



Ječmen ozimý - předběžné výsledky zkoušek 2014

Neošetřená varianta

| Víceřadé odrůdy     |           | Výnosy 2014 - dle lokalit |         |          |        |        |                        |           |            |      |           |         |        |       | Ročníkové průměry |      |      |      | Průměr<br>11 - 14 |
|---------------------|-----------|---------------------------|---------|----------|--------|--------|------------------------|-----------|------------|------|-----------|---------|--------|-------|-------------------|------|------|------|-------------------|
|                     | Standardy | Horáždovice               | Chlumec | Kroměříž | Kujavy | Lužany | Hradec nad<br>Svitavou | Chrastava | Jaroměřice | Lipa | Oblekvice | Staňkov | Vysoká | Žatec | 2014              | 2013 | 2012 | 2011 |                   |
| Odrůda              |           |                           |         |          |        |        |                        |           |            |      |           |         |        |       |                   |      |      |      |                   |
| Paso                |           | 93                        | -       | -        | 108    | 100    | 88                     | -         | 88         | 116  | 90        | -       | 99     | 113   | 101               | 101  | 108  | 102  | 102               |
| Titus               |           | 101                       | -       | -        | 100    | 99     | 90                     | -         | 97         | 107  | 104       | -       | 99     | 111   | 101               | 100  | 108  | 101  | 102               |
| KWS Meridian        | S         | 95                        | -       | -        | 102    | 100    | 101                    | -         | 103        | 97   | 108       | -       | 100    | 96    | 100               | 99   | 108  | 100  | 102               |
| KWS Tenor *         |           | 91                        | -       | -        | 110    | 95     | 94                     | -         | 93         | 105  | 103       | -       | 106    | 102   | 100               | 94   | -    | 101  | 100               |
| KWS Tonic           |           | 96                        | -       | -        | 112    | 106    | 94                     | -         | 97         | 106  | 108       | -       | 86     | 101   | 101               | 108  | 93   | 95   | 100               |
| Nero                |           | 100                       | -       | -        | 110    | 103    | 106                    | -         | 105        | 103  | 108       | -       | 99     | 99    | 104               | 98   | 103  | 92   | 99                |
| Lancelot            |           | 92                        | -       | -        | 96     | 95     | 79                     | -         | 90         | 106  | 100       | -       | 88     | 98    | 94                | 95   | 111  | 98   | 99                |
| Sylva               | S         | 105                       | -       | -        | 98     | 100    | 99                     | -         | 97         | 103  | 92        | -       | 100    | 104   | 100               | 101  | 92   | 100  | 98                |
| Saturn              |           | 85                        | -       | -        | 101    | 99     | 91                     | -         | 92         | 98   | 98        | -       | 95     | 102   | 96                | 96   | 100  | 96   | 97                |
| Henriette           |           | 86                        | -       | -        | 100    | 98     | 94                     | -         | 80         | 101  | 90        | -       | 91     | 99    | 94                | 100  | 95   | 94   | 96                |
| Lester              |           | 86                        | -       | -        | 100    | 102    | 87                     | -         | 85         | 101  | 79        | -       | 87     | 98    | 93                | 89   | 99   | 94   | 93                |
| Průměr std. 100 %   |           | 5,25                      | -       | -        | 8,62   | 11,18  | 6,38                   | -         | 6,23       | 7,57 | 7,39      | -       | 9,09   | 7,81  | 7,72              | 7,70 | 5,88 | 7,96 | 7,32              |
| MD 0.05 v %         |           | 7                         | -       | -        | 4      | 6      | 9                      | -         | 4          | 4    | 6         | -       | 3      | 5     | 5                 | 7    | 11   | 6    | 7                 |
| Počet průměrovaných |           | 1                         | -       | -        | 1      | 1      | 1                      | -         | 1          | 1    | 1         | -       | 1      | 1     | 9                 | 9    | 4    | 12   | 34                |

