

Wstępne wyniki plonowania odmian w doświadczeniach porejestrowych

**Zboża
ozime
2024**



pszenica
pszenżyto
żyto

Słupia Wielka 34
PL 63-022 Słupia Wielka
tel.: (+48) 61 285 23 41
faks.: (+48) 61 285 35 58
email sekretariat@coboru.gov.pl

Dyrektor
prof. dr hab. Henryk Bujak

Zakład Badania i Oceny Wartości Gospodarczej Odmian
Kierownik
dr inż. Tomasz Lenartowicz

Opracowanie
mgr inż. Andrzej Najewski (tab. 1-4)
mgr inż. Karolina Madajska (tab. 5, 6)
mgr Anna Skrzypek (tab. 7, 8)

Informacja zawiera wyniki plonowania wszystkich odmian zarejestrowanych wg stanu na dzień 1 września 2024 roku, z wyjątkiem odmian, które nie były badane w trzech ostatnich latach (informacja pod tabelami). Ponadto, zamieszczono także wyniki odmian pszenicy, pszenżyta i żyta ze Wspólnotowego katalogu odmian roślin rolniczych (CCA), które wcześniej przeszły dwuletni cykl badań w doświadczeniach rozpoznawczych.

Średnie krajowe wyniki plonowania w roku 2024 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, zarejestrowanych w roku 2024, wyłącznie z doświadczeń rejestrowych. Dla pszenicy i pszenżyta dodatkowo podano ocenę zimotrwałości, a dla pszenicy zwyczajnej – grupę wartości technologicznej.

Wyniki z roku 2024 pochodzą wprawdzie z wszystkich doświadczeń, lecz nie są jeszcze w pełni zweryfikowane i mogą ulec niewielkiej zmianie. Zweryfikowane wyniki plonu ziarna oraz innych cech rolniczych zostaną opublikowane w terminie późniejszym, w ramach serii Wyniki porejestrowych doświadczeń odmianowych. Zboża ozime.

W tabelach odmiany uszeregowano w obrębie wydzielonych grup wg malejącego plonu ziarna na przeciętnym poziomie agrotechniki w roku 2024 lub w latach 2023 i 2022. Dwuliterowy kod państw przy nazwach odmian oznacza kraj wyhodowania odmiany.

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

Tabela 1

PSZENICA ORKISZ OZIMA**Plon ziarna/kłosek i zimotrwałość odmian. Lata zbioru: 2024, 2023, 2022**

Lp.	Odmiana		Liczba oświadczeń			Plon (% wzorca)					Zimotrwałość
						brutto (z kłoskami)			ziarna		
			2024	2023	2022	2024	2023	2022	2023	2022	
	1		2			3			4		5
	Wzorzec, dt z ha		6	6	7	67,4	65,0	55,7	50,3	44,2	
1	SM Fides	PL	6	6	6	106	102	105	102	99	4
2	SM Orkus	PL	6	6	7	105	99	105	99	100	2
3	Speldorado	PL	6	6		104	106		103		2,5
4	SM Amalte	PL	6	6	7	100	100	102	100	101	3
5	Rokosz	PL	6	6	7	86	93	93	103	99	4

Kol. 1: wzorzec: 2024 i 2023 – Rokosz, SM Amalte, SM Orkus, SM Fides, Speldorado; 2022 – Rokosz, SM Amalte, SM Orkus; PL – kraj wyhodowania odmiany

Kol. 4: plon ziarna w roku 2024 zostanie określony w terminie późniejszym

Kol. 5: skala 9°; 9 – zimotrwałość bardzo duża, 5 – średnia, 1 – bardzo mała; oceny na podstawie wyników specjalnych doświadczeń prowokacyjnych

Tabela 2

PSZENICA ZWYCZAJNA OZIMA. Plon ziarna i ważniejsze cechy rolniczo-użytkowe odmian.**Lata zbioru: 2024, 2023, 2022**

