 | 4,7    |
| 5096476 4EW0124       | 8,3 | 4,0 | 3,0 | 5,0 | 7,0 | 4,0 | 1,0 | 5,0 | 4,7    |
| 5096477 5EW0128       | 7,3 | 4,0 | 4,3 | 7,0 | 5,7 | 6,0 | 3,0 | 5,0 | 5,3    |
| 5096478 5EW0129       | 7,0 | 2,0 | 3,0 | 5,0 | 6,3 | 5,0 | 1,0 | 3,7 | 4,1    |
| 5096479 RG21314       | 7,3 | 2,5 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 6,0 | 1,7 | 5,0 | 4,7    |
| 5096481 RNX3428       | 7,3 | 4,0 | 5,0 | 7,3 | 5,7 | 6,0 | 3,0 | 5,7 | 5,5    |
| 5096482 RNX3433       | 8,0 | 2,0 | 4,3 | 7,0 | 7,0 | 6,3 | 3,7 | 7,0 | 5,7    |
| 5096485 ESC14027      | 7,7 | 5,0 | 4,3 | 6,3 | 7,0 | 5,7 | 3,0 | 7,0 | 5,8    |
| 5096486 ESC14029      | 7,3 | 3,5 | 4,3 | 5,0 | 7,0 | 6,0 | 3,7 | 5,7 | 5,3    |
| 5096494 LE14/271      | 8,0 | 4,5 | 3,7 | 7,0 | 7,0 | 5,3 | 1,7 | 5,7 | 5,4    |
| 5096495 LE14/276      | 7,3 | 3,5 | 4,3 | 7,3 | 7,0 | 5,3 | 3,7 | 5,0 | 5,4    |
| 5096496 LE14/285      | 8,0 | 4,0 | 5,0 | 7,3 | 8,0 | 6,0 | 5,7 | 5,0 | 6,1    |
| 5096497 LE15/296      | 7,3 | 2,5 | 3,7 | 7,3 | 7,0 | 5,7 | 4,3 | 7,0 | 5,6    |
| 5096498 LE15/297      | 7,0 | 3,5 | 4,3 | 7,0 | 6,3 | 5,3 | 4,3 | 6,3 | 5,5    |
| 5078597 Arot          | 7,3 | 2,5 | 6,3 | 7,0 | 7,0 | 6,3 | 7,0 | 6,3 | 6,2    |
| 5085608 DK Exssence*  | 6,3 | 2,5 | 4,3 | 6,3 | 5,0 | 5,0 | 3,0 | 5,0 | 4,7    |
| 5088204 Arabella*     | 7,0 | 1,5 | 5,0 | 7,0 | 5,0 | 5,7 | 4,3 | 5,7 | 5,1    |
| 5096433 OP-BN-55      | 7,7 | 2,0 | 6,3 | 7,3 | 7,0 | 5,7 | 5,7 | 7,0 | 6,1    |
| 5096444 RAW 1194-006  | 7,3 | 1,0 | 4,3 | 6,3 | 5,0 | 4,3 | 4,3 | 5,7 | 4,8    |
| 5096445 RAW 1195-037  | 7,0 | 2,0 | 4,3 | 6,3 | 5,0 | 5,7 | 3,0 | 6,3 | 5,0    |
| 5096446 RAW 1175S-035 | 6,7 | 2,5 | 5,0 | 7,0 | 5,7 | 5,3 | 6,3 | 7,0 | 5,7    |
| 5096452 SL-847        | 6,3 | 4,5 | 5,7 | 6,3 | 5,0 | 5,0 | 7,0 | 7,0 | 5,9    |
| 5096453 SL-848        | 7,3 | 4,5 | 5,7 | 5,0 | 5,0 | 6,0 | 6,3 | 6,3 | 5,8    |
| 5096455 SL-853        | 7,7 | 4,0 | 5,0 | 6,3 | 7,3 | 6,0 | 6,3 | 6,3 | 6,1    |
| 5096460 NPZ14002W11   | 7,3 | 3,0 | 4,3 | 5,0 | 5,0 | 5,7 | 6,3 | 5,0 | 5,2    |
| 5096472 SG-C 81       | 7,7 | 2,5 | 5,0 | 6,3 | 7,0 | 5,7 | 5,0 | 5,7 | 5,6    |
| 5096473 SG-C 127      | 7,3 | 2,0 | 5,0 | 7,3 | 5,0 | 6,3 | 4,3 | 7,3 | 5,6    |
| 5096474 SG-C 349      | 7,7 | 2,5 | 5,7 | 5,0 | 5,0 | 6,0 | 3,7 | 7,0 | 5,3    |
| 5096480 RNX3421       | 7,0 | 1,0 | 3,0 | 5,0 | 5,0 | 4,3 | 2,3 | 5,0 | 4,1    |
| 5096483 RNX3434       | 8,0 | 2,5 | 4,3 | 5,7 | 7,0 | 5,7 | 6,3 | 6,3 | 5,7    |
| 5096484 ESC13018      | 7,7 | 1,5 | 3,7 | 5,0 | 5,0 | 4,3 | 3,0 | 7,3 | 4,7    |
| 5081641 DK Sensei*    | 7,7 | 1,0 | 3,0 | 7,0 | 4,3 | 4,0 | 1,7 | 5,7 | 4,3    |
| 5096441 14WX590C      | 7,3 | 1,0 | 3,0 | 7,7 | 7,3 | 4,7 | 2,3 | 5,0 | 4,8    |
| 5096442 14WX595C      | 7,3 | 1,5 | 3,0 | 7,3 | 5,7 | 4,0 | 1,0 | 5,0 | 4,4    |
| 5096450 WRH 494       | 7,7 | 3,5 | 4,3 | 6,3 | 5,0 | 6,3 | 7,0 | 7,3 | 5,9    |
| MD 0.05               | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0,9    |

