

**CENTRALNY OŚRODEK BADANIA  
ODMIAN ROŚLIN UPRAWNYCH  
STACJA DOŚWIADCZALNA OCENY ODMIAN  
w Krzyżewie**

**WSTĘPNE WYNIKI PLONOWANIA ODMIAN  
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH**

**RZEPAK OZIMY  
2022**

*Województwo podlaskie*



*Krzyżewo, sierpień 2022*

**Tabela 1**  
**Plon nasion rzepaku ozimego w roku 2022**

| Lp.   | Odmiana               | Krzyżewo            | Ruska Wieś         | Cicibór<br>Duży    | Średni plon        | Procent<br>wzorca |
|---|-----------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
|   |                       | dt·ha <sup>-1</sup> |                    |                    |                    | %                 |
| <b>Średnia</b>                                    |                       | 46,1                | 67,7               | 52,5               | 55,4               | x                 |
| <b>Wzorzec</b>                                    |                       | <b><u>46,0</u></b>  | <b><u>66,4</u></b> | <b><u>50,5</u></b> | <b><u>54,3</u></b> | <b><u>x</u></b>   |
| <b>odmiany wzorcowe - populacyjne</b>             |                       |                     |                    |                    |                    |                   |
| 1   | Derrick               | 42,1                | 62,4               | 45,5               | 50,0               | 92                |
| 2   | Gemini                | 40,4                | 57,8               | 39,1               | 45,8               | 84                |
| <b>odmiany z Krajowego rejestru - populacyjne</b> |                       |                     |                    |                    |                    |                   |
| 3   | ES Fuego              | 43,7                | 68,2               | 42,4               | 51,4               | 95                |
| 4   | Kepler                | 39,6                | 61,3               | 43,6               | 48,2               | 89                |
| 5   | Kwazar                | 42,3                | 67,1               | 45,8               | 51,8               | 95                |
| 6   | Mars                  | 44,1                | 57,9               | 49,2               | 50,4               | 93                |
| <b>odmiany wzorcowe - mieszańcowe</b>             |                       |                     |                    |                    |                    |                   |
| 7   | DK Excited            | 50,9                | 72,7               | 59,5               | 61,0               | 112               |
| 8   | LG Arnold             | 50,6                | 72,7               | 57,8               | 60,4               | 111               |
| <b>odmiany z Krajowego rejestru - mieszańcowe</b> |                       |                     |                    |                    |                    |                   |
| 9   | Absolut               | 45,8                | 71,8               | 49,5               | 55,7               | 103               |
| 10  | Advocat               | 43,2                | 64,5               | 53,6               | 53,8               | 99                |
| 11  | Aganos                | 43,3                | 66,7               | 59,8               | 56,6               | 104               |
| 12  | Akilah                | 48,9                | 67,5               | 53,6               | 56,7               | 104               |
| 13  | Ambasador             | 50,5                | 70,0               | 60,7               | 60,4               | 111               |
| 14  | Angelico              | 47,3                | 69,6               | 46,3               | 54,4               | 100               |
| 15  | Artemis               | 51,8                | 74,2               | 56,8               | 60,9               | 112               |
| 16  | Astana                | 48,3                | 64,1               | 51,4               | 54,6               | 101               |
| 17  | Atora                 | 44,1                | 68,7               | 50,8               | 54,6               | 100               |
| 18  | Aurelia               | 48,3                | 66,8               | 54,7               | 56,6               | 104               |
| 19  | Batis                 | 45,4                | 68,0               | 54,5               | 56,0               | 103               |
| 20  | Bonanza               | 47,1                | 64,0               | 51,1               | 54,1               | 100               |
| 21  | Chopin                | 39,6                | 66,0               | 50,9               | 52,2               | 96                |
| 22  | Condor                | 42,7                | 66,2               | 58,2               | 55,7               | 103               |
| 23  | Crotora <sup>kk</sup> | 44,2                | 70,8               | 49,9               | 55,0               | 101               |
| 24  | Desperado             | 49,8                | 64,4               | 57,1               | 57,1               | 105               |
| 25  | DK Exotter            | 52,6                | 66,2               | 53,0               | 57,3               | 105               |