Lp.	Odmiana	Wartość technologiczna	Liczba doświadczeń			Plon ziarna (% wzorca)						Zimotrwałość	
						poziom a ₁			poziom a ₂				
			2024	2023	2022	2024	2023	2022	2024	2023	2022	skala 9°	
	1	2	3			4			5			6	
	Wzorzec, dt z ha		67	69	64	84,3	98,1	97,2	98,7	110,6	105,7		
1	LG Optimist	DE	A	65	(14)	(13)	112	104	103	107	104	103	4
2	LG Fabianus (d. LGWD19-3832-SB)	DE		(14)	(14)	(13)	111	105	105	107	104	105	4
3	LG Bronka	DE		19	(14)	(13)	108	102	101	102	101	102	3
4	RGT Technik	DE		27	30	(13)	107	104	99	102	101	98	3
5	KWS Espinum ^{o/} (d. KW 3465-1-1)	DE		(14)	(14)	(13)	106	102	99	99	99	100	4
6	Callistus	DE		18	20		104	101		101	99		2
7	Sova	PL		67	(14)	(13)	104	101	101	101	100	101	4,5
8	Jamajka (d. STH 13721)	PL		(14)	(14)	(13)	103	101	102	99	102	102	4
9	RGT Diplom	DE		47	59	57	103	99	101	100	99	101	4
10	RGT Kilimanjaro	FR		67	69	64	103	98	100	99	98	101	4
11	RGT Taktik	DE		18		(13)	103		105	98		105	2,5
12	Intuicja	PL		49	60	/15/	102	95	92	97	94	96	5
13	SU Agmar	DE		18	(14)	(13)	102	102	103	100	102	104	3
14	Alegoria	PL		65	(14)	(13)	101	103	100	100	104	101	4
15	Comandor	PL		33	38	49	101	99	98	99	98	98	4,5
16	Impresja	PL		33	46	59	101	97	95	95	96	95	5
17	Ambicja	PL		30	43	43	100	100	98	95	97	97	3,5
18	Asory	DE		43	44		100	100		100	99		3,5
19	Euforia	PL		55	63	59	100	100	98	97	97	97	5,5

Lp.	Odmiana		Wartość technologiczna	Liczba doświadczeń			Plon ziarna (% wzorca)						Zimotrwałość skala 9°
							poziom a1			poziom a2			
	2024	2023		2022	2024	2023	2022	2024	2023	2022			
	1	2	3			4			5			6	
	Wzorzec, dt z ha		67	69	64	84,3	98,1	97,2	98,7	110,6	105,7		
20	Ostoja	PL	A	48	(14)	(13)	100	100	101	99	97	102	4
21	Vistula	PL		27	29		100	99		98	101		3
22	Linus	FR		31	33	38	99	102	101	99	101	102	4
23	Saratus	DE		19	(14)	(13)	99	103	102	99	103	101	3
24	SY Dubaj	DE		30	37	46	99	99	97	94	96	96	4,5
25	Kariatyda	PL		37	53	62	98	97	96	95	95	96	4,5
26	SU Quiz (d. NORD 21/121)	DE		(14)	(14)	(13)	98	104	102	100	104	104	4
27	Maxus (d. LEU 20.671.18)	DE		(14)	(14)	(13)	97	103	102	98	103	103	5
28	Formacja	PL		37	62	64	96	96	97	94	97	97	4,5
29	Opoka	PL		50	57	55	96	99	101	98	99	101	4,5
30	Pallas	DE		67	69	(13)	95	100	102	98	101	102	4,5
31	Jannis	DE			19	18		102	101		101	100	3
32	Attribut	DE			19	18		101	101		99	102	2
33	Fuzja (d. NAD 5620)	PL			(14)	(13)		101	102		101	103	4
34	SU Joran (d. NORD 19/360)	DE			(14)	(13)		101	101		102	101	4
35	Kaprun (d. STRU 140224s14)	DE			(14)	(13)		100	101		100	100	4
36	Apostel	DE		6	30	39		98	97		95	98	3,5
37	LG Nida	DE			43			98			98		3,5
38	KWS Spencer	DE		8	30	33		97	97		95	96	4,5
39	Moschus	DE		5	26	35		95	96		93	95	3,5
40	KWS Universum	DE				43			97			98	3,5
41	Hondia	PL		2	6	31			96			95	5,5
42	RGT Metronom	DE		2	5	28			96			96	4,5
43	Lokata	PL		2	3	35			91			92	5,5
44	Arkadia	PL			3	2							6
45	Ostroga °/	PL			6	10							6
46	Patras	DE			8	14							4
47	Reduta	PL		3	3	5							4,5
48	LG Algebra (d. LGWD 19-3831-SA)	DE	B	(14)	(14)	(13)	112	105	106	108	106	107	3,5
49	Bulldozer	DE		49	51	(13)	111	107	105	108	105	106	3,5
50	Como (d. Sj P0902)	DK		(14)	(14)	(13)	110	107	106	107	106	105	3
51	Knut	DK		62	65	61	110	104	102	105	102	101	4
52	Revolver	DK		63	66	62	110	106	104	106	103	103	4
53	SU Marathon (d. NORD 21/122)	DE		(14)	(14)	(13)	110	105	105	107	106	104	4,5
54	Chevignon	FR		43	45	(13)	109	106	103	107	105	102	3,5
55	RGT Felicio (d. R12049)	DE		(14)	(14)	(13)	109	108	109	109	109	109	3
56	Alabama (d. STH 13121)	PL		(14)	(14)	(13)	108	103	102	104	101	101	5
57	Plejada	PL		30	52	49	108	96	99	101	98	98	5
58	Eriksen (d. Sj Q0853)	DK		(14)	(14)	(13)	107	105	105	105	104	105	4
59	RGT Kreuzer	DE		65	(14)	(13)	107	105	104	104	105	105	4