Tab.11

## Alternariová skvrnitost brukvovitých (Černá řepková) (9-1) v roce 2016

[Alternaria brassicae (Berk.) Sacc. (9-1) in 2016]

| Lokalita              | CAS | HRA | JAR | PJA | STV | VYS | průměr |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno           | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |        |
| a                     | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7      |
| 5078048 DK Exquisite* | 8,0 | 5,0 | 8,3 | 8,0 | 7,0 | 7,3 | 7,9    |
| 5088169 Factor KWS    | 7,3 | 5,0 | 7,0 | 7,3 | 6,7 | 7,3 | 7,2    |
| 5090154 Horcal*       | 7,3 | 5,0 | 8,3 | 7,3 | 7,0 | 8,0 | 7,9    |
| 5094524 CWH331        | 7,3 | 5,0 | 8,3 | 8,3 | 7,0 | 7,0 | 7,9    |
| 5094548 4EW0105       | 7,7 | 5,0 | 7,0 | 7,3 | 6,7 | 7,0 | 7,1    |
| 5094730 NPZ14010W11   | 7,7 | 5,0 | 8,3 | 8,0 | 7,0 | 6,3 | 7,6    |
| 5094964 CWH335        | 7,0 | 5,0 | 7,7 | 8,3 | 7,0 | 7,0 | 7,7    |
| 5096412 HRC785        | 7,3 | 5,0 | 7,0 | 7,3 | 7,0 | 7,0 | 7,1    |
| 5096415 14WT135C      | 7,3 | 5,0 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 7,3 | 7,6    |
| 5096417 14WT167C      | 7,7 | 5,0 | 5,0 | 7,7 | 7,0 | 8,0 | 6,9    |
| 5096418 HRA398        | 7,7 | 5,0 | 7,0 | 7,7 | 7,0 | 7,3 | 7,3    |
| 5096419 BNB460        | 7,0 | 5,0 | 5,7 | 7,7 | 7,0 | 6,3 | 6,6    |
| 5096420 HR100909      | 7,3 | 5,0 | 7,3 | 8,0 | 7,7 | 5,7 | 7,0    |
| 5096424 MH 13CO085    | 7,0 | 5,0 | 5,7 | 8,0 | 7,0 | 8,0 | 7,2    |
| 5096425 MH 13J076     | 7,7 | 5,0 | 7,0 | 8,3 | 7,0 | 8,0 | 7,8    |
| 5096426 MH 13J081     | 7,7 | 5,0 | 7,7 | 7,0 | 7,7 | 7,0 | 7,2    |
| 5096434 MGC6549       | 7,0 | 5,0 | 7,0 | 8,0 | 7,0 | 7,0 | 7,3    |
| 5096443 HRB641        | 7,7 | 5,0 | 7,7 | 8,3 | 7,0 | 7,0 | 7,7    |
| 5096447 DMH 370       | 8,0 | 5,0 | 7,0 | 7,7 | 7,0 | 7,0 | 7,2    |
| 5096448 DMH 294       | 7,0 | 5,0 | 7,0 | 8,0 | 6,7 | 7,0 | 7,3    |
| 5096449 Fernando KWS  | 7,0 | 5,0 | 7,7 | 7,7 | 7,0 | 7,7 | 7,7    |
| 5096451 WRH 486       | 7,3 | 5,0 | 7,7 | 7,3 | 7,0 | 7,0 | 7,3    |
| 5096454 H9121738      | 7,7 | 5,0 | 6,3 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 6,8    |
| 5096456 H9121774      | 7,0 | 5,0 | 8,3 | 8,7 | 7,7 | 7,3 | 8,1    |
| 5096457 WRH 492       | 7,3 | 5,0 | 7,0 | 7,7 | 7,0 | 7,0 | 7,2    |
| 5096458 WRH 493       | 7,0 | 5,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 8,0 | 7,3    |
| 5096459 RAP15072W11   | 7,7 | 5,0 | 6,3 | 7,0 | 7,7 | 7,3 | 6,9    |
| 5096461 NPZ15052W11   | 8,0 | 5,0 | 7,0 | 8,3 | 7,0 | 7,0 | 7,4    |
| 5096462 SLM14012W11   | 7,7 | 5,0 | 7,0 | 8,0 | 7,0 | 8,0 | 7,7    |
| 5096463 SLM15062W11   | 7,7 | 5,0 | 7,0 | 8,0 | 7,0 | 7,0 | 7,3    |
| 5096464 CWH328        | 8,0 | 5,0 | 7,0 | 8,0 | 7,7 | 5,7 | 6,9    |
| 5096465 CWH329        | 7,0 | 5,0 | 7,0 | 7,7 | 7,0 | 5,0 | 6,6    |
| 5096466 CWH350        | 7,0 | 5,0 | 7,0 | 8,3 | 7,0 | 6,3 | 7,2    |
| 5096467 CWH351        | 7,3 | 5,0 | 6,3 | 7,7 | 7,7 | 7,3 | 7,1    |
