

## Významné hospodářské vlastnosti odrůd pšenice jarní (ÚKZÚZ, 2012–2015)

| Pekařská jakost   |   | E          | E      | E            | A           | A      | A    | A           | A      | A     | B      | B       | B       |
|---|---|------------|--------|--------------|-------------|--------|------|-------------|--------|-------|--------|---------|---------|
|   | Průměr standardních odrůd (t.ha <sup>-1</sup> ) | KWS Maitra | Astrid | KWS Scirocco | KWS Chamsin | Anabel | Izzy | KWS Akvilon | Tercie | Dafne | Seance | Quintus | Alondra |
| <b>VÝNOS ZRNA (%)</b>                                   |   |            |        |              |             |        |      |             |        |       |        |         |         |
| neošetřená varianta (N)                                 | 7,74  | 90         | 88     | 84           | 85          | 92     | 89   | 88          | 88     | 89    | 90     | 94      | 89      |
| ošetřená varianta (O)                                   | 8,97  | 100        | 99     | 97           | 101         | 101    | 100  | 99          | 99     | 99    | 102    | 102     | 101     |
| <b>AGRONOMICKÁ DATA</b>                                 |   |            |        |              |             |        |      |             |        |       |        |         |         |
| Metání – rozdíl od odrůdy Tercie ve dnech               |   | -2         | 3      | -2           | -1          | 0      | 0    | 2           | 76     | 0     | -2     | 3       | -1      |
| Zralost – rozdíl od odrůdy Tercie ve dnech              |   | 1          | 1      | -1           | 1           | 0      | 0    | 1           | 129    | 0     | 0      | 2       | 0       |
| Délka rostlin (cm)                                      |   | 93         | 93     | 95           | 90          | 86     | 99   | 93          | 80     | 97    | 90     | 92      | 85      |
| Odolnost proti poléhání (9–1)                           |   | 8          | 5,5    | 7            | 8           | 6      | 5    | 6           | 8      | 5     | 5,5    | 7       | 7       |
| Počet produktivních stébel na m <sup>2</sup>            |   | 581        | 569    | 601          | 573         | 640    | 603  | 546         | 577    | 606   | 583    | 606     | 578     |
| <b>ODOLNOST PROTI CHOROBÁM (9–1)</b>                    |   |            |        |              |             |        |      |             |        |       |        |         |         |
| Padlí travní na listu                                   |   | 5          | 6      | 5            | 5,5         | 8      | 6    | 8           | 7      | 5,5   | 8      | 6       | 8       |
| Padlí travní v klasu                                    |   | 7          | 7      | 7            | 7           | 8,5    | 8    | 8,5         | 9      | 7     | 9      | 8       | 8,5     |
| Listové skvrnitosti                                     |   | 5          | 6      | 5            | 5           | 6      | 6    | 6           | 5      | 5,5   | 5      | 6       | 5,5     |
| Braničnatka plevová v klasu                             |   | 6          | 7      | 7            | 7           | 7      | 7    | 7,5         | 7      | 7     | 7      | 7,5     | 7       |
| Rez pšeničná  |   | 7          | 6      | 5,5          | 6           | 7      | 4    | 7           | 5      | 5     | 6      | 8       | 6       |
| Rez plevová   |   | 5          | 6      | 5            | 4           | 8      | 8    | 6           | 7      | 7     | 5,5    | 7       | 6       |
| <b>KVALITA ZRNA 2012–2014</b>                           |   |            |        |              |             |        |      |             |        |       |        |         |         |
| Sedimentační test Zelený (ml)                           |   | 50         | 49     | 60           | 53          | 48     | 41   | 48          | 46     | 40    | 42     | 48      | 42      |
| Obsah dusíkatých látek v sušině (%)                     |   | 13,3       | 13,3   | 13,8         | 13,3        | 12,9   | 13,1 | 13,4        | 13,1   | 12,7  | 12,4   | 13,2    | 12,3    |
| Číslo poklesu (s)                                       |   | 348        | 403    | 316          | 346         | 387    | 352  | 334         | 378    | 312   | 369    | 319     | 375     |
| Objemová hmotnost (g.l <sup>-1</sup> )                  |   | 813        | 793    | 794          | 816         | 802    | 777  | 809         | 802    | 790   | 798    | 786     | 797     |
| Tvrdość – PSI (%)                                       |   | 12         | 13     | 14           | 12          | 14     | 16   | 14          | 15     | 16    | 15     | 11      | 15      |
| Obsah škrobu v sušině (%)                               |   | 67         | 68     | 67           | 67          | 68     | 68   | 67          | 68     | 68    | 69     | 68      | 69      |
| Alveograf – W – deformační energie (10 <sup>-4</sup> J) |   | 327        | 273    | 356          | 373         | 296    | 244  | 291         | 316    | 228   | 274    | 291     | 230     |
| Alveograf – P/L – poměrové číslo                        |   | 1,2        | 0,9    | 0,8          | 1,7         | 1,5    | 0,6  | 0,9         | 1,3    | 0,8   | 1,4    | 1,4     | 1,7     |
| Hmotnost tisíce zrn (g)                                 |   | 43         | 39     | 48           | 42          | 38     | 41   | 41          | 38     | 39    | 40     | 44      | 40      |

Pekařská jakost: **E** = elitní; **A** = kvalitní; **B** = chlebová; **C** = nevhodná pro pekařské využití. Bodové hodnocení: **9** = nepoléhavá, odolná proti napadení; **1** = zcela poléhavá, náchylná k napadení.

Varianta pěstování: **N** = neošetřeno fungicidy ani morforegulatory; **O** = ošetřeno fungicidy a morforegulatory, zvýšené dusíkaté hnojení.

Relativní výnosy jsou vztaheny k průměru standardních odrůd Seance, KWS Chamsin, KWS Scirocco v ošetřené variantě (8,97 t/ha).

**Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.**