



CENTRALNY OŚRODEK BADANIA ODMIAN ROŚLIN UPRAWNYCH

POREJESTROWE DOŚWIADCZALNICTWO ODMIANOWE

WSTĘPNE WYNIKI plonowania odmian

w doświadczeniach porejestrowych

RZEPAK OZIMY

2019



sierpień

2019

Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych

63-022 Słupia Wielka

tel.: 61 285 23 41 do 47

faks: 61 285 35 58

e-mail: sekretariat@coboru.pl

www.coboru.pl

Dyrektor

prof. dr hab. Edward S. Gacek

Program

Porejestrowego doświadczalnictwa odmianowego (PDO)

Koordynatorzy

prof. dr hab. Edward S. Gacek

mgr inż. Marcin Behnke

Pracownia WGO Roślin Pastewnych, Oleistych i Włóknistych

Kierownik

mgr inż. Jacek Broniarz

Opracowanie

mgr inż. Jacek Broniarz

mgr Joanna Paczocha

Informacja zawiera wyniki plonowania odmian wpisanych aktualnie do Krajowego rejestru (wg stanu na dzień 31 lipca 2019 roku), badanych w ramach programu Porejestrowego doświadczalnictwa odmianowego (PDO). Dla odmian nowych, zarejestrowanych w roku 2019, przedstawiono wyniki pochodzące z doświadczeń rejestrowych. Informacja obejmuje również wyniki plonowania 4 odmian niewpisanych do Krajowego rejestru, które pochodzą ze Wspólnotowego katalogu odmian roślin rolniczych (CCA) i zostały włączone do doświadczeń PDO na podstawie wyników doświadczeń rozpoznawczych.

W opracowaniu pominięto odmiany z Krajowego rejestru (KR), które nie były badane w trzech ostatnich latach (ich wykaz zamieszczono w objaśnieniach pod tabelą 1). Badania prowadzono stosując średni poziom agrotechniki, przy ograniczonym stosowaniu fungicydów i regulatorów wzrostu.

Wyniki plonowania pochodzą z 24 doświadczeń; jedno doświadczenie zdyskwalifikowano w okresie wegetacji, natomiast w przypadku trzech innych doświadczeń wyniki zdyskwalifikowano po zbiorze. W tabeli 1 zamieszczono wyniki plonowania odmian średnio dla kraju w latach 2019, 2018 i 2017, natomiast w tabeli 2 podano plon nasion odmian w poszczególnych rejonach kraju w roku 2019. Plon nasion obliczono przy wilgotności 9%.

Odmiany w tabelach uszeregowano w obrębie wydzielonych grup (odmiany populacyjne i mieszańcowe), a następnie według malejącego plonu w roku 2019 lub w latach 2018 i 2017 (w przypadku odmian niebadanych w bieżącym sezonie wegetacyjnym). Dwuliterowy kod państw przy nazwach odmian oznacza kraj wyhodowania odmiany.

Wyniki z roku 2019 mają charakter wstępny, dlatego po dokonaniu pełnej weryfikacji mogą ulec niewielkiej zmianie. Zweryfikowane wyniki, uwzględniające oprócz plonowania inne cechy rolnicze i użytkowe, zostaną opublikowane w ramach serii wydawniczej *Wyniki porejestrowych doświadczeń odmianowych*.