| 5096468 CWH356        | 7,0 | 5,0 | 7,0 | 8,3 | 7,0 | 7,0 | 7,4    |
| 5096469 DMH346        | 7,3 | 5,0 | 7,0 | 6,7 | 7,0 | 6,3 | 6,7    |
| 5096470 SG-C 8H       | 7,3 | 5,0 | 7,0 | 7,3 | 6,7 | 6,3 | 6,9    |
| 5096471 SG-C 12H      | 7,0 | 5,0 | 5,0 | 8,0 | 7,0 | 7,3 | 6,8    |
| 5096475 4EW0123       | 7,3 | 5,0 | 7,0 | 7,0 | 7,7 | 8,0 | 7,3    |
| 5096476 4EW0124       | 7,7 | 5,0 | 5,7 | 7,3 | 7,0 | 7,0 | 6,7    |
| 5096477 5EW0128       | 7,3 | 5,0 | 7,7 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,2    |
| 5096478 5EW0129       | 7,3 | 5,0 | 5,7 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 6,6    |
| 5096479 RG21314       | 7,3 | 5,0 | 5,7 | 7,3 | 7,7 | 7,0 | 6,7    |
| 5096481 RNX3428       | 7,3 | 5,0 | 5,0 | 7,3 | 7,0 | 8,0 | 6,8    |
| 5096482 RNX3433       | 7,7 | 5,0 | 7,0 | 7,3 | 7,7 | 7,0 | 7,1    |
| 5096485 ESC14027      | 7,7 | 5,0 | 7,0 | 7,7 | 7,0 | 7,0 | 7,2    |
| 5096486 ESC14029      | 7,7 | 5,0 | 7,0 | 8,3 | 6,7 | 7,0 | 7,4    |
| 5096494 LE14/271      | 7,3 | 5,0 | 5,0 | 7,3 | 7,0 | 7,0 | 6,4    |
| 5096495 LE14/276      | 7,0 | 5,0 | 7,3 | 7,7 | 7,0 | 7,0 | 7,3    |
| 5096496 LE14/285      | 7,7 | 5,0 | 6,3 | 8,0 | 7,7 | 8,0 | 7,4    |
| 5096497 LE15/296      | 7,7 | 5,0 | 5,7 | 7,0 | 7,0 | 8,0 | 6,9    |
| 5096498 LE15/297      | 7,7 | 5,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,3 | 7,1    |
| 5078597 Arot          | 8,0 | 5,0 | 7,0 | 7,7 | 7,0 | 7,0 | 7,2    |
| 5085608 DK Exssence*  | 7,0 | 5,0 | 7,3 | 7,7 | 7,0 | 5,7 | 6,9    |
| 5088204 Arabella*     | 7,3 | 5,0 | 7,0 | 7,3 | 7,7 | 7,0 | 7,1    |
| 5096433 OP-BN-55      | 7,3 | 5,0 | 7,0 | 7,3 | 7,0 | 7,0 | 7,1    |
| 5096444 RAW 1194-006  | 8,0 | 5,0 | 8,3 | 6,7 | 6,7 | 7,0 | 7,3    |
| 5096445 RAW 1195-037  | 7,0 | 5,0 | 7,0 | 6,7 | 7,0 | 7,0 | 6,9    |
| 5096446 RAW 1175S-035 | 7,0 | 5,0 | 7,7 | 7,3 | 7,7 | 8,0 | 7,7    |
| 5096452 SL-847        | 7,3 | 5,0 | 7,0 | 8,7 | 7,0 | 7,0 | 7,6    |
| 5096453 SL-848        | 7,0 | 5,0 | 7,0 | 8,0 | 7,0 | 6,3 | 7,1    |
| 5096455 SL-853        | 8,0 | 5,0 | 7,0 | 8,3 | 7,0 | 8,0 | 7,8    |
| 5096460 NPZ14002W11   | 7,7 | 5,0 | 7,0 | 7,3 | 7,0 | 7,7 | 7,3    |
| 5096472 SG-C 81       | 7,3 | 5,0 | 6,3 | 7,7 | 7,0 | 8,0 | 7,3    |
| 5096473 SG-C 127      | 7,0 | 5,0 | 5,0 | 7,7 | 7,0 | 6,3 | 6,3    |
| 5096474 SG-C 349      | 7,7 | 5,0 | 5,0 | 8,0 | 7,0 | 7,3 | 6,8    |
| 5096480 RNX3421       | 7,0 | 5,0 | 3,0 | 6,7 | 7,0 | 7,0 | 5,6    |
| 5096483 RNX3434       | 7,3 | 5,0 | 7,0 | 8,0 | 7,0 | 7,7 | 7,6    |
| 5096484 ESC13018      | 7,7 | 5,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0    |
| 5081641 DK Sensei*    | 7,3 | 5,0 | 7,0 | 7,7 | 7,0 | 5,7 | 6,8    |
| 5096441 14WX590C      | 7,7 | 5,0 | 6,3 | 8,0 | 7,0 | 7,0 | 7,1    |
| 5096442 14WX595C      | 7,7 | 5,0 | 6,3 | 8,0 | 7,0 | 6,3 | 6,9    |
| 5096450 WRH 494       | 7,7 | 5,0 | 6,3 | 8,7 | 7,0 | 8,0 | 7,7    |
| MD 0.05               | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 1,2    |