| Dvouřadé odrůdy     |           | Výnosy 2014 - dle lokalit |         |          |        |        |                     |           |            |      |           |         |        |       | Ročníkové průměry |      |      |      | Průměr<br>11 - 14 |
|---------------------|-----------|---------------------------|---------|----------|--------|--------|---------------------|-----------|------------|------|-----------|---------|--------|-------|-------------------|------|------|------|-------------------|
|                     | Standardy | Horáždovice               | Chlumec | Kroměříž | Kujavy | Lužany | Hradec nad Svitavou | Chrastava | Jaroměřice | Lípa | Oblekvice | Staňkov | Vysoká | Žatec | 2014              | 2013 | 2012 | 2011 |                   |
| Odrůda              |           |                           |         |          |        |        |                     |           |            |      |           |         |        |       |                   |      |      |      |                   |
| Leopard             |           | 110                       | -       | -        | 102    | 110    | 101                 | -         | 99         | 100  | 114       | -       | 104    | 117   | 107               | 96   | 108  | 103  | 103               |
| Sandra              | S         | 103                       | -       | -        | 102    | 104    | 112                 | -         | 100        | 101  | 93        | -       | 105    | 109   | 103               | 106  | 103  | 100  | 103               |
| Fabian              |           | 103                       | -       | -        | 75     | 94     | 93                  | -         | 91         | 100  | 114       | -       | 99     | 82    | 94                | 88   | 110  | 104  | 99                |
| Breunskyliie        | S         | 97                        | -       | -        | 98     | 96     | 88                  | -         | 100        | 99   | 107       | -       | 95     | 91    | 97                | 94   | 97   | 100  | 97                |
| Wintmalt            |           | 95                        | -       | -        | 85     | 94     | 83                  | -         | 94         | 78   | 95        | -       | 92     | 96    | 90                | 82   | 98   | 97   | 92                |
| Průměr std. 100 %   |           | 5,25                      | -       | -        | 8,90   | 10,55  | 5,94                | -         | 5,97       | 7,87 | 6,64      | -       | 8,25   | 8,42  | 7,53              | 7,08 | 6,33 | 7,36 | 7,08              |
| MD 0.05 v %         |           | 7                         | -       | -        | 4      | 6      | 10                  | -         | 4          | 4    | 6         | -       | 3      | 5     | 7                 | 9    | 10   | 5    | 8                 |
| Počet průměrovaných |           | 1                         | -       | -        | 1      | 1      | 1                   | -         | 1          | 1    | 1         | -       | 1      | 1     | 9                 | 9    | 4    | 12   | 34                |

Ošetřená varianta

| Víceřadé odrůdy     |           | Výnosy 2014 - dle lokalit |         |          |        |        |                        |           |            |       |           |         |        |       | Ročníkové průměry |      |      |      | Průměr<br>11 - 14 |
|---------------------|-----------|---------------------------|---------|----------|--------|--------|------------------------|-----------|------------|-------|-----------|---------|--------|-------|-------------------|------|------|------|-------------------|
|                     | Standardy | Horáždovice               | Chlumec | Kroměříž | Kujavy | Lužany | Hradec nad<br>Svitavou | Chrastava | Jaroměřice | Lipa  | Oblekvice | Staňkov | Vysoká | Žatec | 2014              | 2013 | 2012 | 2011 |                   |
| Odrůda              |           |                           |         |          |        |        |                        |           |            |       |           |         |        |       |                   |      |      |      |                   |
| KWS Meridian        | S         | 100                       | -       | -        | 106    | 97     | 100                    | -         | 100        | 94    | 102       | -       | 102    | 103   | 100               | 100  | 102  | 101  |                   |
| KWS Tonic           |           | 95                        | -       | -        | 103    | 98     | 94                     | -         | 97         | 99    | 89        | -       | 104    | 110   | 99                | 108  | 93   | 99   |                   |
| Sylva               | S         | 100                       | -       | -        | 94     | 103    | 100                    | -         | 100        | 106   | 98        | -       | 98     | 97    | 100               | 100  | 98   | 99   |                   |
| KWS Tenor *         |           | 95                        | -       | -        | 108    | 99     | 101                    | -         | 96         | 104   | 94        | -       | 98     | 103   | 100               | 94   | -    | 102  |                   |
| Saturn              |           | 86                        | -       | -        | 101    | 100    | 95                     | -         | 93         | 97    | 90        | -       | 94     | 96    | 95                | 99   | 102  | 98   |                   |
| Titus               |           | 94                        | -       | -        | 103    | 92     | 95                     | -         | 96         | 95    | 97        | -       | 107    | 105   | 98                | 100  | 93   | 101  |                   |
| Lancelot            |           | 103                       | -       | -        | 103    | 101    | 97                     | -         | 101        | 91    | 84        | -       | 96     | 95    | 97                | 96   | 99   | 99   |                   |
| Nero                |           | 101                       | -       | -        | 102    | 99     | 95                     | -         | 97         | 103   | 94        | -       | 100    | 97    | 99                | 96   | 96   | 94   |                   |
| Paso                |           | 88                        | -       | -        | 101    | 100    | 95                     | -         | 98         | 108   | 81        | -       | 86     | 98    | 96                | 93   | 97   | 97   |                   |
| Lester              |           | 94                        | -       | -        | 96     | 98     | 84                     | -         | 94         | 93    | 105       | -       | 95     | 99    | 95                | 95   | 94   | 95   |                   |
| Henriette           |           | 102                       | -       | -        | 90     | 92     | 98                     | -         | 85         | 97    | 78        | -       | 101    | 99    | 94                | 99   | 90   | 90   |                   |
| Průměr std. 100 %   |           | 7,45                      | -       | -        | 11,39  | 12,46  | 8,40                   | -         | 7,65       | 10,78 | 8,09      | -       | 10,11  | 10,50 | 9,65              | 9,07 | 7,29 | 9,40 |                   |
| MD 0.05 v %         |           | 2                         | -       | -        | 4      | 7      | 9                      | -         | 5          | 4     | 6         | -       | 3      | 4     | 5                 | 6    | 11   | 5    |                   |
| Počet průměrovaných |           | 1                         | -       | -        | 1      | 1      | 1                      | -         | 1          | 1     | 1         | -       | 1      | 1     | 9                 | 9    | 4    | 12   |                   |