***Rozpowszechnianie danych zawartych w publikacji
wyłącznie z podaniem COBORU jako źródła informacji***

Tabela 1

RZEPAK OZIMY. Plon nasion odmian. Lata zbioru: 2019, 2018, 2017

| Lp. | Odmiany | | Liczba doświadczeń | | | Plon nasion (w % wzorca) | | |
|-----|---------------------------|-------|--------------------|-----------|-----------|-----------------------------|-------------|-------------|
| | | | 2019 | 2018 | 2017 | 2019 | 2018 | 2017 |
| | 1 | | 2 | | | 3 | | |
| | Wzorzec, dt z ha | | 24 | 19 | 25 | 36,0 | 38,6 | 40,2 |
| | <i>populacyjne</i> | | | | | | | |
| 1 | Gemini (d. BOH 8116) | PL | (8) | (10) | (12) | 115 | 103 | 112 |
| 2 | Birdy | FR | 24 | 19 | 25 | 113 | 103 | 114 |
| 3 | Derrick | FR | 24 | (10) | (12) | 112 | 110 | 114 |
| 4 | Galileus | PL | 24 | (10) | (12) | 107 | 102 | 105 |
| 5 | ES Fuego (d. ESC16060) | FR | (8) | (10) | (12) | 104 | 108 | 108 |
| 6 | SY Ilona | DE | 24 | 19 | 25 | 100 | 113 | 109 |
| 7 | Hevelius | PL | 24 | (10) | (12) | 100 | 102 | 105 |
| 8 | Bazalt | PL | 24 | 19 | 25 | 99 | 99 | 95 |
| 9 | Marcelo | PL | 24 | 19 | 25 | 99 | 101 | 100 |
| 10 | ES Valegro | FR | 24 | 19 | 25 | 98 | 104 | 103 |
| 11 | Sherlock | DE | 24 | 19 | 25 | 98 | 99 | 102 |
| 12 | SY Rokas | DE | 24 | 19 | 25 | 93 | 107 | 107 |
| 13 | Quartz | FR | 24 | 19 | 25 | 91 | 100 | 92 |
| 14 | Chrobry | PL | 24 | 19 | 25 | 91 | 101 | 99 |
| 15 | Adriana | FR | | 19 | | | 103 | |
| 16 | Vapiano | DE | | 19 | 25 | | 100 | 99 |
| 17 | Metys | PL | | 19 | 25 | | 96 | 96 |
| 18 | Monolit | PL | | 19 | 25 | | 96 | 92 |
| 19 | Bellevue | DE | | 19 | 25 | | 94 | 94 |
| 20 | Brendy | PL | | 19 | 25 | | 94 | 93 |
| 21 | Aixer | DE | | 19 | 25 | | 91 | 99 |
| 22 | Lohana | FR | | | 25 | | | 107 |
| | <i>mieszane</i> | | | | | | | |
| 23 | Aurelia (d. LE16/321) | DE | (8) | (10) | (12) | 129 | 138 | 125 |
| 24 | Dominator (d. RAP 516) | DE | (8) | (10) | (12) | 128 | 131 | 131 |
| 25 | Artemis (d. LE16/316) | DE | (8) | (10) | (12) | 128 | 137 | 132 |
| 26 | Absolut | FR | 24 | (10) | (12) | 127 | 135 | 132 |
| 27 | Angelico | FR/DE | 24 | /10/ | (12) | 126 | 124 | 128 |
| 28 | Attraction (d. LE15/294) | DE | (8) | (10) | (12) | 126 | 131 | 127 |
| 29 | Duke (d. WRH 533) | DE | (8) | (10) | (12) | 124 | 131 | 130 |
| 30 | Ambassador (d. LE16/319) | DE/FR | (8) | (10) | (12) | 124 | 142 | 131 |
| 31 | Dynamic (d. WRH 521) | DE | (8) | (10) | (12) | 124 | 124 | 129 |
| 32 | Chopin | DE | 24 | (10) | (12) | 123 | 116 | 127 |
| 33 | Advocat | DE | 24 | (10) | (12) | 122 | 127 | 135 |
| 34 | Arkansas | FR | 24 | (10) | (12) | 122 | 125 | 121 |
| 35 | Anniston | FR/DE | 24 | 19 | (12) | 122 | 128 | 121 |
| 36 | DK Expansion | FR | 24 | 19 | (12) | 121 | 128 | 127 |
| 37 | ES Imperio | FR | 24 | 19 | 25 | 121 | 120 | 123 |
| 38 | Claudio KWS (d. H9142023) | DE | /15/ | (10) | (12) | 120 | 127 | 123 |
| 39 | DK Expiro | FR | 24 | 19 | 25 | 120 | 123 | 121 |
| 40 | Trezzor | (CCA) | 24 | 19 | /14/ | 120 | 116 | 129 |
| 41 | Prince | DE | 24 | (10) | (12) | 120 | 116 | 128 |