Tab.12

## Verticiliové vadnutí brukvovitých (Přeslenatka) (9-1) v roce 2016

[Verticilium dahliae Kleb. (9-1) in 2016]

| Lokalita              | CAS | HRA | JAR | PJA | STV | VYS | průměr |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno           | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7      |
| 5078048 DK Exquisite* | 8,7 | 7,0 | 7,7 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5088169 Factor KWS    | 8,7 | 7,0 | 7,7 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5090154 Horcal*       | 7,7 | 7,0 | 8,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5094524 CWH331        | 8,3 | 7,0 | 7,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5094548 4EW0105       | 8,7 | 7,0 | 7,7 | 8,3 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5094730 NPZ14010W11   | 7,7 | 7,0 | 7,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5094964 CWH335        | 8,3 | 7,0 | 7,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096412 HRC785        | 8,7 | 7,0 | 7,7 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096415 14WT135C      | 8,7 | 7,0 | 7,0 | 8,3 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096417 14WT167C      | 7,3 | 7,0 | 7,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096418 HRA398        | 7,3 | 7,0 | 7,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096419 BNB460        | 7,7 | 7,0 | 7,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096420 HR100909      | 7,7 | 7,0 | 7,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096424 MH 13CO085    | 8,0 | 7,0 | 7,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096425 MH 13J076     | 9,0 | 7,0 | 7,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096426 MH 13J081     | 9,0 | 7,0 | 7,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096434 MGC6549       | 8,0 | 7,0 | 6,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096443 HRB641        | 7,7 | 7,0 | 7,7 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096447 DMH 370       | 8,3 | 7,0 | 7,3 | 8,7 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096448 DMH 294       | 7,7 | 7,0 | 6,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096449 Fernando KWS  | 7,7 | 7,0 | 8,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096451 WRH 486       | 8,0 | 7,0 | 7,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096454 H9121738      | 9,0 | 7,0 | 7,3 | 8,7 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096456 H9121774      | 8,7 | 7,0 | 8,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096457 WRH 492       | 8,3 | 7,0 | 7,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096458 WRH 493       | 8,7 | 7,0 | 7,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096459 RAP15072W11   | 8,0 | 7,0 | 7,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096461 NPZ15052W11   | 8,7 | 7,0 | 7,7 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096462 SLM14012W11   | 7,7 | 7,0 | 7,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096463 SLM15062W11   | 8,3 | 7,0 | 7,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096464 CWH328        | 8,0 | 7,0 | 5,7 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096465 CWH329        | 7,3 | 7,0 | 7,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096466 CWH350        | 7,3 | 7,0 | 7,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096467 CWH351        | 8,7 | 7,0 | 7,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096468 CWH356        | 7,3 | 7,0 | 7,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096469 DMH346        | 8,0 | 7,0 | 8,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096470 SG-C 8H       | 7,3 | 7,0 | 6,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096471 SG-C 12H      | 7,0 | 7,0 | 5,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096475 4EW0123       | 8,7 | 7,0 | 7,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096476 4EW0124       | 9,0 | 7,0 | 7,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096477 5EW0128       | 7,3 | 7,0 | 7,7 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096478 5EW0129       | 8,0 | 7,0 | 7,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096479 RG21314       | 8,3 | 7,0 | 7,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096481 RNX3428       | 8,3 | 7,0 | 7,7 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096482 RNX3433       | 9,0 | 7,0 | 7,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096485 ESC14027      | 8,3 | 7,0 | 7,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096486 ESC14029      | 7,3 | 7,0 | 7,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096494 LE14/271      | 8,7 | 7,0 | 7,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096495 LE14/276      | 7,3 | 7,0 | 8,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096496 LE14/285      | 8,7 | 7,0 | 6,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096497 LE15/296      | 8,3 | 7,0 | 7,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096498 LE15/297      | 7,7 | 7,0 | 6,3 | 8,3 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5078597 Arot          | 8,3 | 7,0 | 7,7 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5085608 DK Exssence*  | 7,7 | 7,0 | 7,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5088204 Arabella*     | 8,3 | 7,0 | 7,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096433 OP-BN-55      | 8,7 | 7,0 | 8,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096444 RAW 1194-006  | 8,3 | 7,0 | 7,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096445 RAW 1195-037  | 8,0 | 7,0 | 7,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096446 RAW 1175S-035 | 7,3 | 7,0 | 7,7 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096452 SL-847        | 7,7 | 7,0 | 6,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096453 SL-848        | 7,7 | 7,0 | 7,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096455 SL-853        | 8,7 | 7,0 | 6,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096460 NPZ14002W11   | 7,7 | 7,0 | 6,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096472 SG-C 81       | 8,7 | 7,0 | 7,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096473 SG-C 127      | 7,7 | 7,0 | 7,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096474 SG-C 349      | 8,7 | 7,0 | 6,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096480 RNX3421       | 7,3 | 7,0 | 7,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096483 RNX3434       | 8,0 | 7,0 | 8,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096484 ESC13018      | 8,7 | 7,0 | 8,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5081641 DK Sensei*    | 8,7 | 7,0 | 8,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096441 14WX590C      | 9,0 | 7,0 | 7,7 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096442 14WX595C      | 9,0 | 7,0 | 7,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5096450 WRH 494       | 8,3 | 7,0 | 7,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | -      |

Tab.13

## Přezimování (%) v roce 2016

[Wintering (%) in 2016]

| Lokalita              | CAS | HRA | JAR | PJA | STV | VYS | průměr |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno           | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7      |
| a                     |     |     |     |     |     |     |        |
| 5078048 DK Exquisite* | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5088169 Factor KWS    | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5090154 Horcal*       | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5094524 CWH331        | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5094548 4EW0105       | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5094730 NPZ14010W11   | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5094964 CWH335        | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096412 HRC785        | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096415 14WT135C      | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096417 14WT167C      | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096418 HRA398        | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096419 BNB460        | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096420 HR100909      | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096424 MH 13CO085    | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096425 MH 13J076     | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096426 MH 13J081     | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096434 MGC6549       | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096443 HRB641        | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096447 DMH 370       | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096448 DMH 294       | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096449 Fernando KWS  | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096451 WRH 486       | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096454 H9121738      | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096456 H9121774      | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096457 WRH 492       | 100 | 100 | 100 | 100 | 99  | 100 | -      |
| 5096458 WRH 493       | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096459 RAP15072W11   | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096461 NPZ15052W11   | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096462 SLM14012W11   | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096463 SLM15062W11   | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096464 CWH328        | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096465 CWH329        | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096466 CWH350        | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096467 CWH351        | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096468 CWH356        | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096469 DMH346        | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096470 SG-C 8H       | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096471 SG-C 12H      | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096475 4EW0123       | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096476 4EW0124       | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096477 5EW0128       | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096478 5EW0129       | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096479 RG21314       | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096481 RNX3428       | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096482 RNX3433       | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096485 ESC14027      | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096486 ESC14029      | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096494 LE14/271      | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096495 LE14/276      | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096496 LE14/285      | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096497 LE15/296      | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096498 LE15/297      | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5078597 Arot          | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5085608 DK Exssence*  | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5088204 Arabella*     | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096433 OP-BN-55      | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096444 RAW 1194-006  | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096445 RAW 1195-037  | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096446 RAW 1175S-035 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096452 SL-847        | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096453 SL-848        | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096455 SL-853        | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096460 NPZ14002W11   | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096472 SG-C 81       | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096473 SG-C 127      | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096474 SG-C 349      | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096480 RNX3421       | 100 | 100 | 100 | 99  | 100 | 100 | -      |
| 5096483 RNX3434       | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096484 ESC13018      | 100 | 100 | 97  | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5081641 DK Sensei*    | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096441 14WX590C      | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096442 14WX595C      | 100 | 100 | 99  | 100 | 100 | 100 | -      |
| 5096450 WRH 494       | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | -      |

