



**ČESKÁ REPUBLIKA  
ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ**

Držitel certifikátu ISO 9001:2008

Národní odrůdový úřad

---

**Nově registrované odrůdy**

(jaro 2019)

**Ječmen jarní**

**COSMOPOLITAN** <sup>CPG</sup>

Cosmopolitan je sladovnická středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké až nízké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Zrno středně velké, podíl předního zrna středně vysoký.

Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení spálou ječmene, středně odolná proti napadení růžověním klasů ječmene.

Výnos předního zrna v ošetřené variantě pěstování v řepařské, obilnářské a bramborářské oblasti velmi vysoký, v neošetřené variantě pěstování v bramborářské oblasti vysoký až velmi vysoký, v neošetřené variantě pěstování v řepařské a obilnářské oblasti vysoký, v obou variantách pěstování v kukuřičné oblasti středně vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 8,7 bodu.

**Předběžné označení odrůdy: SJ 152037**

**Udržovatel: Sejet Planteforaedling I/S, Dánsko**

**Zástupce v ČR: SELGEN, a.s.**

**ISMENA** <sup>CPG</sup>

Ismena je sladovnická středně raná až raná odrůda.

Rostliny středně vysoké až nízké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Zrno středně velké, podíl předního zrna středně vysoký až nízký.

Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně až méně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení spálou ječmene, středně odolná proti napadení růžověním klasů ječmene.

Výnos předního zrna v ošetřené variantě pěstování v bramborářské oblasti vysoký až velmi vysoký, v obou variantách pěstování v řepařské a obilnářské oblasti a v neošetřené variantě pěstování v bramborářské oblasti středně vysoký až vysoký, v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti středně vysoký, v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti nízký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 6,7 bodu.

**Předběžné označení odrůdy: NORD 14/2403**

**Udržovatel: NORDSAAT Saatucht GmbH, Německo**

**Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.**

**KLARINETTE**

Klarinette je sladovnická středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Zrno středně velké až malé, podíl předního zrna středně vysoký.

Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná až odolná proti napadení spálou ječmene, středně odolná proti napadení růžověním klasů ječmene.

Výnos předního zrna v neošetřené variantě pěstování v bramborářské oblasti velmi vysoký, v neošetřené variantě pěstování v řepařské a obilnářské oblasti vysoký, v ošetřené variantě pěstování v řepařské, obilnářské a bramborářské oblasti a v neošetřené variantě pěstování

v kukuřičné oblasti středně vysoký, v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti středně vysoký až nízký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 7,5 bodu.

**Předběžné označení odrůdy: SC 101-12A**

**Udržovatel: SECOBRA Recherches, Francie**

**Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.**

#### **LAUREATE** <sup>CPG</sup>

Laureate je sladovnická středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké až nízké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Zrno středně velké, podíl předního zrna vysoký.

Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná až odolná proti napadení spálou ječmene, středně odolná proti napadení růžověním klasů ječmene.

Výnos předního zrna v obou variantách pěstování v kukuřičné, řepařské a obilnářské oblasti a v neošetřené variantě pěstování v bramborářské oblasti velmi vysoký, v ošetřené variantě pěstování v bramborářské oblasti středně vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 7,5 bodu.

**Předběžné označení odrůdy: SY 412-328**

**Udržovatel: Syngenta Seeds GmbH, Německo**

**Zástupce v ČR: B O R , s.r.o.**

#### **LG AURUS**

LG Aurus je sladovnická středně raná až raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda středně až méně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Zrno velké, podíl předního zrna středně vysoký.

Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení spálou ječmene, středně odolná proti napadení růžověním klasů ječmene.

Výnos předního zrna v neošetřené variantě pěstování v bramborářské oblasti vysoký až velmi vysoký, v neošetřené variantě pěstování v řepařské a obilnářské oblasti středně vysoký až vysoký, v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti a v ošetřené variantě v řepařské, obilnářské a bramborářské oblasti středně vysoký, v ošetřené variantě v kukuřičné oblasti středně vysoký až nízký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 8,1 bodu.

**Předběžné označení odrůdy: LGBHE3427A**

**Udržovatel: Limagrain Europe, Francie**

**Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.**

#### **RUNNER** <sup>CPG</sup>

Runner je sladovnická středně raná až raná odrůda.

Rostliny středně vysoké až nízké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Zrno středně velké, podíl předního zrna středně vysoký až nízký.

Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení spálou ječmene, středně odolná proti napadení růžověním klasů ječmene.

Výnos předního zrna v ošetřené variantě pěstování v bramborářské oblasti velmi vysoký, v neošetřené variantě pěstování v bramborářské oblasti vysoký, v ošetřené variantě pěstování v řepařské a obilnářské oblasti středně vysoký až vysoký, v obou variantách pěstování v kukuřičné oblasti a v neošetřené variantě pěstování v řepařské a obilnářské oblasti středně vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 6,7 bodu.