cd. tabeli 1

| Lp. | Odmiany | | Liczba doświadczeń | | | Plon nasion (w % wzorca) | | |
|-----|---|-------|--------------------|-----------|-----------|-----------------------------|-------------|-------------|
| | | | 2019 | 2018 | 2017 | 2019 | 2018 | 2017 |
| | 1 | | 2 | | | 3 | | |
| | Wzorzec, dt z ha | | 24 | 19 | 25 | 36,0 | 38,6 | 40,2 |
| | <i>cd. mieszańcowe</i> | | | | | | | |
| 42 | Hamilton | DE | 24 | 19 | 25 | 119 | 112 | 125 |
| 43 | Architect | FR/DE | 24 | 19 | (12) | 119 | 129 | 132 |
| 44 | DK Extract | FR | 24 | 19 | 25 | 119 | 122 | 125 |
| 45 | Bonanza | FR | 24 | 19 | 25 | 118 | 115 | 119 |
| 46 | Crocodile (d. RAP16122W15) ^{kk.} | DE | (8) | (10) | (12) | 118 | 117 | 120 |
| 47 | DK Exception | (CCA) | 24 | 19 | 25 | 118 | 120 | 124 |
| 48 | Stefano KWS | DE | 24 | 19 | /14/ | 118 | 127 | 123 |
| 49 | Tigris | FR | 24 | 19 | 25 | 117 | 122 | 119 |
| 50 | Astana | DE | 24 | (10) | (12) | 117 | 120 | 126 |
| 51 | DK Expression | FR | 24 | 19 | 25 | 116 | 122 | 120 |
| 52 | Severino KWS | (CCA) | 24 | 19 | /14/ | 116 | 122 | 127 |
| 53 | DK Exotter | FR | 24 | 19 | (12) | 116 | 131 | 115 |
| 54 | Gordon KWS | (CCA) | 24 | 19 | 25 | 115 | 121 | 119 |
| 55 | Marcopolos | DE | 24 | 19 | 25 | 115 | 111 | 116 |
| 56 | ES Cesario | FR | 24 | 19 | 25 | 114 | 125 | 117 |
| 57 | Riccardo KWS (d. H9140627) | DE | (8) | (10) | (12) | 114 | 128 | 125 |
| 58 | Aspect | DE | 24 | (10) | (12) | 114 | 128 | 124 |
| 59 | INV1188 (d. 6EW0174) | BE | (8) | (10) | (12) | 114 | 129 | 126 |
| 60 | Tatiana | FR | 24 | | (12) | 113 | | 122 |
| 61 | Copernicus | PL | 24 | 19 | (12) | 112 | 120 | 116 |
| 62 | Luciano KWS (d. H9141783) | DE/FR | (8) | (10) | (12) | 112 | 128 | 127 |
| 63 | SY Iowa | DE | 24 | (10) | (12) | 112 | 115 | 125 |
| 64 | Kicker | DE | 24 | 19 | (12) | 111 | 115 | 117 |
| 65 | Atora | DE | 24 | 19 | 25 | 111 | 116 | 115 |
| 66 | SY Saveo | DE | 24 | | 25 | 110 | | 109 |
| 67 | SY Florida | DE | 24 | 19 | 25 | 110 | 115 | 116 |
| 68 | Mercedes | DE | 24 | 19 | 25 | 110 | 110 | 111 |
| 69 | PT248 | FR | 24 | 19 | /14/ | 110 | 110 | 112 |
| 70 | Inspiration | DE | 24 | 19 | | 109 | 118 | |
| 71 | Kuga | DE | 24 | 19 | 25 | 109 | 108 | 120 |
| 72 | Einstein | DE | 24 | 19 | /14/ | 109 | 109 | 117 |
| 73 | ES Barocco | FR | 24 | 19 | (12) | 108 | 120 | 117 |
| 74 | INV1165 | BE | 24 | 19 | (12) | 108 | 125 | 122 |
| 75 | Sergio KWS | DE | 24 | 19 | | 107 | 118 | |
| 76 | Rumba | DE | 24 | 19 | 25 | 107 | 108 | 112 |
| 77 | Taifun | DE | 24 | 19 | 25 | 107 | 111 | 114 |
| 78 | Roberto KWS | DE | 24 | 19 | (12) | 107 | 123 | 123 |
| 79 | Augusta ^{kk.} | DE | 24 | (10) | (12) | 107 | 123 | 112 |
| 80 | Ragnar | DE | 24 | (10) | (12) | 106 | 122 | 121 |
| 81 | Garou | DE | 24 | 19 | 25 | 105 | 110 | 109 |
| 82 | Oriolus | DE | 24 | 19 | 25 | 105 | 103 | 113 |
| 83 | Thure ^{pk.} | DE | 24 | 19 | 25 | 105 | 110 | 106 |
| 84 | SY Florian (d. RNX 3434) | DE | (8) | (10) | (12) | 104 | 125 | 129 |