Tab.14

## Délka rostlin (cm) v roce 2016

[Length of plants (cm) in 2016]

| Lokalita              | CAS | HRA | JAR | PJA | STV | VYS | průměr |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno           | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |        |
| a                     | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7      |
| 5078048 DK Exquisite* | 191 | 190 | 149 | 172 | 182 | 162 | 174    |
| 5088169 Factor KWS    | 179 | 186 | 143 | 160 | 174 | 150 | 165    |
| 5090154 Horcal*       | 181 | 191 | 139 | 158 | 164 | 149 | 164    |
| 5094524 CWH331        | 205 | 191 | 157 | 175 | 190 | 150 | 178    |
| 5094548 4EW0105       | 188 | 193 | 157 | 173 | 181 | 150 | 174    |
| 5094730 NPZ14010W11   | 177 | 188 | 148 | 167 | 174 | 153 | 168    |
| 5094964 CWH335        | 174 | 183 | 153 | 154 | 162 | 142 | 161    |
| 5096412 HRC785        | 178 | 187 | 152 | 168 | 185 | 152 | 170    |
| 5096415 14WT135C      | 169 | 182 | 147 | 148 | 168 | 141 | 159    |
| 5096417 14WT167C      | 174 | 173 | 141 | 162 | 182 | 142 | 162    |
| 5096418 HRA398        | 170 | 177 | 148 | 171 | 181 | 144 | 165    |
| 5096419 BNB460        | 188 | 193 | 146 | 173 | 179 | 147 | 171    |
| 5096420 HR100909      | 180 | 186 | 147 | 167 | 190 | 153 | 170    |
| 5096424 MH 13CO085    | 185 | 187 | 149 | 158 | 185 | 150 | 169    |
| 5096425 MH 13J076     | 184 | 190 | 145 | 159 | 172 | 152 | 167    |
| 5096426 MH 13J081     | 168 | 182 | 148 | 161 | 161 | 140 | 160    |
| 5096434 MGC6549       | 174 | 192 | 146 | 167 | 182 | 151 | 169    |
| 5096443 HRB641        | 195 | 195 | 152 | 183 | 174 | 160 | 177    |
| 5096447 DMH 370       | 193 | 188 | 151 | 158 | 182 | 154 | 171    |
| 5096448 DMH 294       | 193 | 188 | 156 | 169 | 184 | 150 | 173    |
| 5096449 Fernando KWS  | 190 | 189 | 148 | 162 | 182 | 160 | 172    |
| 5096451 WRH 486       | 177 | 174 | 147 | 157 | 182 | 150 | 165    |
| 5096454 H9121738      | 170 | 180 | 144 | 160 | 165 | 142 | 160    |
| 5096456 H9121774      | 190 | 186 | 148 | 163 | 170 | 145 | 167    |
| 5096457 WRH 492       | 174 | 182 | 153 | 152 | 191 | 149 | 167    |
| 5096458 WRH 493       | 186 | 189 | 151 | 166 | 181 | 155 | 171    |
| 5096459 RAP15072W11   | 183 | 187 | 142 | 166 | 182 | 151 | 168    |
| 5096461 NPZ15052W11   | 177 | 179 | 151 | 158 | 170 | 152 | 165    |
| 5096462 SLM14012W11   | 172 | 175 | 141 | 155 | 171 | 149 | 161    |
| 5096463 SLM15062W11   | 175 | 186 | 142 | 159 | 178 | 147 | 164    |
| 5096464 CWH328        | 171 | 181 | 145 | 155 | 170 | 154 | 163    |
| 5096465 CWH329        | 174 | 186 | 147 | 155 | 173 | 149 | 164    |
| 5096466 CWH350        | 180 | 187 | 148 | 163 | 172 | 149 | 167    |
| 5096467 CWH351        | 182 | 183 | 154 | 165 | 179 | 151 | 169    |
| 5096468 CWH356        | 176 | 185 | 148 | 163 | 169 | 150 | 165    |
| 5096469 DMH346        | 160 | 174 | 145 | 151 | 160 | 150 | 157    |
| 5096470 SG-C 8H       | 176 | 190 | 147 | 167 | 177 | 152 | 168    |
| 5096471 SG-C 12H      | 179 | 179 | 147 | 159 | 161 | 149 | 162    |
| 5096475 4EW0123       | 175 | 175 | 147 | 151 | 171 | 148 | 161    |
| 5096476 4EW0124       | 174 | 185 | 149 | 163 | 161 | 140 | 162    |
| 5096477 5EW0128       | 186 | 194 | 155 | 165 | 195 | 158 | 175    |
| 5096478 5EW0129       | 182 | 185 | 150 | 161 | 180 | 149 | 168    |
| 5096479 RG21314       | 178 | 183 | 143 | 166 | 180 | 148 | 166    |
| 5096481 RNX3428       | 177 | 183 | 147 | 168 | 183 | 141 | 167    |
| 5096482 RNX3433       | 166 | 180 | 144 | 151 | 176 | 148 | 161    |
| 5096485 ESC14027      | 193 | 186 | 154 | 160 | 165 | 170 | 171    |
| 5096486 ESC14029      | 185 | 191 | 155 | 162 | 176 | 160 | 172    |
| 5096494 LE14/271      | 185 | 182 | 155 | 164 | 181 | 160 | 171    |
| 5096495 LE14/276      | 180 | 188 | 147 | 171 | 177 | 150 | 169    |
| 5096496 LE14/285      | 188 | 184 | 151 | 170 | 183 | 152 | 171    |
| 5096497 LE15/296      | 175 | 185 | 145 | 174 | 188 | 152 | 170    |
| 5096498 LE15/297      | 181 | 185 | 143 | 169 | 171 | 152 | 167    |
| 5078597 Arot          | 158 | 164 | 137 | 146 | 163 | 127 | 149    |
| 5085608 DK Exssence*  | 169 | 173 | 139 | 153 | 182 | 148 | 161    |
| 5088204 Arabella*     | 153 | 161 | 141 | 149 | 174 | 137 | 153    |
| 5096433 OP-BN-55      | 154 | 164 | 145 | 141 | 154 | 131 | 148    |
| 5096444 RAW 1194-006  | 154 | 160 | 137 | 148 | 179 | 131 | 151    |
| 5096445 RAW 1195-037  | 152 | 156 | 138 | 142 | 169 | 140 | 149    |
| 5096446 RAW 1175S-035 | 162 | 164 | 139 | 155 | 181 | 128 | 155    |
| 5096452 SL-847        | 164 | 169 | 145 | 153 | 178 | 139 | 158    |
| 5096453 SL-848        | 161 | 173 | 142 | 147 | 174 | 139 | 156    |
| 5096455 SL-853        | 163 | 170 | 138 | 158 | 176 | 138 | 157    |
| 5096460 NPZ14002W11   | 169 | 170 | 142 | 151 | 185 | 151 | 162    |
| 5096472 SG-C 81       | 174 | 170 | 142 | 150 | 174 | 141 | 158    |
| 5096473 SG-C 127      | 142 | 156 | 136 | 147 | 155 | 121 | 143    |
| 5096474 SG-C 349      | 161 | 159 | 139 | 152 | 161 | 132 | 150    |
| 5096480 RNX3421       | 150 | 154 | 143 | 150 | 161 | 131 | 148    |
| 5096483 RNX3434       | 160 | 166 | 141 | 155 | 168 | 141 | 155    |
| 5096484 ESC13018      | 169 | 168 | 144 | 159 | 182 | 130 | 159    |
| 5081641 DK Sensei*    | 136 | 146 | 139 | 137 | 138 | 121 | 136    |
| 5096441 14WX590C      | 134 | 144 | 133 | 135 | 143 | 108 | 133    |
| 5096442 14WX595C      | 141 | 146 | 131 | 140 | 147 | 110 | 136    |
| 5096450 WRH 494       | 152 | 165 | 145 | 153 | 148 | 129 | 149    |
| MD 0.05               | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 7      |