**Předběžné označení odrůdy: NORD 14/2534**

**Udržovatel: NORDSAAT Saatucht GmbH, Německo**

**Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.**

## Výsledky zkoušek užitné hodnoty, 2016 - 2018

Výnosy zrna dle oblastí

| neošetřená varianta |                     |   |      |      |      |        |      |      |      |        |  |
|---------------------|---------------------|---|------|------|------|--------|------|------|------|--------|--|
| Oblast kukuřičná    |                     |   |      |      |      |        |      |      |      |        |  |
| kód                 | odrůda              |   | t/ha |      |      |        | %    |      |      |        |  |
|                     |                     |   | 2016 | 2017 | 2018 | Průměr | 2016 | 2017 | 2018 | Průměr |  |
| 5082343             | Vendela             | S | 8,17 | 6,18 | 4,92 | 6,42   | 107  | 104  | 107  | 105,9  |  |
| 5097060             | NORD 14/2534        |   | 7,77 | 6,36 | 5,09 | 6,41   | 101  | 107  | 111  | 105,6  |  |
| 5097059             | NORD 14/2428        |   | 7,98 | 6,32 | 4,92 | 6,41   | 104  | 106  | 107  | 105,6  |  |
| 5096979             | LGBHE3427A          |   | 7,92 | 6,32 | 4,86 | 6,37   | 103  | 106  | 106  | 104,9  |  |
| 5097148             | SY 412-328          |   | 7,96 | 6,38 | 4,49 | 6,28   | 104  | 107  | 98   | 103,5  |  |
| 5096977             | LGBHE3254B          |   | 7,91 | 5,97 | 4,89 | 6,26   | 103  | 100  | 106  | 103,1  |  |
| 5097082             | SC 101-12A          |   | 7,98 | 5,94 | 4,84 | 6,25   | 104  | 100  | 105  | 103,1  |  |
| 5097058             | NORD 14/2403        |   | 7,81 | 5,93 | 4,95 | 6,23   | 102  | 100  | 108  | 102,7  |  |
| 5096976             | LGBHE3254A          |   | 7,59 | 5,96 | 5,05 | 6,20   | 99   | 100  | 110  | 102,2  |  |
| 5097132             | SJ 152037           |   | 7,84 | 6,20 | 4,34 | 6,13   | 102  | 104  | 94   | 101,0  |  |
| 5097078             | KWS 13/3353         |   | 8,03 | 5,96 | 4,38 | 6,12   | 105  | 100  | 95   | 100,9  |  |
| 5088900             | KWS Amadora         | S | 7,73 | 5,91 | 4,65 | 6,09   | 101  | 99   | 101  | 100,5  |  |
| 5097061             | NORD 15/1107        |   | 7,50 | 5,93 | 4,77 | 6,07   | 98   | 100  | 104  | 100,0  |  |
| 5078883             | Sunshine            | S | 7,80 | 5,86 | 4,19 | 5,95   | 102  | 99   | 91   | 98,1   |  |
| 5080044             | Laudis 550          | S | 7,32 | 5,74 | 4,76 | 5,94   | 96   | 97   | 104  | 97,9   |  |
| 5086483             | Odyssey             | S | 7,30 | 6,02 | 4,46 | 5,92   | 95   | 101  | 97   | 97,7   |  |
|                     | Průměr stand. 100%  |   |      |      |      |        | 96,6 | 5,94 | 4,59 | 6,07   |  |
|                     | MD 0.05             |   | 0,71 | -    | 0,52 | 0,36   | 9    | -    | 11   | 5,9    |  |
|                     | Počet průměrovaných |   |      |      |      |        | 2    | 1    | 3    | 6      |  |

| ošetřená varianta |                     |   |      |      |      |        |      |      |      |        |  |
|-------------------|---------------------|---|------|------|------|--------|------|------|------|--------|--|
| Oblast kukuřičná  |                     |   |      |      |      |        |      |      |      |        |  |
| kód               | odrůda              |   | t/ha |      |      |        | %    |      |      |        |  |
|                   |                     |   | 2016 | 2017 | 2018 | Průměr | 2016 | 2017 | 2018 | Průměr |  |
| 5097060           | NORD 14/2534        |   | 8,55 | 6,74 | 5,54 | 6,94   | 105  | 104  | 113  | 106,4  |  |
| 5082343           | Vendela             | S | 8,92 | 6,76 | 5,14 | 6,94   | 109  | 104  | 104  | 106,3  |  |
| 5097059           | NORD 14/2428        |   | 8,09 | 6,96 | 5,41 | 6,82   | 99   | 107  | 110  | 104,5  |  |
| 5096976           | LGBHE3254A          |   | 8,19 | 6,82 | 5,19 | 6,73   | 100  | 105  | 106  | 103,2  |  |
| 5097058           | NORD 14/2403        |   | 8,21 | 6,61 | 5,32 | 6,71   | 100  | 102  | 108  | 102,8  |  |
| 5096979           | LGBHE3427A          |   | 8,37 | 6,73 | 5,02 | 6,71   | 102  | 104  | 102  | 102,7  |  |
| 5097078           | KWS 13/3353         |   | 8,39 | 6,66 | 5,06 | 6,70   | 103  | 103  | 103  | 102,7  |  |
| 5097082           | SC 101-12A          |   | 8,28 | 6,48 | 5,32 | 6,69   | 101  | 100  | 108  | 102,5  |  |
| 5097148           | SY 412-328          |   | 8,14 | 6,81 | 5,04 | 6,66   | 100  | 105  | 102  | 102,1  |  |
| 5096977           | LGBHE3254B          |   | 8,31 | 6,49 | 5,10 | 6,63   | 102  | 100  | 104  | 101,6  |  |
| 5088900           | KWS Amadora         | S | 8,12 | 6,55 | 5,07 | 6,58   | 99   | 101  | 103  | 100,8  |  |
| 5097132           | SJ 152037           |   | 8,11 | 6,67 | 4,92 | 6,57   | 99   | 103  | 100  | 100,6  |  |
| 5080044           | Laudis 550          | S | 8,00 | 6,65 | 4,96 | 6,54   | 98   | 102  | 101  | 100,1  |  |
| 5078883           | Sunshine            | S | 8,32 | 6,20 | 4,75 | 6,42   | 102  | 96   | 96   | 98,4   |  |
| 5097061           | NORD 15/1107        |   | 7,81 | 6,38 | 4,84 | 6,34   | 96   | 98   | 98   | 97,2   |  |
| 5086483           | Odyssey             | S | 7,51 | 6,29 | 4,69 | 6,16   | 92   | 97   | 95   | 94,4   |  |
|                   | Průměr stand. 100%  |   |      |      |      |        | 8,17 | 6,49 | 4,92 | 6,53   |  |
|                   | MD 0.05             |   | 0,94 | -    | 0,40 | 0,31   | 12   | -    | 8    | 4,7    |  |
|                   | Počet průměrovaných |   |      |      |      |        | 2    | 1    | 3    | 6      |  |