|  |                            |      |      |      |      |     |
|--|----------------------------|------|------|------|------|-----|
| 26   | DK Expat                   | 53,8 | 72,2 | 53,6 | 59,9 | 110 |
| 27   | DK Exporter                | 50,4 | 67,4 | 51,9 | 56,5 | 104 |
| 28   | DK Plasma <sup>kk</sup>    | 43,9 | 65,9 | 53,4 | 54,4 | 100 |
| 29   | Dominator                  | 47,8 | 65,2 | 53,7 | 55,6 | 102 |
| 30   | Duke                       | 45,8 | 63,1 | 54,8 | 54,6 | 101 |
| 31   | Dynamic                    | 48,3 | 67,5 | 51,9 | 55,9 | 103 |
| 32   | ES Desirio                 | 48,0 | 70,9 | 50,4 | 56,4 | 104 |
| 33   | ES Imperio                 | 51,2 | 69,8 | 57,2 | 59,4 | 109 |
| 34   | Hamilton                   | 47,1 | 71,3 | 49,7 | 56,0 | 103 |
| 35   | Herakles                   | 40,1 | 64,6 | 50,8 | 51,8 | 95  |
| 36   | KWS Granos                 | 48,8 | 68,1 | 53,6 | 56,9 | 105 |
| 37   | LG Alltamira <sup>kk</sup> | 49,6 | 71,3 | 57,2 | 59,4 | 109 |
| 38   | LG Anarion <sup>kk</sup>   | 47,6 | 71,5 | 52,7 | 57,3 | 106 |
| 39   | LG Areti                   | 45,7 | 74,1 | 54,9 | 58,2 | 107 |
| 40   | LG Aviron                  | 50,5 | 70,1 | 58,6 | 59,7 | 110 |
| 41   | LG Scorpion <sup>kk</sup>  | 51,9 | 72,6 | 53,5 | 59,4 | 109 |
| 42   | Luciano KWS                | 46,2 | 67,3 | 56,4 | 56,6 | 104 |
| 43   | Metropol                   | 36,3 | 69,6 | 55,3 | 53,7 | 99  |
| 44   | Neon                       | 44,7 | 71,4 | 49,6 | 55,2 | 102 |
| 45   | Pegazzus <sup>kk</sup>     | 43,4 | 69,0 | 49,6 | 54,0 | 99  |
| 46   | Prince                     | 47,8 | 63,9 | 51,4 | 54,4 | 100 |
| 47   | PT 297                     | 45,4 | 65,7 | 52,5 | 54,6 | 100 |
| 48   | Ragnar                     | 39,2 | 61,1 | 51,4 | 50,6 | 93  |
| 49   | Ricardo KWS                | 44,5 | 67,1 | 50,8 | 54,1 | 100 |
| 50   | Stefano KWS                | 46,1 | 68,3 | 52,6 | 55,6 | 102 |
| 51   | SY Floretta                | 45,4 | 67,8 | 48,0 | 53,7 | 99  |
| 52   | Temptation                 | 42,5 | 63,7 | 54,5 | 53,6 | 99  |
| 53   | Tigris                     | 45,9 | 71,0 | 54,0 | 57,0 | 105 |
| <b>odmiany z katalogu CCA po doświadczeniach rozpoznawczych - mieszkańcove</b> |                            |      |      |      |      |     |
| 54   | Amazzonite                 | 46,7 | 68,2 | 55,1 | 56,7 | 104 |
| 55   | Dazzler                    | 48,0 | 65,6 | 52,9 | 55,5 | 102 |
| 56   | DK Exima                   | 47,1 | 74,4 | 57,1 | 59,6 | 110 |
| 57   | Trezzor                    | 44,4 | 65,9 | 45,1 | 51,8 | 95  |
| 58   | Umberto KWS                | 44,7 | 69,5 | 55,0 | 56,4 | 104 |

- odmiany wzorcowe zaznaczono pogrubioną czcionką

<sup>kk</sup> - odmiana o dużej odporności na kiłę kapusty, w zakresie patotypów najczęściej występujących w Polsce

Tabela 2

## Plon nasion rzepaku ozimego w latach 2020-2022

| Lp.   | Odmiana               | Rok         |             |             | Lata        |             |
|---|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   |                       | 2020        | 2021        | 2022        | 2020-2022   | 2021-2022   |
|   | <b>Worzec</b>         | <b>49,1</b> | <b>54,8</b> | <b>54,3</b> | <b>52,7</b> | <b>54,6</b> |
| <b>odmiany wzorcowe - populacyjne</b>             |                       |             |             |             |             |             |
| 1   | Derrick               | 94          | 93          | 92          | 93          | 93          |
| 2   | Gemini                | 90          | 92          | 84          | 89          | 88          |
| <b>odmiany z Krajowego rejestru - populacyjne</b> |                       |             |             |             |             |             |
| 3   | ES Fuego              | 85          | 82          | 95          | 87          | 89          |
| 4   | Kepler                |             |             | 89          |             |             |
| 5   | Kwazar                |             | 83          | 95          |             | 89          |
| 6   | Mars                  |             | 77          | 93          |             | 85          |
| <b>odmiany wzorcowe - mieszańcowe</b>             |                       |             |             |             |             |             |
| 7   | DK Excited            |             | 114         | 112         |             | 113         |
| 8   | LG Arnold             |             |             | 111         |             |             |
| <b>odmiany z Krajowego rejestru - mieszańcowe</b> |                       |             |             |             |             |             |
| 9   | Absolut               | 109         | 104         | 103         | 105         | 104         |
| 10  | Advocat               | 102         | 104         | 99          | 102         | 102         |
| 11  | Aganos                |             |             | 104         |             |             |
| 12  | Akilah                |             | 104         | 104         |             | 104         |
| 13  | Ambasador             | 99          | 109         | 111         | 106         | 110         |
| 14  | Angelico              | 110         | 100         | 100         | 103         | 100         |
| 15  | Artemis               | 98          | 108         | 112         | 106         | 110         |
| 16  | Astana                | 101         | 97          | 101         | 100         | 99          |
| 17  | Atora                 | 95          | 91          | 100         | 95          | 96          |
| 18  | Aurelia               | 110         | 106         | 104         | 107         | 105         |
| 19  | Batis                 |             | 111         | 103         |             | 107         |
| 20  | Bonanza               | 95          | 79          | 100         | 91          | 90          |
| 21  | Chopin                | 98          | 101         | 96          | 98          | 99          |
| 22  | Condor                |             |             | 103         |             |             |
| 23  | Crotora <sup>kk</sup> |             | 88          | 101         |             | 95          |
| 24  | Desperado             |             |             | 105         |             |             |
| 25  | DK Exotter            |             | 90          | 105         |             | 98          |
| 26  | DK Expat              |             | 94          | 110         |             | 102         |