Tab.15

## Průměrné hodnoty znaků v roce 2016

[Summary of the means of the characteristics in 2016]

| Znak                  | HTS  | Začátek květu | Konec květu | Zralost | Poléhání před sklizní |
|-----------------------|------|---------------|-------------|---------|-----------------------|
| Jednotka              | g    | dny           | dny         | dny     | 9-1                   |
| a                     | 1    | 2             | 3           | 4       | 5                     |
| 5078048 DK Exquisite* | 4,62 | 121           | 149         | 203     | 7,6                   |
| 5088169 Factor KWS    | 4,57 | 117           | 148         | 202     | 7,8                   |
| 5090154 Horcal*       | 4,79 | 120           | 149         | 203     | 8,6                   |
| 5094524 CWH331        | 4,67 | 124           | 150         | 203     | 7,5                   |
| 5094548 4EW0105       | 4,34 | 119           | 149         | 203     | 8,0                   |
| 5094730 NPZ14010W11   | 4,68 | 118           | 147         | 202     | 7,2                   |
| 5094964 CWH335        | 4,76 | 117           | 149         | 203     | 7,2                   |
| 5096412 HRC785        | 4,39 | 120           | 148         | 203     | 7,9                   |
| 5096415 14WT135C      | 4,74 | 117           | 147         | 202     | 7,7                   |
| 5096417 14WT167C      | 4,62 | 118           | 148         | 202     | 7,9                   |
| 5096418 HRA398        | 4,56 | 117           | 145         | 201     | 8,0                   |
| 5096419 BNB460        | 4,43 | 120           | 149         | 202     | 7,8                   |
| 5096420 HR100909      | 4,68 | 117           | 147         | 202     | 7,9                   |
| 5096424 MH 13CO085    | 5,22 | 117           | 147         | 202     | 7,7                   |
| 5096425 MH 13J076     | 4,67 | 118           | 146         | 202     | 7,9                   |
| 5096426 MH 13J081     | 4,93 | 118           | 146         | 202     | 7,8                   |
| 5096434 MGC6549       | 4,80 | 117           | 148         | 203     | 7,8                   |
| 5096443 HRB641        | 4,43 | 124           | 150         | 203     | 7,7                   |
| 5096447 DMH 370       | 4,42 | 117           | 148         | 202     | 7,4                   |
| 5096448 DMH 294       | 4,55 | 119           | 149         | 203     | 7,2                   |
| 5096449 Fernando KWS  | 4,05 | 119           | 149         | 203     | 7,3                   |
| 5096451 WRH 486       | 4,32 | 118           | 149         | 203     | 7,7                   |
| 5096454 H9121738      | 4,29 | 117           | 148         | 203     | 7,5                   |
| 5096456 H9121774      | 4,52 | 120           | 149         | 204     | 8,1                   |
| 5096457 WRH 492       | 4,20 | 116           | 148         | 203     | 7,8                   |
| 5096458 WRH 493       | 4,47 | 120           | 148         | 203     | 8,3                   |
| 5096459 RAP15072W11   | 4,56 | 117           | 148         | 202     | 8,2                   |
| 5096461 NPZ15052W11   | 4,89 | 118           | 146         | 201     | 8,4                   |
| 5096462 SLM14012W11   | 4,27 | 117           | 146         | 201     | 7,9                   |
| 5096463 SLM15062W11   | 4,69 | 120           | 147         | 202     | 8,3                   |
| 5096464 CWH328        | 4,69 | 116           | 147         | 201     | 7,5                   |
| 5096465 CWH329        | 4,32 | 117           | 146         | 202     | 6,3                   |
| 5096466 CWH350        | 4,46 | 117           | 148         | 202     | 7,3                   |
| 5096467 CWH351        | 4,72 | 119           | 147         | 202     | 7,1                   |
| 5096468 CWH356        | 4,91 | 117           | 147         | 203     | 7,1                   |
| 5096469 DMH346        | 4,14 | 116           | 147         | 202     | 6,6                   |
| 5096470 SG-C 8H       | 4,79 | 118           | 148         | 203     | 7,7                   |
| 5096471 SG-C 12H      | 5,18 | 120           | 148         | 203     | 7,4                   |
| 5096475 4EW0123       | 4,97 | 116           | 146         | 202     | 7,2                   |
| 5096476 4EW0124       | 4,74 | 118           | 147         | 203     | 7,4                   |
| 5096477 5EW0128       | 4,61 | 120           | 149         | 203     | 7,6                   |
| 5096478 5EW0129       | 4,47 | 119           | 147         | 202     | 7,9                   |
| 5096479 RG21314       | 4,31 | 117           | 147         | 203     | 7,8                   |
| 5096481 RNX3428       | 4,57 | 119           | 148         | 203     | 7,8                   |
| 5096482 RNX3433       | 4,60 | 119           | 147         | 203     | 6,9                   |
| 5096485 ESC14027      | 4,65 | 124           | 149         | 203     | 7,4                   |
| 5096486 ESC14029      | 4,16 | 121           | 149         | 203     | 7,8                   |
| 5096494 LE14/271      | 4,96 | 117           | 149         | 202     | 8,0                   |
| 5096495 LE14/276      | 4,73 | 119           | 146         | 202     | 8,2                   |
| 5096496 LE14/285      | 4,59 | 118           | 148         | 203     | 8,5                   |
| 5096497 LE15/296      | 4,74 | 118           | 146         | 202     | 7,9                   |
| 5096498 LE15/297      | 4,74 | 118           | 147         | 202     | 8,4                   |
| 5078597 Arot          | 5,00 | 119           | 148         | 202     | 8,1                   |
| 5085608 DK Exssence*  | 4,15 | 116           | 147         | 202     | 6,4                   |
| 5088204 Arabella*     | 5,20 | 119           | 146         | 202     | 7,1                   |
| 5096433 OP-BN-55      | 4,71 | 117           | 147         | 202     | 8,0                   |
| 5096444 RAW 1194-006  | 4,13 | 116           | 147         | 202     | 7,3                   |
| 5096445 RAW 1195-037  | 4,54 | 112           | 146         | 201     | 7,8                   |
| 5096446 RAW 1175S-035 | 4,92 | 117           | 146         | 202     | 7,7                   |
| 5096452 SL-847        | 4,45 | 120           | 147         | 202     | 8,2                   |
| 5096453 SL-848        | 5,15 | 118           | 146         | 202     | 7,3                   |
| 5096455 SL-853        | 4,53 | 120           | 147         | 203     | 7,7                   |
| 5096460 NPZ14002W11   | 4,41 | 119           | 147         | 202     | 8,1                   |
| 5096472 SG-C 81       | 4,57 | 124           | 148         | 203     | 7,7                   |
| 5096473 SG-C 127      | 4,73 | 116           | 145         | 201     | 7,7                   |
| 5096474 SG-C 349      | 4,79 | 117           | 147         | 202     | 7,8                   |
| 5096480 RNX3421       | 4,68 | 116           | 148         | 202     | 7,8                   |
| 5096483 RNX3434       | 4,46 | 119           | 148         | 203     | 8,2                   |
| 5096484 ESC13018      | 4,68 | 117           | 146         | 202     | 7,7                   |
| 5081641 DK Sensei*    | 4,01 | 121           | 149         | 203     | 8,1                   |
| 5096441 14WX590C      | 4,77 | 121           | 149         | 203     | 8,9                   |
| 5096442 14WX595C      | 4,66 | 121           | 149         | 203     | 8,8                   |
| 5096450 WRH 494       | 4,55 | 115           | 147         | 203     | 8,9                   |
| Počet lokalit         | 6    | 6             | 6           | 6       | 6                     |