## Oblast řepařská a obilnářská

| Oblast řepařská a obilnářská |                     |   |      |      |      |        |      |      |      |        |  |
|------------------------------|---------------------|---|------|------|------|--------|------|------|------|--------|--|
| kód                          | odrůda              |   | t/ha |      |      |        | %    |      |      |        |  |
|                              |                     |   | 2016 | 2017 | 2018 | Průměr | 2016 | 2017 | 2018 | Průměr |  |
| 5097148                      | SY 412-328          |   | 8,47 | 8,74 | 6,92 | 8,04   | 108  | 106  | 108  | 107,5  |  |
| 5097082                      | SC 101-12A          |   | 8,46 | 8,43 | 7,13 | 8,01   | 108  | 103  | 112  | 107,1  |  |
| 5097059                      | NORD 14/2428        |   | 8,26 | 8,84 | 6,76 | 7,95   | 105  | 108  | 106  | 106,3  |  |
| 5097058                      | NORD 14/2403        |   | 8,32 | 8,54 | 6,87 | 7,91   | 106  | 104  | 107  | 105,7  |  |
| 5097061                      | NORD 15/1107        |   | 8,19 | 8,53 | 6,76 | 7,83   | 105  | 104  | 106  | 104,7  |  |
| 5097060                      | NORD 14/2534        |   | 8,19 | 8,55 | 6,66 | 7,80   | 105  | 104  | 104  | 104,3  |  |
| 5097132                      | SJ 152037           |   | 8,26 | 8,55 | 6,48 | 7,77   | 105  | 104  | 101  | 103,8  |  |
| 5096976                      | LGBHE3254A          |   | 8,38 | 8,33 | 6,57 | 7,76   | 107  | 101  | 103  | 103,7  |  |
| 5096977                      | LGBHE3254B          |   | 8,17 | 8,42 | 6,50 | 7,70   | 104  | 103  | 102  | 102,9  |  |
| 5082343                      | Vendela             | S | 8,05 | 8,35 | 6,69 | 7,69   | 103  | 102  | 105  | 102,8  |  |
| 5096979                      | LGBHE3427A          |   | 8,20 | 8,34 | 6,51 | 7,68   | 105  | 102  | 102  | 102,7  |  |
| 5097078                      | KWS 13/3353         |   | 7,86 | 8,53 | 6,31 | 7,57   | 100  | 104  | 99   | 101,2  |  |
| 5086483                      | Odyssey             | S | 7,83 | 8,25 | 6,50 | 7,53   | 100  | 100  | 102  | 100,6  |  |
| 5080044                      | Laudis 550          | S | 7,72 | 8,17 | 6,35 | 7,41   | 99   | 100  | 99   | 99,1   |  |
| 5088900                      | KWS Amadora         | S | 7,74 | 8,05 | 6,37 | 7,39   | 99   | 98   | 100  | 98,7   |  |
| 5078883                      | Sunshine            | S | 7,84 | 8,23 | 6,07 | 7,38   | 100  | 100  | 95   | 98,7   |  |
|                              | Průměr stand. 100%  |   |      |      |      |        | 7,84 | 8,21 | 6,40 | 7,48   |  |
|                              | MD 0.05             |   | 0,39 | 0,42 | 0,31 | 0,23   | 5    | 5    | 5    | 3,1    |  |
|                              | Počet průměrovaných |   |      |      |      |        | 7    | 6    | 8    | 21     |  |

| Oblast řepařská a obilnářská |                     |   |      |      |      |        |      |      |      |        |  |
|------------------------------|---------------------|---|------|------|------|--------|------|------|------|--------|--|
| kód                          | odrůda              |   | t/ha |      |      |        | %    |      |      |        |  |
|                              |                     |   | 2016 | 2017 | 2018 | Průměr | 2016 | 2017 | 2018 | Průměr |  |
| 5097059                      | NORD 14/2428        |   | 8,55 | 9,19 | 7,71 | 8,48   | 105  | 109  | 110  | 107,8  |  |
| 5097148                      | SY 412-328          |   | 8,65 | 8,94 | 7,54 | 8,38   | 106  | 106  | 107  | 106,4  |  |
| 5097058                      | NORD 14/2403        |   | 8,55 | 8,89 | 7,66 | 8,37   | 105  | 105  | 109  | 106,3  |  |
| 5097132                      | SJ 152037           |   | 8,66 | 8,82 | 7,58 | 8,35   | 106  | 104  | 108  | 106,1  |  |
| 5097060                      | NORD 14/2534        |   | 8,54 | 9,07 | 7,41 | 8,34   | 105  | 107  | 105  | 106,0  |  |
| 5097078                      | KWS 13/3353         |   | 8,76 | 8,78 | 7,23 | 8,26   | 108  | 104  | 103  | 104,9  |  |
| 5097082                      | SC 101-12A          |   | 8,52 | 8,53 | 7,61 | 8,22   | 105  | 101  | 108  | 104,4  |  |
| 5082343                      | Vendela             | S | 8,30 | 8,83 | 7,38 | 8,17   | 102  | 105  | 105  | 103,8  |  |
| 5097061                      | NORD 15/1107        |   | 8,41 | 8,51 | 7,46 | 8,13   | 103  | 101  | 106  | 103,2  |  |
| 5096979                      | LGBHE3427A          |   | 8,43 | 8,60 | 7,03 | 8,02   | 104  | 102  | 100  | 101,9  |  |
| 5096976                      | LGBHE3254A          |   | 8,55 | 8,41 | 6,91 | 7,95   | 105  | 100  | 98   | 101,1  |  |
| 5086483                      | Odyssey             | S | 8,11 | 8,50 | 7,25 | 7,95   | 100  | 101  | 103  | 101,0  |  |
| 5096977                      | LGBHE3254B          |   | 8,44 | 8,47 | 6,92 | 7,94   | 104  | 100  | 98   | 100,9  |  |
| 5088900                      | KWS Amadora         | S | 8,22 | 8,35 | 7,16 | 7,91   | 101  | 99   | 102  | 100,5  |  |
| 5078883                      | Sunshine            | S | 8,27 | 8,33 | 6,64 | 7,75   | 102  | 99   | 94   | 98,4   |  |
| 5080044                      | Laudis 550          | S | 7,82 | 8,21 | 6,69 | 7,57   | 96   | 97   | 95   | 96,2   |  |
|                              | Průměr stand. 100%  |   |      |      |      |        | 8,14 | 8,44 | 7,03 | 7,87   |  |
|                              | MD 0.05             |   | 0,35 | 0,42 | 0,31 | 0,29   | 4    | 5    | 4    | 3,7    |  |
|                              | Počet průměrovaných |   |      |      |      |        | 7    | 6    | 8    | 21     |  |