| Dvouřadé odrůdy     |           | Výnosy 2014 - dle lokalit |         |          |        |        |                     |           |            |      |           |         |        |       | Ročníkové průměry |      |      |      | Průměr<br>11 - 14 |
|---------------------|-----------|---------------------------|---------|----------|--------|--------|---------------------|-----------|------------|------|-----------|---------|--------|-------|-------------------|------|------|------|-------------------|
|                     | Standardy | Horáždovice               | Chlumec | Kroměříž | Kujavy | Lužany | Hradec nad Svitavou | Chrastava | Jaroměřice | Lipa | Oblekvice | Staňkov | Vysoká | Žatec | 2014              | 2013 | 2012 | 2011 |                   |
| Odrůda              |           |                           |         |          |        |        |                     |           |            |      |           |         |        |       |                   |      |      |      |                   |
| Leopard             |           | 118                       | -       | -        | 98     | 116    | 109                 | -         | 103        | 111  | 106       | -       | 98     | 119   | 109               | 105  | 113  | 111  | 109               |
| Fabian              |           | 108                       | -       | -        | 91     | 108    | 100                 | -         | 99         | 109  | 101       | -       | 101    | 96    | 101               | 93   | 110  | 107  | 103               |
| Sandra              | S         | 107                       | -       | -        | 103    | 102    | 102                 | -         | 99         | 101  | 104       | -       | 102    | 109   | 103               | 104  | 103  | 101  | 103               |
| Breunskyliie        | S         | 93                        | -       | -        | 97     | 98     | 98                  | -         | 101        | 99   | 96        | -       | 98     | 91    | 97                | 96   | 97   | 99   | 97                |
| Wintmalt            |           | 101                       | -       | -        | 104    | 96     | 96                  | -         | 102        | 96   | 105       | -       | 99     | 94    | 99                | 88   | 98   | 100  | 96                |
| Průměr std. 100 %   |           | 7,50                      | -       | -        | 11,09  | 11,36  | 7,66                | -         | 7,17       | 9,77 | 7,73      | -       | 9,83   | 9,94  | 9,11              | 8,14 | 7,03 | 8,63 | 8,23              |
| MD 0.05 v %         |           | 2                         | -       | -        | 4      | 7      | 10                  | -         | 5          | 4    | 7         | -       | 3      | 5     | 5                 | 8    | 12   | 5    | 5                 |
| Počet průměrovaných |           | 1                         | -       | -        | 1      | 1      | 1                   | -         | 1          | 1    | 1         | -       | 1      | 1     | 9                 | 9    | 4    | 12   | 34                |

Výnosy zrna jsou vztaženy k průměru standardních odrůd -

víceřadé odrůdy: KWS Meridian a Sylva  
dvouřadé odrůdy: Breunskyliie a Sandra

(\*) - Odrůda KWS Tenor nebyla v roce 2012 zkoušena

# Významné hospodářské vlastnosti odrůd ječmene ozimého

(ÚKZÚZ, 2011 - 2014)