cd. tabeli 1

| Lp. | Odmiany | | Liczba doświadczeń | | | Plon nasion (w % wzorca) | | |
|------------------------|-------------------------|--------|--------------------|------|------|-----------------------------|------|------|
| | | | 2019 | 2018 | 2017 | 2019 | 2018 | 2017 |
| 1 | | | 2 | | | 3 | | |
| Wzorzec, dt z ha | | | 24 | 19 | 25 | 36,0 | 38,6 | 40,2 |
| cd. mieszańcowe | | | | | | | | |
| 85 | Popular | DE | 24 | 19 | 25 | 104 | 106 | 110 |
| 86 | DK Platinum | kk. FR | 24 | 19 | 25 | 103 | 108 | 115 |
| 87 | SY Alibaba | kk. DE | 24 | /10/ | (12) | 101 | 104 | 106 |
| 88 | Alasco | kk. DE | 24 | 19 | (12) | 99 | 119 | 113 |
| 89 | Arango | DE | 24 | 19 | 25 | 97 | 110 | 108 |
| 90 | Mentor | kk. DE | 24 | 19 | 25 | 91 | 93 | 96 |
| 91 | DK Exporter (d. CWH371) | FR | | (10) | (12) | | 128 | 122 |
| 92 | Smaragd | DE | | (10) | (12) | | 123 | 127 |
| 93 | Neon (d. BOH 7715) | PL | | (10) | (12) | | 122 | 117 |
| 94 | Alabama | (CCA) | | 19 | /14/ | | 120 | 123 |
| 95 | Acapulco | FR | | 19 | 25 | | 120 | 120 |
| 96 | Arizona | (CCA) | | 19 | 25 | | 120 | 114 |
| 97 | Albrecht | DE | | (10) | (12) | | 118 | 126 |
| 98 | Alexander | (CCA) | | 19 | 25 | | 117 | 117 |
| 99 | DK Exalte | FR | | 19 | 25 | | 117 | 115 |
| 100 | Panama | DE | | 19 | 25 | | 115 | 116 |
| 101 | DK Exsor | FR | | 19 | 25 | | 114 | 119 |
| 102 | Archimedes | kk. FR | | 19 | 25 | | 114 | 108 |
| 103 | Amazon | FR | | 19 | 25 | | 112 | 112 |
| 104 | SY Polana | DE | | 19 | 25 | | 109 | 112 |
| 105 | Marathon | DE | | 19 | 25 | | 106 | 115 |
| 106 | Minerva | DE | | 19 | 25 | | 106 | 106 |
| 107 | SY Medal | DE | | 19 | 25 | | 105 | 112 |
| 108 | Sherpa | DE | | 19 | 25 | | 104 | 104 |
| 109 | PR46W20 | (CCA) | | 19 | 25 | | 101 | 107 |
| 110 | Trumpf | DE | | 19 | 25 | | 101 | 104 |
| 111 | SY Alister | DE | | 19 | | | 101 | |
| 112 | Alvaro KWS | DE | | | 25 | | | 124 |
| 113 | SY Kolumb | DE | | | 25 | | | 107 |
| 114 | Abakus | DE | | | 25 | | | 105 |
| 115 | Visby | DE | | | 25 | | | 103 |
| 116 | Xenon | DE | | | 25 | | | 101 |