## Oblast bramborářská

| Oblast bramborářská |                     |   |      |      |      |        |      |      |      |        |  |
|---------------------|---------------------|---|------|------|------|--------|------|------|------|--------|--|
| kód                 | odrůda              |   | t/ha |      |      |        | %    |      |      |        |  |
|                     |                     |   | 2016 | 2017 | 2018 | Průměr | 2016 | 2017 | 2018 | Průměr |  |
| 5097082             | SC 101-12A          |   | 7,17 | 6,78 | 7,88 | 7,28   | 108  | 104  | 123  | 111,7  |  |
| 5097132             | SJ 152037           |   | 6,62 | 7,27 | 7,42 | 7,10   | 100  | 112  | 115  | 109,1  |  |
| 5097060             | NORD 14/2534        |   | 7,10 | 7,09 | 7,11 | 7,10   | 107  | 109  | 111  | 109,0  |  |
| 5097148             | SY 412-328          |   | 6,82 | 7,21 | 7,01 | 7,01   | 103  | 111  | 109  | 107,7  |  |
| 5096979             | LGBHE3427A          |   | 7,14 | 7,07 | 6,82 | 7,01   | 108  | 109  | 106  | 107,6  |  |
| 5097058             | NORD 14/2403        |   | 7,27 | 7,03 | 6,60 | 6,96   | 110  | 108  | 103  | 107,0  |  |
| 5097059             | NORD 14/2428        |   | 6,91 | 6,92 | 6,76 | 6,86   | 105  | 106  | 105  | 105,4  |  |
| 5096976             | LGBHE3254A          |   | 6,73 | 6,83 | 6,81 | 6,79   | 102  | 105  | 106  | 104,3  |  |
| 5086483             | Odyssey             | S | 6,67 | 6,83 | 6,84 | 6,78   | 101  | 105  | 107  | 104,1  |  |
| 5088900             | KWS Amadora         | S | 6,84 | 6,87 | 6,48 | 6,73   | 103  | 106  | 101  | 103,3  |  |
| 5096977             | LGBHE3254B          |   | 6,63 | 6,85 | 6,69 | 6,72   | 100  | 105  | 104  | 103,2  |  |
| 5097061             | NORD 15/1107        |   | 6,65 | 6,55 | 6,81 | 6,67   | 100  | 101  | 106  | 102,4  |  |
| 5082343             | Vendela             | S | 6,87 | 6,31 | 6,61 | 6,59   | 104  | 97   | 103  | 101,3  |  |
| 5097078             | KWS 13/3353         |   | 6,41 | 6,39 | 6,63 | 6,48   | 97   | 98   | 103  | 99,5   |  |
| 5080044             | Laudis 550          | S | 6,40 | 6,16 | 6,31 | 6,29   | 97   | 95   | 98   | 96,6   |  |
| 5078883             | Sunshine            | S | 6,29 | 6,33 | 5,87 | 6,17   | 95   | 97   | 91   | 94,7   |  |
|                     | Průměr stand. 100%  |   |      |      |      |        | 6,62 | 6,50 | 6,42 | 6,51   |  |
|                     | MD 0.05             |   | 0,52 | 0,79 | 0,72 | 0,42   | 8    | 12   | 11   | 6,4    |  |
|                     | Počet průměrovaných |   |      |      |      |        | 3    | 3    | 2    | 8      |  |

| Oblast bramborářská |  |  |
|---------------------|--|--|
|---------------------|--|--|

## Výsledky zkoušek užitné hodnoty, 2016 - 2018

Výnos předního zrna

neošetřená varianta

Oblast kukuřičná

ošetřená varianta

|                     |              |   | t/ha |      |      |        | %    |      |      |        |
|---------------------|--------------|---|------|------|------|--------|------|------|------|--------|
| kód                 | odrůda       |   | 2016 | 2017 | 2018 | Průměr | 2016 | 2017 | 2018 | Průměr |
| 5097148             | SY 412-328   |   | 7,38 | 5,55 | 3,04 | 5,32   | 108  | 120  | 101  | 110,6  |
| 5096977             | LGBHE3254B   |   | 7,28 | 5,19 | 3,47 | 5,31   | 107  | 113  | 115  | 110,4  |
| 5097061             | NORD 15/1107 |   | 6,74 | 4,86 | 3,59 | 5,06   | 99   | 105  | 119  | 105,2  |
| 5096976             | LGBHE3254A   |   | 6,79 | 4,89 | 3,43 | 5,04   | 100  | 106  | 114  | 104,7  |
| 5082343             | Vendela      | S | 7,10 | 4,85 | 3,15 | 5,03   | 104  | 105  | 104  | 104,6  |
| 5097059             | NORD 14/2428 |   | 6,99 | 5,06 | 2,93 | 4,99   | 103  | 110  | 97   | 103,8  |
| 5086483             | Odyssey      | S | 6,46 | 5,18 | 3,10 | 4,91   | 95   | 112  | 103  | 102,1  |
| 5097132             | SJ 152037    |   | 6,93 | 4,93 | 2,87 | 4,91   | 102  | 107  | 95   | 102,0  |
| 5096979             | LGBHE3427A   |   | 7,03 | 4,20 | 3,39 | 4,87   | 103  | 91   | 113  | 101,3  |
| 5097078             | KWS 13/3353  |   | 7,10 | 4,65 | 2,74 | 4,83   | 104  | 101  | 91   | 100,3  |
| 5097082             | SC 101-12A   |   | 6,77 | 4,84 | 2,86 | 4,82   | 99   | 105  | 95   | 100,3  |
| 5097060             | NORD 14/2534 |   | 6,81 | 4,17 | 3,49 | 4,82   | 100  | 90   | 116  | 100,2  |
| 5080044             | Laudis 550   | S | 6,48 | 5,08 | 2,84 | 4,80   | 95   | 110  | 94   | 99,7   |
| 5078883             | Sunshine     | S | 6,96 | 4,45 | 2,94 | 4,78   | 102  | 97   | 97   | 99,4   |
| 5097058             | NORD 14/2403 |   | 6,74 | 3,91 | 3,08 | 4,58   | 99   | 85   | 102  | 95,1   |
| 5088900             | KWS Amadora  | S | 7,05 | 3,49 | 3,05 | 4,53   | 103  | 76   | 101  | 94,1   |
| Průměr stand. 100%  |              |   |      |      |      |        | 6,81 | 4,61 | 3,02 | 4,81   |
| MD 0.05             |              |   | 0,76 | -    | 0,77 | 0,63   | 11   | -    | 26   | 13,1   |
| Počet průměrovaných |              |   |      |      |      |        | 2    | 1    | 3    | 6      |