Tab.16

## Průměrné hodnoty znaků v roce 2016

[Summary of the means of the characteristics in 2016]

| Znak                  | Šedá plišovitost<br>brukvovitých | Fomové černání<br>stonku brukvovitých | Bílá hniloba<br>brukvovitých | Alternariová skvrnitost<br>brukvovitých | Délka rostlin |
|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|---|---------------|
| Jednotka              | 9-1                              | 9-1                                   | 9-1                          | 9-1                                     | cm            |
| a                     | 5                                | 6                                     | 7                            | 8                                       | 8             |
| 5078048 DK Exquisite* | 7,6                              | 6,8                                   | 6,3                          | 7,9                                     | 174           |
| 5088169 Factor KWS    | 7,8                              | 6,1                                   | 5,7                          | 7,2                                     | 165           |
| 5090154 Horcal*       | 8,6                              | 6,2                                   | 5,9                          | 7,9                                     | 164           |
| 5094524 CWH331        | 7,5                              | 6,7                                   | 5,4                          | 7,9                                     | 178           |
| 5094548 4EW0105       | 8,0                              | 6,5                                   | 5,4                          | 7,1                                     | 174           |
| 5094730 NPZ14010W11   | 7,2                              | 6,3                                   | 5,9                          | 7,6                                     | 168           |
| 5094964 CWH335        | 7,2                              | 5,8                                   | 4,9                          | 7,7                                     | 161           |
| 5096412 HRC785        | 7,9                              | 6,9                                   | 5,5                          | 7,1                                     | 170           |
| 5096415 14WT135C      | 7,7                              | 6,9                                   | 5,0                          | 7,6                                     | 159           |
| 5096417 14WT167C      | 7,9                              | 6,0                                   | 4,7                          | 6,9                                     | 162           |
| 5096418 HRA398        | 8,0                              | 6,7                                   | 5,8                          | 7,3                                     | 165           |
| 5096419 BNB460        | 7,8                              | 6,7                                   | 4,7                          | 6,6                                     | 171           |
| 5096420 HR100909      | 7,9                              | 6,7                                   | 5,2                          | 7,0                                     | 170           |
| 5096424 MH 13CO085    | 7,7                              | 6,2                                   | 5,8                          | 7,2                                     | 169           |
| 5096425 MH 13J076     | 7,9                              | 6,7                                   | 5,9                          | 7,8                                     | 167           |
| 5096426 MH 13J081     | 7,8                              | 6,8                                   | 5,7                          | 7,2                                     | 160           |
| 5096434 MGC6549       | 7,8                              | 5,5                                   | 5,7                          | 7,3                                     | 169           |
| 5096443 HRB641        | 7,7                              | 6,2                                   | 5,4                          | 7,7                                     | 177           |
| 5096447 DMH 370       | 7,4                              | 6,3                                   | 5,0                          | 7,2                                     | 171           |
| 5096448 DMH 294       | 7,2                              | 6,0                                   | 5,4                          | 7,3                                     | 173           |
| 5096449 Fernando KWS  | 7,3                              | 6,9                                   | 4,3                          | 7,7                                     | 172           |
| 5096451 WRH 486       | 7,7                              | 6,3                                   | 5,3                          | 7,3                                     | 165           |
| 5096454 H9121738      | 7,5                              | 6,4                                   | 5,2                          | 6,8                                     | 160           |
| 5096456 H9121774      | 8,1                              | 6,4                                   | 5,4                          | 8,1                                     | 167           |
| 5096457 WRH 492       | 7,8                              | 6,9                                   | 4,8                          | 7,2                                     | 167           |
| 5096458 WRH 493       | 8,3                              | 7,0                                   | 6,1                          | 7,3                                     | 171           |
| 5096459 RAP15072W11   | 8,2                              | 6,8                                   | 5,0                          | 6,9                                     | 168           |
| 5096461 NPZ15052W11   | 8,4                              | 6,5                                   | 6,5                          | 7,4                                     | 165           |
| 5096462 SLM14012W11   | 7,9                              | 6,3                                   | 5,9                          | 7,7                                     | 161           |
| 5096463 SLM15062W11   | 8,3                              | 6,7                                   | 6,7                          | 7,3                                     | 164           |
| 5096464 CWH328        | 7,5                              | 6,1                                   | 5,9                          | 6,9                                     | 163           |
| 5096465 CWH329        | 6,3                              | 6,7                                   | 5,8                          | 6,6                                     | 164           |
| 5096466 CWH350        | 7,3                              | 6,8                                   | 4,9                          | 7,2                                     | 167           |
| 5096467 CWH351        | 7,1                              | 6,1                                   | 5,3                          | 7,1                                     | 169           |
| 5096468 CWH356        | 7,1                              | 6,7                                   | 6,1                          | 7,4                                     | 165           |