Odmiany z Krajowego rejestru niebadane w trzech ostatnich latach:

populacyjne – Bakara, Bazyl, Bojan, Bosman, Californium, Catana, DK Cadet, ES Alegria, ES Astrid, ES Beata, ES Scarlett, Harry, Kana, Pamela, Polka^{k.ol.}, Sidney^{k.ol.}, Starter;

mieszańcowe – Alessio, Anderson, Arsenal, Artoga, DK Example, DK Exclusiv, DK Exedo, DK Exfile, DK Exquisite, DK Exssence, DK Exstorm, DK Impression CL^{CL}, Dobrava, ES Domino, ES Kamillo, ES Mercure, Gladius, Graf, Konkret, NK Technik, Poznaniak, Rohan, SY Carlo, SY Cassidy, SY Marten, SY Samoa, Tores, Vectra (CL – odmiana tolerancyjna na substancje aktywne z grupy imidazolin (imazamoks), herbicydów stosowanych w technologii uprawy „Clearfield”).

Kol. 1 wzorzec: 2019, 2018, 2017 – odpowiednio 12, 16, 16 odmian populacyjnych badanych w doświadczeniach PDO;

kk. – odmiana odporna na kiłę kapusty, w zakresie patotypów *Plasmiodiophora brassicae* najczęściej występujących w Polsce; k.ol. – odmiana o zmienionym składzie kwasów tłuszczowych, typu „HO”;

pk. – odmiana półkarłowa;

(CCA) – odmiana ze Wspólnotowego katalogu odmian roślin rolniczych, włączona do doświadczeń PDO na podstawie wyników doświadczeń rozpoznawczych, niewpisana do Krajowego rejestru

Kol. 2: w nawiasie: () – doświadczenia rejestrowe; // – doświadczenia rozpoznawcze