|                     |              |   | t/ha |      |      |        | %    |      |      |        |
|---------------------|--------------|---|------|------|------|--------|------|------|------|--------|
| kód                 | odrůda       |   | 2016 | 2017 | 2018 | Průměr | 2016 | 2017 | 2018 | Průměr |
| 5097148             | SY 412-328   |   | 7,64 | 6,44 | 3,64 | 5,91   | 103  | 113  | 109  | 107,7  |
| 5096976             | LGBHE3254A   |   | 7,51 | 6,31 | 3,54 | 5,79   | 101  | 110  | 106  | 105,5  |
| 5096977             | LGBHE3254B   |   | 7,54 | 5,94 | 3,84 | 5,77   | 102  | 104  | 116  | 105,2  |
| 5082343             | Vendela      | S | 7,75 | 6,02 | 3,34 | 5,70   | 104  | 105  | 100  | 104,0  |
| 5097078             | KWS 13/3353  |   | 7,75 | 5,66 | 3,67 | 5,69   | 104  | 99   | 110  | 103,7  |
| 5078883             | Sunshine     | S | 7,80 | 5,49 | 3,50 | 5,60   | 6    | 96   | 105  | 102,0  |
| 5097060             | NORD 14/2534 |   | 7,77 | 5,02 | 4,00 | 5,60   | 105  | 88   | 120  | 102,0  |
| 5097058             | NORD 14/2403 |   | 7,37 | 5,82 | 3,55 | 5,58   | 99   | 102  | 107  | 101,7  |
| 5097132             | SJ 152037    |   | 7,29 | 5,77 | 3,51 | 5,52   | 98   | 101  | 105  | 100,7  |
| 5096979             | LGBHE3427A   |   | 7,61 | 5,38 | 3,40 | 5,46   | 103  | 94   | 102  | 99,5   |
| 5080044             | Laudis 550   | S | 7,13 | 6,22 | 3,02 | 5,46   | 96   | 109  | 91   | 99,5   |
| 5097059             | NORD 14/2428 |   | 6,92 | 5,92 | 3,50 | 5,45   | 93   | 104  | 105  | 99,2   |
| 5097082             | SC 101-12A   |   | 7,12 | 5,77 | 3,43 | 5,44   | 96   | 101  | 103  | 99,2   |
| 5097061             | NORD 15/1107 |   | 7,00 | 5,45 | 3,68 | 5,38   | 94   | 95   | 111  | 98,0   |
| 5088900             | KWS Amadora  | S | 7,52 | 5,08 | 3,51 | 5,37   | 101  | 89   | 106  | 97,9   |
| 5086483             | Odyssey      | S | 6,90 | 5,76 | 3,26 | 5,31   | 93   | 101  | 98   | 96,7   |
| Průměr stand. 100%  |              |   |      |      |      |        | 7,42 | 5,71 | 3,33 | 5,49   |
| MD 0.05             |              |   | 1,03 | -    | 0,59 | 0,56   | 14   | -    | 18   | 10,2   |
| Počet průměrovaných |              |   |      |      |      |        | 2    | 1    | 3    | 6      |

Oblast řepařská a obilnářská

|                     |              | t/ha |      |      |        | %    |      |      |        |       |
|---------------------|--------------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|-------|
| kód                 | odrůda       | 2016 | 2017 | 2018 | Průměr | 2016 | 2017 | 2018 | Průměr |       |
| 5097148             | SY 412-328   | 8,25 | 8,47 | 6,66 | 7,79   | 111  | 109  | 114  | 111,2  |       |
| 5097082             | SC 101-12A   | 8,05 | 7,96 | 6,38 | 7,46   | 108  | 103  | 110  | 106,5  |       |
| 5097132             | SJ 152037    | 8,00 | 8,23 | 5,92 | 7,38   | 108  | 106  | 102  | 105,4  |       |
| 5096976             | LGBHE3254A   | 8,00 | 7,95 | 6,04 | 7,33   | 108  | 103  | 104  | 104,7  |       |
| 5097061             | NORD 15/1107 | 7,87 | 8,04 | 6,03 | 7,31   | 106  | 104  | 104  | 104,4  |       |
| 5097059             | NORD 14/2428 | 7,87 | 8,14 | 5,91 | 7,31   | 106  | 105  | 101  | 104,3  |       |
| 5096977             | LGBHE3254B   | 7,86 | 8,00 | 6,03 | 7,30   | 106  | 103  | 104  | 104,2  |       |
| 5096979             | LGBHE3427A   | 7,92 | 7,88 | 6,04 | 7,28   | 106  | 102  | 104  | 103,9  |       |
| 5097058             | NORD 14/2403 | 7,92 | 8,02 | 5,80 | 7,25   | 106  | 103  | 100  | 103,4  |       |
| 5097078             | KWS 13/3353  | 7,58 | 8,16 | 5,88 | 7,21   | 102  | 105  | 101  | 102,9  |       |
| 5086483             | Odyssey      | S    | 7,50 | 7,80 | 6,13   | 7,14 | 101  | 101  | 105    | 102,0 |
| 5097060             | NORD 14/2534 | 7,70 | 7,72 | 5,83 | 7,09   | 103  | 100  | 100  | 101,1  |       |
| 5078883             | Sunshine     | S    | 7,61 | 7,97 | 5,64   | 7,07 | 102  | 103  | 97     | 100,9 |
| 5080044             | Laudis 550   | S    | 7,38 | 7,87 | 5,66   | 6,97 | 99   | 102  | 97     | 99,5  |
| 5088900             | KWS Amadora  | S    | 7,43 | 7,63 | 5,84   | 6,97 | 100  | 98   | 100    | 99,4  |
| 5082343             | Vendela      | S    | 7,29 | 7,49 | 5,85   | 6,88 | 98   | 97   | 100    | 98,2  |
| Průměr stand. 100%  |              |      |      |      |        | 7,44 | 7,75 | 5,82 | 7,01   |       |
| MD 0.05             |              | 0,49 | 0,51 | 0,42 | 0,26   | 7    | 7    | 7    | 7      | 3,7   |
| Počet průměrovaných |              |      |      |      |        | 7    | 6    | 8    | 21     |       |

