Wstępne wyniki plonowania odmian w doświadczeniach porejestrowych

JĘCZMIEŃ OZIMY

2016

Słupia Wielka, sierpień 2016
Informacja zawiera wyniki plonowania wszystkich odmian zarejestrowanych wg stanu na dzień 1 sierpnia 2016 roku, z wyjątkiem odmian, które nie były badane w trzech ostatnich latach (informacja pod tabelą 1).

Średnie krajowe wyniki plonowania w roku 2016 podano na tle dwóch poprzednich lat, natomiast oceny plonowania w rejonach obejmują tylko ostatni rok badań. Wyniki pochodzą z doświadczeń prowadzonych w ramach programu Porejestrowego doświadczalnictwa odmianowego (PDO), a dla odmian nowych z doświadczeń rejestrowych. Dodatkowo podano ocenę zimotrwałości, a dla odmian typu browarnego również wartość technologiczną.

Wyniki z roku 2016 pochodzą wprawdzie z wszystkich doświadczeń, lecz nie są jeszcze w pełni zweryfikowane i mogą ulec niewielkiej zmianie. Zweryfikowane wyniki zostaną opublikowane w terminie późniejszym, w ramach serii *Wyniki porejestrowych doświadczeń odmianowych. Zboża ozime*.

W tabelach odmiany uszeregowano wg malejącego plonu ziarna w roku 2016 lub 2015 lub 2014 w obrębie wydzielonych grup. Przy nazwach odmian zagranicznych podano dwuliterowy kod państw, przyjęty przez organizacje międzynarodowe.
Tabela 1
JĘCZMIEŃ OZIMY. Plon ziarna i ważniejsze cechy rolniczo-użytkowe odmian.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lp.</th>
<th>Odmiany</th>
<th>Liczba doświadczeń</th>
<th>Plon ziarna (% wzorca)</th>
<th>Zimo- trwałość</th>
<th>Wartość browarna</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>KWS Kosmos</td>
<td>DE</td>
<td>29</td>
<td>(9)</td>
<td>(13)</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Fridericus</td>
<td>DE</td>
<td>17</td>
<td>21</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Arenia (d.NORD 09020/72)</td>
<td>DE (8)</td>
<td>(9)</td>
<td>(13)</td>
<td>103</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Zenek</td>
<td>FR</td>
<td>29</td>
<td>43</td>
<td>44</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Antonella</td>
<td>DE</td>
<td>26</td>
<td>43</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Quadriga</td>
<td>DE</td>
<td>29</td>
<td>(13)</td>
<td>99</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Scarpia</td>
<td>DE</td>
<td>16</td>
<td>22</td>
<td>33</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>KWS Meridian</td>
<td>DE</td>
<td>26</td>
<td>41</td>
<td>38</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>SU Elma</td>
<td>DE</td>
<td>26</td>
<td>43</td>
<td>(13)</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Nele (d. BE 007019003D)</td>
<td>DE (8)</td>
<td>(9)</td>
<td>(13)</td>
<td>96</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>SU Melania</td>
<td>DE</td>
<td>29</td>
<td>43</td>
<td>44</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>Titus</td>
<td>DE</td>
<td>29</td>
<td>43</td>
<td>44</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>Holmes</td>
<td>DK</td>
<td>22</td>
<td>33</td>
<td>37</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>Henriette</td>
<td>DE</td>
<td>21</td>
<td>36</td>
<td>38</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>Lomerit</td>
<td>DE</td>
<td>12</td>
<td>21</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>Souleyka</td>
<td>DE</td>
<td>28</td>
<td>43</td>
<td>44</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>Kobuz</td>
<td>PL</td>
<td>18</td>
<td>31</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>Kaylin (d. STRG 454/10)</td>
<td>DE (9)</td>
<td>(13)</td>
<td>101</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>Maybrit</td>
<td>DE</td>
<td>6</td>
<td>21</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>Bartosz</td>
<td>PL</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>SU Vireni</td>
<td>DE</td>
<td>26</td>
<td>40</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>Brosza</td>
<td>PL</td>
<td>12</td>
<td>(13)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>Metaxa</td>
<td>DE</td>
<td>11</td>
<td>25</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>Vincenta</td>
<td>DE</td>
<td>25</td>
<td>(9)</td>
<td>(13)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Odmiany niebadane w trzech ostatnich latach:
wielorzędowe pastewne – Bażant i Epoque; dwurzędowa browarna: Wintmalt

 Wyniki odmiany Bartosz badanej w roku 2016 tylko w nielicznych doświadczeniach wybranych województw przedstawiono wyłącznie w ujęciu rejonowym.