Lp.	Odmiana		Wartość technologiczna	Liczba doświadczeń			Plon ziarna (% wzorca)						Zimotrwałość skala 9°
							poziom a1			poziom a2			
	2024	2023		2022	2024	2023	2022	2024	2023	2022			
	1	2	3			4			5			6	
	Wzorzec, dt z ha		67	69	64	84,3	98,1	97,2	98,7	110,6	105,7		
60	SY Revolution	DE	B	18	(13)	107		104	103		104	2,5	
61	Fantazja (d. AND 7021)	DE		(14)	(14)	(13)	106	105	103	105	104	102	3,5
62	KWS Lirum	DE		64	(14)	(13)	106	106	105	103	105	106	4,5
63	LG Mondial	DE		43	45	(13)	106	103	103	103	102	103	3,5
64	SU Banatus	DE		58	63	64	106	104	102	102	102	102	4,5
65	SU Geometry *	DE		25			106			102			
66	Symetria	PL		65	69	64	106	100	101	103	100	101	4
67	Adrenalin	DE		28	31	(13)	105	102	100	102	103	101	3
68	Iskra	DE		45	(14)	(13)	105	100	107	103	99	105	3,5
69	LG Pola	DE		19	(14)	(13)	105	102	105	102	102	105	3
70	Venecja	PL		58	65	60	105	102	102	102	103	103	4
71	Hyvega F1	DE		45	47	(13)	104	104	104	107	106	104	3,5
72	Magnezja (d. NAD 6121)	PL		(14)	(14)	(13)	104	103	103	102	104	105	3
73	SY Orofino	DE		42	46	45	104	103	101	99	98	99	4
74	Arevus	DE		62	64	64	103	103	102	101	102	103	4
75	Elektra	PL		49	50	(13)	103	100	102	102	101	103	3,5
76	Polarkap	DE		34	37	(13)	103	102	103	101	101	102	3,5
77	Argument	DE		40	57	56	102	100	100	99	99	100	3,5
78	Błyskawica	PL		28	32	38	102	101	99	98	101	99	4
79	Fabian (d. Br 12337a6)	DE		(14)	(14)	(13)	102	103	105	101	101	104	4,5
80	Kompetent	DE		19	(14)	(13)	102	101	102	99	102	101	3,5
81	Liberia	PL		58	67	(13)	102	101	103	100	101	102	4
82	Artist *	DE		67	62	64	101	102	102	100	101	102	4
83	Essa	PL		67	(14)	(13)	101	108	103	103	108	104	4
84	Persona	PL		67	(14)	(13)	101	102	104	99	102	104	4,5
85	RGT Bilanz	DE		55	61	56	101	100	101	100	100	101	4,5
86	RGT Provision	DE		53	62	63	101	100	105	100	100	104	4
87	RGT Specialist	DE		32	44	50	101	100	101	99	99	101	4
88	MHR Promienna	PL		45	57	63	100	100	99	98	100	98	3,5
89	Owacja	PL		25	40	37	100	98	99	96	97	96	4,5
90	Sanseo	DE		19	(14)	(13)	100	105	107	100	106	107	3,5
91	WPB Newton	NL		18		(13)	100		104	99		101	2,5
92	Big Ben (d. STRG 4016'21)	DE		(14)	(14)	(13)	99	104	104	97	105	103	3
93	Circus	DE		16	30	31	99	102	101	104	102	102	3
94	KWS Patronum	DE		31	39		99	102		97	102		3,5
95	Bright	DK		62	67	(13)	98	102	103	98	101	102	4
96	LG Keramik	DE		53	56	59	97	101	102	101	101	103	4
97	Iluminacja (d. DNK072)	PL		(14)	(14)	(13)	96	103	104	100	106	105	4
98	SU Willem	DE		28	30	(13)	96	101	101	99	102	101	3
99	SU Mangold	DE		39	49	51	93	98	101	97	99	101	3,5
100	Bosporus	DE		23	39	55	92	98	99	93	97	99	4