|                     |              |   | t/ha |      |      |        | %    |      |      |        |
|---------------------|--------------|---|------|------|------|--------|------|------|------|--------|
| kód                 | odrůda       |   | 2016 | 2017 | 2018 | Průměr | 2016 | 2017 | 2018 | Průměr |
| 5097148             | SY 412-328   |   | 8,44 | 8,72 | 7,37 | 8,18   | 108  | 107  | 111  | 108,7  |
| 5097132             | SJ 152037    |   | 8,28 | 8,50 | 7,29 | 8,02   | 106  | 104  | 110  | 106,7  |
| 5097078             | KWS 13/3353  |   | 8,53 | 8,47 | 6,96 | 7,99   | 109  | 104  | 105  | 106,2  |
| 5097059             | NORD 14/2428 |   | 8,10 | 8,52 | 7,02 | 7,88   | 104  | 105  | 106  | 104,8  |
| 5097058             | NORD 14/2403 |   | 8,24 | 8,46 | 6,72 | 7,81   | 106  | 104  | 101  | 103,8  |
| 5097060             | NORD 14/2534 |   | 8,11 | 8,51 | 6,74 | 7,78   | 104  | 105  | 102  | 103,5  |
| 5097061             | NORD 15/1107 |   | 8,10 | 8,07 | 6,95 | 7,71   | 104  | 99   | 105  | 102,5  |
| 5097082             | SC 101-12A   |   | 8,07 | 8,10 | 6,87 | 7,68   | 104  | 100  | 104  | 102,1  |
| 5096979             | LGBHE3427A   |   | 8,01 | 8,20 | 6,78 | 7,67   | 103  | 101  | 102  | 101,9  |
| 5086483             | Odyssey      | S | 7,75 | 8,28 | 6,94 | 7,66   | 99   | 102  | 105  | 101,8  |
| 5096977             | LGBHE3254B   |   | 8,11 | 8,18 | 6,62 | 7,64   | 104  | 101  | 100  | 101,6  |
| 5088900             | KWS Amadora  | S | 7,92 | 8,10 | 6,86 | 7,63   | 102  | 100  | 103  | 101,4  |
| 5082343             | Vendela      | S | 7,83 | 8,24 | 6,73 | 7,60   | 100  | 101  | 102  | 101,0  |
| 5096976             | LGBHE3254A   |   | 8,16 | 8,02 | 6,46 | 7,55   | 105  | 99   | 97   | 100,4  |
| 5078883             | Sunshine     | S | 8,01 | 8,15 | 6,37 | 7,51   | 103  | 100  | 96   | 99,8   |
| 5080044             | Laudis 550   | S | 7,47 | 7,90 | 6,25 | 7,21   | 96   | 97   | 94   | 95,8   |
| Průměr stand. 100%  |              |   |      |      |      |        | 7,80 | 8,13 | 6,63 | 7,52   |
| MD 0.05             |              |   | 0,38 | 0,51 | 0,49 | 0,26   | 5    | 6    | 7    | 3,5    |
| Počet průměrovaných |              |   |      |      |      |        | 7    | 6    | 8    | 21     |

Oblast bramborářská

|                     |              | t/ha |      |      |        | %    |      |      |        |       |
|---------------------|--------------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|-------|
| kód                 | odrůda       | 2016 | 2017 | 2018 | Průměr | 2016 | 2017 | 2018 | Průměr |       |
| 5097082             | SC 101-12A   | 6,66 | 6,52 | 7,71 | 6,96   | 108  | 104  | 123  | 111,9  |       |
| 5097148             | SY 412-328   | 6,60 | 7,07 | 6,82 | 6,83   | 107  | 113  | 109  | 109,   |       |
| 5096979             | LGBHE3427A   | 6,89 | 6,90 | 6,63 | 6,81   | 111  | 110  | 106  | 109,4  |       |
| 5097132             | SJ 152037    | 6,13 | 7,05 | 7,17 | 6,78   | 99   | 113  | 115  | 108,9  |       |
| 5097060             | NORD 14/2534 | 6,44 | 6,84 | 6,83 | 6,70   | 104  | 109  | 109  | 107,6  |       |
| 5097058             | NORD 14/2403 | 6,77 | 6,69 | 6,29 | 6,58   | 109  | 107  | 101  | 105,8  |       |
| 5096976             | LGBHE3254A   | 6,37 | 6,68 | 6,67 | 6,57   | 103  | 107  | 107  | 105,6  |       |
| 5086483             | Odyssey      | S    | 6,30 | 6,65 | 6,64   | 6,53 | 102  | 106  | 106    | 104,9 |
| 5097059             | NORD 14/2428 | 6,25 | 6,68 | 6,50 | 6,48   | 101  | 107  | 104  | 104,0  |       |
| 5097061             | NORD 15/1107 | 6,44 | 6,32 | 6,67 | 6,47   | 104  | 101  | 107  | 104,0  |       |
| 5096977             | LGBHE3254B   | 6,19 | 6,66 | 6,56 | 6,47   | 100  | 107  | 105  | 103,9  |       |
| 5088900             | KWS Amadora  | S    | 6,45 | 6,55 | 6,29   | 6,43 | 104  | 105  | 101    | 103,3 |
| 5082343             | Vendela      | S    | 6,24 | 5,95 | 6,33   | 6,17 | 101  | 95   | 101    | 99,2  |
| 5097078             | KWS 13/3353  | 5,98 | 6,14 | 6,35 | 6,15   | 97   | 98   | 102  | 98,8   |       |
| 5078883             | Sunshine     | S    | 6,00 | 6,20 | 5,80   | 6,00 | 97   | 99   | 93     | 96,4  |
| 5080044             | Laudis 550   | S    | 5,93 | 5,89 | 6,16   | 5,99 | 96   | 94   | 99     | 96,2  |
| Průměr stand. 100%  |              |      |      |      |        | 6,18 | 6,25 | 6,24 | 6,22   |       |
| MD 0.05             |              | 0,59 | 0,83 | 0,75 | 0,44   | 10   | 13   | 12   | 7,1    |       |
| Počet průměrovaných |              |      |      |      |        | 3    | 3    | 2    | 8      |       |