|   |                            |          |          |            |            |            |
|---|----------------------------|----------|----------|------------|------------|------------|
| 27  | DK Exporter                | 103      | 85       | <b>104</b> | 97         | 95         |
| 28  | DK Plasma <sup>kk</sup>    |          |          | <b>100</b> |            |            |
| 29  | Dominator                  | 104      | 106      | <b>102</b> | <b>104</b> | <b>104</b> |
| 30  | Duke                       | 108      | 107      | <b>101</b> | <b>105</b> | <b>104</b> |
| 31  | Dynamic                    |          |          | <b>103</b> |            |            |
| 32  | ES Desirio                 |          |          | <b>104</b> |            |            |
| 33  | ES Imperio                 |          |          | <b>109</b> |            |            |
| 34  | Hamilton                   | 92       | 89       | <b>103</b> | 95         | 96         |
| 35  | Herakles                   |          | 91       | 95         |            | 93         |
| 36  | KWS Granos                 |          |          | <b>105</b> |            |            |
| 37  | LG Alltamira <sup>kk</sup> |          |          | <b>109</b> |            |            |
| 38  | LG Anarion <sup>kk</sup>   |          | 97       | <b>106</b> |            | <b>102</b> |
| 39  | LG Areti                   |          | 112      | <b>107</b> |            | <b>110</b> |
| 40  | LG Aviron                  |          | 106      | <b>110</b> |            | <b>108</b> |
| 41  | LG Scorpion <sup>kk</sup>  |          |          | <b>109</b> |            |            |
| 42  | Luciano KWS                | 104      | 101      | <b>104</b> | <b>103</b> | <b>103</b> |
| 43  | Metropol                   |          |          | 99         |            |            |
| 44  | Neon                       |          | 90       | <b>102</b> |            | 96         |
| 45  | Pegazzus <sup>kk</sup>     |          |          | 99         |            |            |
| 46  | Prince                     | 99       | 106      | <b>100</b> | <b>102</b> | <b>103</b> |
| 47  | PT 297                     |          |          | <b>100</b> |            |            |
| 48  | Ragnar                     | 89       | 93       | 93         | 92         | 93         |
| 49  | Ricardo KWS                | 99       | 90       | <b>100</b> | 96         | 95         |
| 50  | Stefano KWS                | 102      | 88       | <b>102</b> | 97         | 95         |
| 51  | SY Floretta                |          |          | 99         |            |            |
| 52  | Temptation                 |          | 108      | 99         |            | <b>104</b> |
| 53  | Tigris                     | 101      | 85       | <b>105</b> | 97         | 95         |
| <b>odmiany z katalogu CCA po doświadczeniach rozpoznawczych - mieszańcowe</b> |                            |          |          |            |            |            |
| 54  | Amazzonite                 |          | 84       | <b>104</b> |            | 94         |
| 55  | Dazzler                    |          |          | <b>102</b> |            |            |
| 56  | DK Exima                   |          | 96       | <b>110</b> |            | <b>103</b> |
| 57  | Trezzor                    | 91       | 90       | 95         | 92         | 93         |
| 58  | Umberto KWS                |          | 94       | <b>104</b> |            | 99         |
| <b>Liczba doświadczeń</b>   |                            | <b>3</b> | <b>3</b> | <b>3</b>   | <b>9</b>   | <b>6</b>   |

- wzorzec 2020: odmiany populacyjne - ES Valegro, SY Ilona; odmiany mieszańcowe - Architect, Duke; wzorzec 2021: odmiany populacyjne - Gemini, SY Ilona; odmiany mieszańcowe - DK Excited, Duke; wzorzec 2022: odmiany populacyjne - Derrick, Gemini; odmiany mieszańcowe - DK Excited, LG Arnold; <sup>kk</sup> - odmiana o dużej odporności na kiłę kapusty, w zakresie patotypów najczęściej występujących w Polsce