Lp.	Odmiana		Wartość technologiczna	Liczba doświadczeń			Plon ziarna (% wzorca)						Zimotrwałość skala 9°
							poziom a1			poziom a2			
	2024	2023		2022	2024	2023	2022	2024	2023	2022			
	1	2		3			4			5			6
	Wzorzec, dt z ha			67	69	64	84,3	98,1	97,2	98,7	110,6	105,7	
101	KWS Donovan	DE	B	35	41	36	90	101	101	99	105	103	3
102	Damian (d. Br 10996a61)	DE			(14)	(13)		106	107		105	105	2,5
103	SY Yukon	DE		9	25	42		99	96		95	95	5
104	Riposta	PL		8	25	26		98	97		98	96	3
105	Admont	DE		7	29	44		95	96		98	98	4,5
106	Bataja	PL		2	20	38		95	94		95	96	4,5
107	Medalistka	PL		5	28	34		95	93		96	96	5,5
108	LG Cruzak	DE			43	(13)		93	101		100	103	3,5
109	Rotax	DE		3	6	25			100			99	5
110	Sfera	PL		2	5	27			97			96	4
111	Belissa	PL			1	22			93			94	5
112	Bonanza	DE		3	3	3							4
113	LG Jutta	DE				8							5,5
114	RGT Ritter	DE		3	3	5							2,5
115	SU Tarroca	DE		3	3	14							2,5
116	SY Cellist	DE				6							2,5
117	Tytanika	PL				1							5
118	Marly	DK	K		(14)	(13)		102	105		103	106	2,5
119	Patria (d. NAD 6021)	PL		(14)	(14)	(13)	107	107	107	106	107	107	3
120	Tonnage	DK		34	37	44	106	103	101	104	103	102	3,5
121	Lawina	PL		2	27	39		97	96		98	94	4,5
122	LG Egmont	DE	C			28			104			103	3
123	Freja	PL		5	13	28			99			99	3
124	Godnik	DE				30			97			98	3,5
125	RGT Treffer	DE			2	2							4,5
126	Sikorka	PL				3							3
127	RGT Reform (CCA)	DE	(A)	18	/15/	/15/	106	103	101	100	101	101	4
128	RGT Depot (CCA)	DE	(A)	18	/15/	/15/	100	103	101	97	101	102	3,5
129	LG Mocca (CCA)	FR	(B)	38	38	/15/	98	103	106	103	104	108	3,5

Odmiany z Krajowego rejestru niebadane w trzech ostatnich latach: grupa E – Astoria; grupa A – Bamberka, Delawar, Kepler, KWS Dakotana, Leandrus, Legenda, Ludwig, Naridana, Natula, Skagen, Smuga, Tonacja, Tulecka; grupa B – Bogatka, Jantarka, Kometa, KWS Loft, Mewa, Opcja, Platin, Pokusa, Silenus, Smaragd, Titanus, Tobak; grupa C – Markiza, Ohio; regionalne – Al-mari, Ostka Grodkowicka, Ostka Gruboziańska Grodkowicka, Sguare Head Grodkowicka

Wyniki odmian Apostel, KWS Spencer, Moschus, Hondia, RGT Metronom, Lokata, Reduta, SY Yukon, Riposta, Admont, Bataja, Medalistka, Rotax, Sfera, Bonanza, RGT Ritter, SU Tarroca, Lawina, Freja badanych w roku 2024 tylko w nielicznych doświadczeniach wybranych województw przedstawiono wyłącznie w ujęciu rejonowym (tab. 3)

Kol. 1 wzorzec: 2024 – Artist, Essa, Pallas, RGT Kilimanjaro; 2023 – Artist, Pallas, RGT Kilimanjaro, Symetria; 2022 – Artist, Formacja, RGT Kilimanjaro, Symetria; o – odmiana o kłosie ościstym; F₁ – odmiana mieszańcowa; * – odmiana skreślona z Krajowego rejestru po założeniu doświadczeń; CCA – odmiana ze Wspólnotowego katalogu odmian roślin rolniczych, włączona do doświadczeń PDO na podstawie wyników doświadczeń rozpoznawczych, niewpisana do Krajowego rejestru

Kol. 2: A – jakościowa odmiana chlebowa, B – odmiana chlebowa, K – odmiana na ciastka, C – odmiana pastewna lub inna; w nawiasie ocena na podstawie trzech parametrów (liczba opadania, zawartość białka, SDS), analizy wykonano w Laboratorium Chemiczno-Technologicznym w Słupi Wielkiej