|                     |              |   | t/ha |      |      |        | %    |      |      |        |
|---------------------|--------------|---|------|------|------|--------|------|------|------|--------|
| kód                 | odrůda       |   | 2016 | 2017 | 2018 | Průměr | 2016 | 2017 | 2018 | Průměr |
| 5097060             | NORD 14/2534 |   | 7,26 | 8,00 | 8,53 | 7,93   | 104  | 112  | 114  | 110,0  |
| 5097132             | SJ 152037    |   | 7,29 | 7,92 | 8,48 | 7,90   | 105  | 111  | 113  | 109,6  |
| 5097058             | NORD 14/2403 |   | 7,49 | 7,28 | 8,59 | 7,79   | 107  | 102  | 115  | 108,0  |
| 5088900             | KWS Amadora  | S | 7,33 | 7,71 | 7,98 | 7,67   | 105  | 108  | 106  | 106,4  |
| 5097078             | KWS 13/3353  |   | 6,85 | 7,60 | 8,53 | 7,66   | 98   | 106  | 114  | 106,2  |
| 5097061             | NORD 15/1107 |   | 7,00 | 7,33 | 8,58 | 7,63   | 100  | 102  | 114  | 105,9  |
| 5097059             | NORD 14/2428 |   | 7,41 | 7,15 | 8,26 | 7,61   | 106  | 100  | 110  | 105,5  |
| 5082343             | Vendela      | S | 7,61 | 7,26 | 7,74 | 7,54   | 109  | 101  | 103  | 104,6  |
| 5097148             | SY 412-328   |   | 6,93 | 7,79 | 7,62 | 7,44   | 99   | 109  | 102  | 103,3  |
| 5097082             | SC 101-12A   |   | 7,11 | 6,88 | 8,27 | 7,42   | 102  | 96   | 110  | 102,9  |
| 5096979             | LGBHE3427A   |   | 6,90 | 7,41 | 7,50 | 7,27   | 99   | 103  | 100  | 100,8  |
| 5086483             | Odyssey      | S | 6,51 | 7,40 | 7,59 | 7,16   | 93   | 103  | 101  | 99,4   |
| 5096976             | LGBHE3254A   |   | 6,69 | 6,79 | 8,01 | 7,16   | 96   | 95   | 107  | 99,4   |
| 5096977             | LGBHE3254B   |   | 6,83 | 6,79 | 7,42 | 7,01   | 98   | 95   | 99   | 97,3   |
| 5078883             | Sunshine     | S | 6,69 | 6,73 | 7,12 | 6,85   | 96   | 94   | 95   | 95,0   |
| 5080044             | Laundis 550  | S | 6,70 | 6,70 | 7,06 | 6,82   | 96   | 94   | 94   | 94,6   |
| Průměr stand. 100%  |              |   |      |      |      |        | 6,97 | 7,16 | 7,50 | 7,21   |
| MD 0.05             |              |   | 0,59 | 0,87 | 1,16 | 0,54   | 8    | 12   | 16   | 7,4    |
| Počet průměrovaných |              |   |      |      |      |        | 3    | 3    | 2    | 8      |

# Výsledky zkoušek užitné hodnoty, 2016 - 2018 Významné hospodářské vlastnosti

| kód     | odrůda              | kontr. | návrh názvu  | Padlí ječmene na listu - DC37 | Padlí ječmene na listu | Komplex listových skvrnitostí | Spála ječmene | Hnědá rzivost ječmene | Růžovnění klasů ječmene | Nespecifické skvrnitosti listů ječmene | Lámanost stébla | Poléhání před sklizní | Počet produktivních stébel | Délka rostlin | Začátek metání | Plná zralost | Podíl předního zrna | Hmotnost tisíce zrn | USJ  |
|---------|---------------------|--------|--------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------------------|-----------------|-----------------------|----------------------------|---------------|----------------|--------------|---------------------|---------------------|------|
|         |                     |        |              | 9-1                           | 9-1                    | 9-1                           | 9-1           | 9-1                   | 9-1                     | 9-1                                    | 9-1             | 9-1                   | ks                         | cm            | dny            | dny          | %                   | g                   | body |
| 5097148 | SY 412-328          |        | Laureate     | 9,0                           | 8,9                    | 7,2                           | 7,6           | 6,5                   | 7,2                     | 8,5                                    | 6,6             | 6,0                   | 807                        | 69            | 67             | 111          | 94                  | 50                  | 7,5  |
| 5097132 | SJ 152037           |        | Cosmopolitan | 9,0                           | 8,9                    | 6,3                           | 8,2           | 6,0                   | 6,2                     | 8,4                                    | 6,4             | 6,7                   | 832                        | 67            | 66             | 111          | 92                  | 49                  | 8,7  |
| 5097078 | KWS 13/3353         |        | KWS Beckie   | 9,0                           | 8,9                    | 6,4                           | 7,8           | 5,8                   | 7,3                     | 8,4                                    | 7,3             | 7,1                   | 803                        | 65            | 66             | 110          | 92                  | 48                  | 8,3  |
| 5097059 | NORD 14/2428        |        | Maggie       | 9,0                           | 8,9                    | 6,9                           | 6,7           | 6,7                   | 6,5                     | 8,2                                    | 6,7             | 6,3                   | 820                        | 65            | 64             | 110          | 89                  | 49                  | 8,4  |
| 5097058 | NORD 14/2403        |        | Ismena       | 8,9                           | 8,9                    | 6,8                           | 8,6           | 5,5                   | 6,3                     | 8,3                                    | 6,4             | 7,3                   | 768                        | 69            | 64             | 109          | 89                  | 49                  | 6,7  |
| 5097060 | NORD 14/2534        |        | Runner       | 9,0                           | 9,0                    | 6,7                           | 6,6           | 6,0                   | 6,0                     | 8,5                                    | 6,0             | 7,0                   | 774                        | 67            | 64             | 109          | 89                  | 50                  | 6,7  |
| 5097061 | NORD 15/1107        |        |              | 9,0                           | 8,8                    | 6,9                           | 8,5           | 6,8                   | 5,8                     | 8,0                                    | 6,4             | 6,8                   | 722                        | 72            | 66             | 110          | 92                  | 50                  | 6,5  |
| 5097082 | SC 101-12A          |        | Klarinette   | 8,7                           | 8,3                    | 7,0                           | 7,7           | 6,5                   | 6,4                     | 8,5                                    | 7,0             | 6,8                   | 819                        | 70            | 66             | 110          | 90                  | 47                  | 7,5  |
| 5096979 | LGBHE3427A          |        | LG Aurus     | 9,0                           | 8,8                    | 6,9                           | 6,5           | 7,0                   | 7,2                     | 8,0                                    | 5,9             | 5,6                   | 820                        | 71            | 64             | 110          | 92                  | 52                  | 8,1  |
| 5086483 | Odyssey             | S      |              | 9,0                           | 9,0                    | 6,8                           | 8,1           | 6,0                   | 7,0                     | 8,3                                    | 6,4             | 5,5                   | 796                        | 71            | 67             | 111          | 93                  | 48                  | 8,2  |
| 5096977 | LGBHE3254B          |        | LG Ester     | 9,0                           | 8,9                    | 6,7                           | 7,4           | 6,0                   | 7,2                     | 6,8                                    | 7,3             | 6,9                   | 724                        | 72            | 65             | 111          | 93                  | 50                  | 4,7  |
| 5088900 | KWS Amadora         | S      |              | 9,0                           | 8,9                    | 6,8                           | 7,2           | 5,1                   | 6,9                     | 8,2                                    | 5,3             | 6,1                   | 804                        | 68            | 64             | 110          | 92                  | 48                  | 6,2  |
| 5082343 | Vendela             | S      |              | 7,1                           | 6,7                    | 5,9                           | 6,2           | 7,1                   | 6,3                     | 8,1                                    | 6,4             | 7,2                   | 775                        | 71            | 66             | 110          | 89                  | 46                  | NS   |
| 5096976 | LGBHE3254A          |        | LG Lokal     | 9,0                           | 8,9                    | 6,6                           | 7,1           | 7,1                   | 6,6                     | 6,7                                    | 6,8             | 6,9                   | 743                        | 71            | 66             | 111          | 92                  | 49                  | 6,0  |
| 5078883 | Sunshine            | S      |              | 6,6                           | 5,8                    | 7,0                           | 8,0           | 7,1                   | 5,6                     | 7,9                                    | 6,8             | 7,0                   | 742                        | 72            | 66             | 111          | 93                  | 49                  | 7,7  |
| 5080044 | Laudis 550          | S      |              | 8,9                           | 8,9                    | 6,5                           | 7,5           | 6,5                   | 7,3                     | 6,0                                    | 6,9             | 6,7                   | 764                        | 71            | 65             | 110          | 91                  | 46                  | 6,4  |
|         | MD 0.05             |        |              | 0,2                           | 0,3                    | 0,5                           | 0,7           | 0,7                   | 1,0                     | 0,4                                    | 1,0             | 0,6                   | 38                         | 1             | 1              | 1            | 2                   | 1                   |      |
|         | Průměr znaku        |        |              | 8,7                           | 8,5                    | 6,7                           | 7,5           | 6,4                   | 6,6                     | 7,9                                    | 6,5             | 6,6                   | 782                        | 69            | 65             | 110          |                     |                     |      |
|         | Počet průměrovaných |        |              | 20                            | 26                     | 28                            | 12            | 14                    | 10                      | 31                                     | 8               | 14                    | 28                         | 41            | 82             | 79           | 70                  | 70                  |      |