| Sortiment                                |                   | Víceřadé odrůdy |              |              |             |            |        |      |        |        |       |       | Dvouřadé odrůdy |        |         |        |                   |
|------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|--------------|-------------|------------|--------|------|--------|--------|-------|-------|-----------------|--------|---------|--------|-------------------|
|                                          | Jednotka          | Henriette       | KWS Meridian | KWS Tenor ** | KWS Tonic * | Lancelot * | Lester | Nero | Paso * | Saturn | Sylva | Titus | Breunsky lie    | Fabian | Leopard | Sandra | slad.<br>Wintmalt |
| Agronomická data:                        |                   |                 |              |              |             |            |        |      |        |        |       |       |                 |        |         |        |                   |
| Metání - rozdíl od odrůdy Nero ve dnech  |                   | -2              | 0            | 1            | -1          | 3          | 1      | 133  | 2      | -1     | 0     | 2     | 0               | 4      | 2       | -2     | 4                 |
| Zralost - rozdíl od odrůdy Nero ve dnech |                   | -1              | 0            | 1            | 0           | 1          | 0      | 190  | 0      | -1     | 0     | 1     | -1              | 1      | 1       | 0      | 2                 |
| Počet produktivních stébel               | ks/m <sup>2</sup> | 566             | 582          | 542          | 575         | 542        | 567    | 533  | 693    | 641    | 573   | 533   | 750             | 757    | 893     | 866    | 885               |
| Délka rostlin                            | cm                | 89              | 93           | 94           | 92          | 95         | 93     | 96   | 91     | 82     | 97    | 104   | 95              | 97     | 81      | 83     | 82                |
| Odolnost proti poléhání                  | 9-1               | 7,5             | 6,9          | 7,2          | 7,7         | 6,6        | 6,3    | 6,9  | 8,0    | 6,7    | 6,5   | 7,3   | 6,3             | 5,9    | 6,6     | 7,5    | 5,9               |
| Odolnost proti chorobám:                 |                   |                 |              |              |             |            |        |      |        |        |       |       |                 |        |         |        |                   |
| Padlí travní                             | 9-1               | 5,5             | 6,3          | 6,6          | 6,1         | 6,1        | 6,1    | 5,9  | 7,1    | 7,0    | 7,4   | 7,3   | 6,1             | 8,3    | 6,5     | 7,3    | 6,6               |
| Rez ječná                                |                   | 8,2             | 7,7          | 8,3          | 7,5         | 8,0        | 8,1    | 8,1  | 8,2    | 7,3    | 7,2   | 8,0   | 7,6             | 8,5    | 8,5     | 7,5    | 7,9               |
| Komplex hnědých skvrnitostí              |                   | 6,3             | 5,6          | 5,2          | 5,3         | 6,0        | 5,5    | 4,7  | 6,2    | 5,5    | 6,3   | 5,2   | 5,9             | 5,4    | 4,9     | 6,5    | 6,3               |
| Rhynchosporiová skvrnitost               |                   | 7,3             | 7,4          | 8,0          | 7,0         | 7,2        | 6,7    | 7,4  | 6,8    | 8,2    | 7,6   | 7,5   | 6,7             | 7,3    | 6,6     | 7,3    | 5,3               |
| Fuzária v klase                          |                   | 5,4             | 6,4          | 5,9          | 6,2         | 6,4        | 6,7    | 6,7  | 6,7    | 6,7    | 5,9   | 6,7   | 7,2             | 6,7    | 6,3     | 6,6    | 6,9               |
| Nespecifické skvrnitosti                 |                   | 6,5             | 6,5          | 6,6          | 5,9         | 6,9        | 6,0    | 6,1  | 6,6    | 5,6    | 7,3   | 7,2   | 6,4             | 7,4    | 6,4     | 7,2    | 7,3               |
| Mrazuvzdornost *** (dle testů):          |                   | s               | o-s          | s            | o           | o          | o      | s-m  | s      | s      | s-m   | s     | s               | o      | s-m     | s-m    | s-m               |
| Rok registrace                           |                   | 2011            | 2010         | 2011         | 2013        | 2013       | 2010   | 2011 | 2013   | 2012   | 2011  | 2012  | 2008            | 2011   | 2012    | 2011   | 2009              |

## Vysvětlivky:

\* menší počet dat - nová odrůda

\*\* odrůda nebyla v roce 2011/12 zkoušená

\*\*\* údaje z roku 2013

Bodové hodnocení:

9 = nepoléhavá, odolná proti napadení, nejjakostnější;

1 = zcela poléhavá, zcela napadána, bez sladovnické jakosti.

Varianta pěstování:

N = neošetřeno fungicidy ani morforegulátory

O = ošetřeno fungicidy, morforegulátory použity

Mrazuvzdornost:

o = odolná

s = středně odolná

m = málo odolná

n = náchylná