| 5096469 DMH346        | 6,6                              | 6,4                                   | 4,8                          | 6,7                                     | 157           |
| 5096470 SG-C 8H       | 7,7                              | 5,9                                   | 4,6                          | 6,9                                     | 168           |
| 5096471 SG-C 12H      | 7,4                              | 6,5                                   | 4,7                          | 6,8                                     | 162           |
| 5096475 4EW0123       | 7,2                              | 6,7                                   | 4,9                          | 7,3                                     | 161           |
| 5096476 4EW0124       | 7,4                              | 6,6                                   | 4,4                          | 6,7                                     | 162           |
| 5096477 5EW0128       | 7,6                              | 6,7                                   | 5,4                          | 7,2                                     | 175           |
| 5096478 5EW0129       | 7,9                              | 6,8                                   | 4,1                          | 6,6                                     | 168           |
| 5096479 RG21314       | 7,8                              | 6,3                                   | 5,0                          | 6,7                                     | 166           |
| 5096481 RNX3428       | 7,8                              | 6,7                                   | 5,7                          | 6,8                                     | 167           |
| 5096482 RNX3433       | 6,9                              | 6,5                                   | 6,1                          | 7,1                                     | 161           |
| 5096485 ESC14027      | 7,4                              | 6,4                                   | 5,7                          | 7,2                                     | 171           |
| 5096486 ESC14029      | 7,8                              | 6,6                                   | 5,3                          | 7,4                                     | 172           |
| 5096494 LE14/271      | 8,0                              | 6,6                                   | 5,2                          | 6,4                                     | 171           |
| 5096495 LE14/276      | 8,2                              | 6,3                                   | 5,5                          | 7,3                                     | 169           |
| 5096496 LE14/285      | 8,5                              | 6,7                                   | 6,2                          | 7,4                                     | 171           |
| 5096497 LE15/296      | 7,9                              | 6,4                                   | 5,9                          | 6,9                                     | 170           |
| 5096498 LE15/297      | 8,4                              | 5,9                                   | 5,7                          | 7,1                                     | 167           |
| 5078597 Arot          | 8,1                              | 6,2                                   | 6,7                          | 7,2                                     | 149           |
| 5085608 DK Exssence*  | 6,4                              | 5,9                                   | 5,0                          | 6,9                                     | 161           |
| 5088204 Arabella*     | 7,1                              | 6,5                                   | 5,8                          | 7,1                                     | 153           |
| 5096433 OP-BN-55      | 8,0                              | 6,1                                   | 6,6                          | 7,1                                     | 148           |
| 5096444 RAW 1194-006  | 7,3                              | 6,9                                   | 5,4                          | 7,3                                     | 151           |
| 5096445 RAW 1195-037  | 7,8                              | 6,3                                   | 5,4                          | 6,9                                     | 149           |
| 5096446 RAW 1175S-035 | 7,7                              | 6,3                                   | 6,2                          | 7,7                                     | 155           |
| 5096452 SL-847        | 8,2                              | 6,2                                   | 6,2                          | 7,6                                     | 158           |
| 5096453 SL-848        | 7,3                              | 6,4                                   | 6,1                          | 7,1                                     | 156           |
| 5096455 SL-853        | 7,7                              | 6,5                                   | 6,3                          | 7,8                                     | 157           |
| 5096460 NPZ14002W11   | 8,1                              | 6,9                                   | 5,6                          | 7,3                                     | 162           |
| 5096472 SG-C 81       | 7,7                              | 6,5                                   | 5,9                          | 7,3                                     | 158           |
| 5096473 SG-C 127      | 7,7                              | 6,5                                   | 6,3                          | 6,3                                     | 143           |
| 5096474 SG-C 349      | 7,8                              | 6,1                                   | 5,8                          | 6,8                                     | 150           |
| 5096480 RNX3421       | 7,8                              | 6,0                                   | 4,4                          | 5,6                                     | 148           |
| 5096483 RNX3434       | 8,2                              | 6,6                                   | 6,1                          | 7,6                                     | 155           |
| 5096484 ESC13018      | 7,7                              | 6,9                                   | 5,2                          | 7,0                                     | 159           |
| 5081641 DK Sensei*    | 8,1                              | 6,3                                   | 4,8                          | 6,8                                     | 136           |
| 5096441 14WX590C      | 8,9                              | 6,6                                   | 5,0                          | 7,1                                     | 133           |
| 5096442 14WX595C      | 8,8                              | 6,5                                   | 4,6                          | 6,9                                     | 136           |
| 5096450 WRH 494       | 8,9                              | 6,5                                   | 6,5                          | 7,7                                     | 149           |
| Počet lokalit         | 2                                | 5                                     | 6                            | 3                                       | 6             |