## Podíl předního zrna a HTZ (2016-2018)

| Kód     | Odrůda              | kontrola |              | PPZ         |      |      |        |
|---------|---------------------|----------|--------------|-------------|------|------|--------|
|         |                     |          |              | % na stand. |      |      | Průměr |
|         |                     |          |              | 2016        | 2017 | 2018 |        |
| 5078883 | Sunshine            | S        |              | 96          | 96   | 88   | 93     |
| 5080044 | Laudis 550          | S        |              | 94          | 96   | 83   | 91     |
| 5082343 | Vendela             | S        |              | 92          | 91   | 83   | 89     |
| 5086483 | Odyssey             | S        |              | 95          | 96   | 88   | 93     |
| 5088900 | KWS Amadora         | S        |              | 95          | 93   | 86   | 92     |
| 5096976 | LGBHE3254A          |          | LG Lokal     | 95          | 95   | 86   | 92     |
| 5096977 | LGBHE3254B          |          | LG Ester     | 95          | 95   | 88   | 93     |
| 5096979 | LGBHE3427A          |          | LG Aurus     | 95          | 94   | 88   | 92     |
| 5097058 | NORD 14/2403        |          | Ismena       | 94          | 93   | 80   | 89     |
| 5097059 | NORD 14/2428        |          | Maggie       | 93          | 92   | 82   | 89     |
| 5097060 | NORD 14/2534        |          | Runner       | 93          | 91   | 84   | 89     |
| 5097061 | NORD 15/1107        |          |              | 95          | 94   | 87   | 92     |
| 5097078 | KWS 13/3353         |          | KWS Beckie   | 95          | 95   | 87   | 92     |
| 5097082 | SC 101-12A          |          | Klarinette   | 93          | 94   | 82   | 90     |
| 5097132 | SJ 152037           |          | Cosmopolitan | 94          | 95   | 87   | 92     |
| 5097148 | SY 412-328          |          | Laureate     | 97          | 97   | 89   | 94     |
|         | MD 0.05             |          |              | 1           | 2    | 2    | 2      |
|         | Počet průměrovaných |          |              | 24          | 20   | 26   | 70     |

seřazeno dle průměru

| Kód     | Odrůda              | kontrola |              | HTZ  |      |      |        |
|---------|---------------------|----------|--------------|------|------|------|--------|
|         |                     |          |              | g    |      |      | Průměr |
|         |                     |          |              | 2016 | 2017 | 2018 |        |
| 5078883 | Sunshine            | S        |              | 50   | 49   | 47   | 49     |
| 5080044 | Laudis 550          | S        |              | 47   | 47   | 42   | 46     |
| 5082343 | Vendela             | S        |              | 47   | 47   | 44   | 46     |
| 5086483 | Odyssey             | S        |              | 50   | 49   | 45   | 48     |
| 5088900 | KWS Amadora         | S        |              | 51   | 48   | 46   | 48     |
| 5096976 | LGBHE3254A          |          | LG Lokal     | 51   | 49   | 46   | 49     |
| 5096977 | LGBHE3254B          |          | LG Ester     | 51   | 51   | 48   | 50     |
| 5096979 | LGBHE3427A          |          | LG Aurus     | 53   | 52   | 49   | 52     |
| 5097058 | NORD 14/2403        |          | Ismena       | 51   | 51   | 45   | 49     |
| 5097059 | NORD 14/2428        |          | Maggie       | 51   | 50   | 46   | 49     |
| 5097060 | NORD 14/2534        |          | Runner       | 52   | 51   | 47   | 50     |
| 5097061 | NORD 15/1107        |          |              | 52   | 51   | 48   | 50     |
| 5097078 | KWS 13/3353         |          | KWS Beckie   | 51   | 49   | 45   | 48     |
| 5097082 | SC 101-12A          |          | Klarinette   | 48   | 47   | 45   | 47     |
| 5097132 | SJ 152037           |          | Cosmopolitan | 50   | 49   | 46   | 49     |
| 5097148 | SY 412-328          |          | Laureate     | 52   | 51   | 47   | 50     |
|         | MD 0.05             |          |              | 1    | 1    | 1    | 1      |
|         | Počet průměrovaných |          |              | 24   | 20   | 26   | 70     |

### Vysvětlivky:

NS = nesladovnická odrůda

|                                         |   |                                        |
|-----------------------------------------|---|----------------------------------------|
| Padlí ječmene na listu                  | = | Padlí travní na listu                  |
| Komplex listových skvrnitostí           | = | Komplex hnědých skvrnitostí            |
| Spála ječmene                           | = | Rhynchosporiová skvrnitost             |
| Hnědá rzivost ječmene                   | = | Rez ječná                              |
| Růžovnění klasů ječmene                 | = | Fuzárie v klase                        |
| Abiotická nekrotická skvrnitost ječmene | = | Nespecifické skvrnitosti listů ječmene |