Tabela 2

RZEPAK OZIMY. Plon nasion odmian w rejonach. Rok zbioru 2019

| Lp. | Odmiany | Liczba doświadczeń | | | | | | Plon nasion (w % wzorca) | | | | | |
|-----|---|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | Rejon | I | II | III | IV | V | VI | I | II | III | IV | V |
| | 1 | 2 | | | | | 3 | | | | | | |
| | Wzorzec, dt z ha | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 37,4 | 42,2 | 36,5 | 32,8 | 32,5 | 38,7 |
| | <i>populacyjne</i> | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Gemini (d. BOH 8116) | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | | 106 | 114 | 115 | 118 | 137 |
| 2 | Birdy | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 117 | 109 | 113 | 109 | 116 | 104 |
| 3 | Derrick | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 112 | 100 | 113 | 110 | 116 | 125 |
| 4 | Galileus | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 105 | 105 | 108 | 109 | 109 | 102 |
| 5 | ES Fuego (d. ESC16060) | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | | 104 | 107 | 106 | 86 | 114 |
| 6 | SY Ilona | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 104 | 103 | 97 | 105 | 96 | 100 |
| 7 | Hevelius | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 94 | 99 | 101 | 93 | 109 | 104 |
| 8 | Bazalt | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 104 | 107 | 96 | 95 | 97 | 88 |
| 9 | Marcelo | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 98 | 101 | 97 | 98 | 101 | 95 |
| 10 | ES Valegro | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 100 | 95 | 97 | 103 | 94 | 102 |
| 11 | Sherlock | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 97 | 99 | 95 | 98 | 101 | 99 |
| 12 | SY Rokas | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 94 | 95 | 94 | 97 | 86 | 103 |
| 13 | Quartz | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 86 | 99 | 95 | 89 | 87 | 85 |
| 14 | Chrobry | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 87 | 88 | 93 | 93 | 90 | 93 |
| | <i>mieszkańcowe</i> | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Aurelia (d. LE16/321) | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | | 122 | 139 | 131 | 110 | 139 |
| 16 | Dominator (d. RAP 516) | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | | 117 | 124 | 132 | 127 | 156 |
| 17 | Artemis (d. LE16/316) | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | | 128 | 124 | 141 | 99 | 142 |
| 18 | Absolut | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 136 | 123 | 120 | 123 | 130 | 144 |
| 19 | Angelico | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 135 | 117 | 120 | 125 | 131 | 146 |
| 20 | Attraction (d. LE15/294) | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | | 122 | 124 | 131 | 121 | 135 |
| 21 | Duke (d. WRH 533) | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | | 127 | 115 | 125 | 142 | 123 |
| 22 | Ambassador (d. LE16/319) | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | | 131 | 125 | 134 | 85 | 125 |
| 23 | Dynamic (d. WRH 521) | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | | 123 | 119 | 125 | 132 | 130 |
| 24 | Chopin | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 134 | 118 | 115 | 117 | 126 | 147 |
| 25 | Advocat | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 136 | 131 | 112 | 117 | 116 | 150 |
| 26 | Arkansas | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 126 | 112 | 120 | 125 | 126 | 122 |
| 27 | Anniston | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 125 | 113 | 118 | 130 | 120 | 142 |
| 28 | DK Expansion | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 125 | 113 | 121 | 118 | 122 | 130 |
| 29 | ES Imperio | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 124 | 115 | 123 | 124 | 118 | 115 |
| 30 | Claudio KWS (d. H9142023) | 2 | 1 | 4 | 3 | 4 | 1 | 126 | 114 | 119 | 120 | 125 | 111 |
| 31 | DK Expiro | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 118 | 113 | 119 | 119 | 127 | 127 |
| 32 | Trezzor | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 120 | 117 | 116 | 114 | 130 | 130 |
| 33 | Prince | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 125 | 122 | 109 | 120 | 123 | 137 |
| 34 | Hamilton | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 127 | 119 | 115 | 123 | 116 | 124 |
| 35 | Architect | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 130 | 126 | 110 | 119 | 110 | 150 |
| 36 | DK Extract | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 120 | 115 | 114 | 125 | 121 | 132 |
| 37 | Bonanza | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 126 | 115 | 116 | 115 | 120 | 118 |
| 38 | Crocodile (d. RAP16122W15) ^{kk.} | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | | 110 | 121 | 119 | 115 | 135 |
| 39 | DK Exception | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 122 | 107 | 119 | 119 | 118 | 125 |
| 40 | Stefano KWS | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 118 | 116 | 114 | 120 | 117 | 137 |
| 41 | Tigris | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 119 | 113 | 114 | 116 | 124 | 121 |
| 42 | Astana | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 130 | 126 | 106 | 118 | 108 | 145 |
| 43 | DK Expression | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 116 | 113 | 119 | 115 | 118 | 109 |
| 44 | Severino KWS | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 120 | 104 | 115 | 116 | 125 | 113 |