Kol. 2: () – doświadczenia rejestrowe
Kol. 3: a1 – przeciętny poziom agrotechniki
Kol. 4: a2 – wysoki poziom agrotechniki (zwiększone nawożenie azotowe, dolistne preparaty wieloskładnikowe, ochrona przed wyleganiem i chorobami)
Kol. 5: skala 9^2; 9 – zimotrwałość bardzo duża, 5 – średnia, 1 – bardzo mała, na tle gatunku;
oceny nieporównywalne z odmianami pszenicy i pszenżyta
Kol. 6: wartość browarna: 3,00-4,24 – średnia
<table>
<thead>
<tr>
<th>Lp.</th>
<th>Odmiana</th>
<th>Liczba doświadczeń</th>
<th>Plon ziem (poziom a₁ i a₂)</th>
<th>Wzorzec, dt z ha</th>
<th>Poziom a₁</th>
<th>Poziom a₂</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>I</td>
<td>II</td>
<td>III</td>
<td>IV</td>
<td>V</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>KWS Kosmos</td>
<td>DE</td>
<td>2 1 7 6 11 2</td>
<td>45,7</td>
<td>55,6</td>
<td>74,7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Fridericus</td>
<td>DE</td>
<td>1 1 4 3 6 2</td>
<td>108 115 112 116 106 107</td>
<td>108 125 107 116 107 102</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Arena</td>
<td>DE</td>
<td>(2) (2) (2) (2)</td>
<td>97 116 102 101</td>
<td>103 108 105 113 98 90</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Zenek</td>
<td>FR</td>
<td>2 1 7 6 11 2</td>
<td>99 120 101 99 101 95</td>
<td>76 99 100 98 97 95</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Antonella</td>
<td>DE</td>
<td>2 1 5 5 11 2</td>
<td>122 88 99 85 102 97</td>
<td>106 97 101 88 100 98</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Quadriga</td>
<td>DE</td>
<td>2 1 7 6 11 2</td>
<td>73 81 102 100 99 106</td>
<td>91 87 104 100 99 104</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Scarpia</td>
<td>DE</td>
<td>1 1 4 2 6 2</td>
<td>127 102 95 116 98 88</td>
<td>109 94 95 115 100 88</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>KWS Meridian</td>
<td>DE</td>
<td>2 1 5 5 11 2</td>
<td>66 102 94 100 101 96</td>
<td>77 103 100 100 103 96</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SU Elma</td>
<td>DE</td>
<td>2 1 7 6 8 2</td>
<td>106 71 98 86 97 106</td>
<td>100 72 101 85 98 101</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Nele</td>
<td>DE</td>
<td>(2) (2) (2) (2)</td>
<td>95 81 95 107</td>
<td>95 83 98 104</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SU Melania</td>
<td>DE</td>
<td>2 1 7 6 11 2</td>
<td>99 85 91 84 102 97</td>
<td>103 81 91 85 100 101</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Titus</td>
<td>DE</td>
<td>2 1 7 6 11 2</td>
<td>93 100 97 100 92 96</td>
<td>89 94 103 98 92 96</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Holmes</td>
<td>DK</td>
<td>2 1 5 3 9 2</td>
<td>76 78 98 87 98 97</td>
<td>81 100 99 88 100 92</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Henriette</td>
<td>DE</td>
<td>1 1 5 4 8 2</td>
<td>101 69 98 87 96 92</td>
<td>92 94 94 91 95 105</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Lomerit</td>
<td>DE</td>
<td>1 1 4 2 3 1</td>
<td>74 87 93 95 94 85</td>
<td>78 102 92 97 98 93</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Souleyka</td>
<td>DE</td>
<td>2 1 7 5 11 2</td>
<td>54 45 87 72 100 97</td>
<td>61 43 85 70 95 96</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Kobuz</td>
<td>PL</td>
<td>1 1 6 4 5 1</td>
<td>100 104 85 94 89 75</td>
<td>90 125 86 98 91 82</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bartosz</td>
<td>PL</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SU Virenii</td>
<td>DE</td>
<td>2 1 7 6 8 2</td>
<td>93 85 98 90 100 93</td>
<td>90 80 96 89 97 94</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Brosza</td>
<td>PL</td>
<td>1 1 4 2 3 1</td>
<td>65 53 89 62 92 81</td>
<td>75 36 85 64 82 81</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Vincenta</td>
<td>DE</td>
<td>2 1 7 6 8 1</td>
<td>31 28 79 50 89 88</td>
<td>42 12 75 54 87 85</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kol. 1: wzorzec – KWS Kosmos, SU Melania, Titus
Rejony:
I – zachodniopomorskie, pomorskie
II – warmińsko-mazurskie, podlaskie
III – lubuskie, wielkopolskie, kujawsko-pomorskie
IV – łódzkie, mazowieckie, lubelskie
V – dolnośląskie, opolskie, śląskie
VI – małopolskie, świętokrzyskie, podkarpackie