cd. tabeli 2

| Lp. | Odmiany | Liczba doświadczeń | | | | | | Plon nasion (w % wzorca) | | | | | |
|------------------------|----------------------------|--------------------|---|----|-----|----|---|-----------------------------|------|------|------|------|------|
| | | Rejon | I | II | III | IV | V | VI | I | II | III | IV | V |
| 1 | | 2 | | | | | | 3 | | | | | |
| Wzorzec, dt z ha | | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 37,4 | 42,2 | 36,5 | 32,8 | 32,5 | 38,7 |
| cd. mieszańcowe | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | DK Exotter | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 117 | 108 | 115 | 115 | 118 | 132 |
| 46 | Gordon KWS | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 120 | 108 | 116 | 112 | 120 | 111 |
| 47 | Marcopolos | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 118 | 112 | 115 | 113 | 117 | 119 |
| 48 | ES Cesario | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 116 | 116 | 113 | 106 | 119 | 114 |
| 49 | Riccardo KWS (d. H9140627) | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | | 120 | 113 | 118 | 100 | 112 |
| 50 | Aspect | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 125 | 119 | 105 | 121 | 102 | 140 |
| 51 | INV1188 (d. 6EW0174) | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | | 123 | 113 | 110 | 111 | 108 |
| 52 | Tatiana | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 116 | 114 | 110 | 113 | 116 | 105 |
| 53 | Copernicus | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 109 | 114 | 112 | 119 | 110 | 110 |
| 54 | Luciano KWS (d. H9141783) | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | | 116 | 108 | 114 | 108 | 117 |
| 55 | SY Iowa | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 112 | 106 | 112 | 113 | 115 | 110 |
| 56 | Kicker | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 112 | 107 | 108 | 115 | 113 | 123 |
| 57 | Atora | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 121 | 107 | 105 | 118 | 107 | 119 |
| 58 | SY Saveo | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 119 | 110 | 109 | 107 | 110 | 96 |
| 59 | SY Florida | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 113 | 101 | 110 | 107 | 118 | 106 |
| 60 | Mercedes | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 114 | 105 | 109 | 109 | 109 | 117 |
| 61 | PT248 | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 111 | 109 | 109 | 106 | 113 | 109 |
| 62 | Inspiration | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 108 | 104 | 112 | 108 | 111 | 112 |
| 63 | Kuga | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 120 | 115 | 103 | 107 | 98 | 146 |
| 64 | Einstein | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 114 | 112 | 104 | 107 | 110 | 113 |
| 65 | ES Barocco | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 117 | 102 | 106 | 111 | 105 | 116 |
| 66 | INV1165 | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 111 | 109 | 107 | 110 | 102 | 111 |
| 67 | Sergio KWS | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 115 | 101 | 107 | 102 | 109 | 113 |
| 68 | Rumba | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 109 | 106 | 105 | 107 | 110 | 108 |
| 69 | Taifun | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 112 | 108 | 104 | 103 | 108 | 121 |
| 70 | Roberto KWS | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 114 | 104 | 102 | 110 | 109 | 113 |
| 71 | Augusta ^{kk.} | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 108 | 102 | 107 | 107 | 109 | 102 |
| 72 | Ragnar | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 117 | 113 | 98 | 107 | 98 | 124 |
| 73 | Garou | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 111 | 104 | 103 | 107 | 104 | 109 |
| 74 | Oriolus | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 107 | 104 | 102 | 102 | 113 | 102 |
| 75 | Thure ^{pk.} | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 111 | 104 | 100 | 103 | 106 | 115 |
| 76 | SY Florian (d. RNX 3434) | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | | 101 | 105 | 110 | 92 | 114 |
| 77 | Popular | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 108 | 110 | 101 | 103 | 100 | 103 |
| 78 | DK Platinum ^{kk.} | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 101 | 101 | 98 | 111 | 105 | 111 |
| 79 | SY Alibaba ^{kk.} | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 109 | 102 | 95 | 99 | 100 | 115 |
| 80 | Alasco ^{kk.} | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 101 | 96 | 97 | 101 | 99 | 100 |
| 81 | Arango | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 98 | 100 | 96 | 100 | 93 | 103 |
| 82 | Mentor ^{kk.} | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 94 | 96 | 88 | 87 | 91 | 93 |

Kol. 1: wzorzec – 12 odmian populacyjnych badanych w doświadczeniach PDO

^{kk.} – odmiana odporna na kiłę kapusty, w zakresie patotypów *Plasmodiophora brassicae* najczęściej występujących w Polsce

^{pk.} – odmiana półkarłowa

Rejony:

I – woj. zachodniopomorskie, pomorskie

II – woj. warmińsko-mazurskie, podlaskie

III – woj. lubuskie, wielkopolskie, kujawsko-pomorskie

IV – woj. łódzkie, mazowieckie, lubelskie

V – woj. dolnośląskie, opolskie, śląskie

VI – woj. małopolskie, świętokrzyskie, podkarpackie