Kol. 3: () – doświadczenia rejestrowe; / / – doświadczenia rozpoznawcze

Kol. 4,5: a₁ – przeciętny poziom agrotechniki; a₂ – wysoki poziom agrotechniki (zwiększone nawożenie azotowe, dolistne preparaty wieloskładnikowe, ochrona przed wyleganiem i chorobami)

Kol. 6: skala 9°; 9 – zimotrwałość bardzo duża, 5 – średnia, 1 – bardzo mała

Tabela 3

PSZENICA ZWYCZAJNA OZIMA. Plon ziarna odmian w rejonach. Rok zbioru 2024

Lp.	Odmiana	War- tość techno- logiczna	Liczba doświadczeń						Plon ziarna (% wzorca)											
			poziom a ₁ i a ₂						poziom a ₂											
			I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a ₂					
			poziom a ₁						poziom a ₂						poziom a<					

Lp.	Odmiana	War- tość techno- logiczna 2	Liczba doświadczeń						Plon ziarna (% wzorca)															
			I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	poziom a2									
			poziom a1 i a2												5									
1			3						4						5									
Wzorzec, dt z ha			8	6	15	13	16	9	79,7	96,6	84,6	94,5	75,8	80,1	94,4	108,4	97,4	105,0	94,0	97,8				
31	Apostel				2			4			100			105	95		97		107					
32	KWS Spencer		8						95						95									
33	Moschus		3		2				98		108				99		107							
34	Hondia				2						97						95							
35	RGT Metronom				2						96						90							
36	Lokata				2						98						93							
37	Reduta			1	2						98	99				102	96							
38	LG Algebra		(2)	(2)	(3)	(3)	(2)	(2)	113	110	108	109	106	133	114	111	105	106	103	115				
39	Bulldozer		4	5	11	9	15	5	112	108	115	111	111	110	107	107	111	109	105	110				
40	Como		(2)	(2)	(3)	(3)	(2)	(2)	110	109	100	107	124	122	104	110	93	109	111	123				
41	Knut		6	4	15	13	15	9	113	105	108	104	113	121	109	105	103	101	107	109				
42	Revolver		6	5	15	13	15	9	116	97	111	105	112	121	112	97	106	104	107	113				
43	SU Marathon		(2)	(2)	(3)	(3)	(2)	(2)	115	102	104	114	112	120	109	104	101	112	107	110				
44	Chevignon		2	3	9	9	15	5	107	107	110	105	110	115	109	104	109	105	106	109				
45	RGT Felicio		(2)	(2)	(3)	(3)	(2)	(2)	105	104	112	107	109	124	108	109	113	109	104	110				
46	Alabama		(2)	(2)	(3)	(3)	(2)	(2)	108	101	106	109	106	126	99	102	102	106	107	108				
47	Plejada		2	2	8	7	6	5	110	105	111	95	117	115	107	99	106	95	101	102				
48	Eriksen		(2)	(2)	(3)	(3)	(2)	(2)	110	97	104	106	109	127	103	100	104	105	104	117				
49	RGT Kreuzer		6	6	15	13	16	9	109	100	107	103	110	115	108	98	104	101	103	110				
50	SY Revolution	B	2	2	3	4	5	2	115	112	101	100	106	104	112	109	99	101	102	110				
51	Fantazia		(2)	(2)	(3)	(3)	(2)	(2)	104	101	109	105	105	116	106	102	103	108	101	108				
52	KWS Lirum		6	6	15	13	15	9	107	104	109	102	102	113	104	102	104	102	102	107				
53	LG Mondial		2	3	9	9	15	5	112	103	103	105	109	110	104	103	102	102	102	103				
54	SU Banatus		6	5	15	13	15	4	106	103	104	106	106	104	104	101	102	103	102	104				
55	SU Geometry *		2	3	9	4	5	2	112	100	104	102	108	105	110	101	101	101	103	105				
56	Symetria		8	6	15	13	16	7	110	103	103	102	110	112	106	100	102	101	105	104				
57	Adrenalin		2	2	9	4	6	5	108	100	106	96	108	112	105	109	105	96	102	102				
58	Iskra		2	5	11	9	16	2	113	104	104	105	103	100	108	101	103	105	101	104				
59	LG Pola		2	2	3	4	6	2	107	108	99	104	105	99	101	107	103	105	101	101				
60	Venecja		8	6	14	13	10	7	107	98	108	102	103	108	106	99	103	102	100	103				
61	Hyvega F1		4	3	9	9	15	5	104	110	107	104	100	108	105	106	111	105	106	102				
62	Magnezia		(2)	(2)	(3)	(3)	(2)	(2)	106	96	103	103	109	112	101	95	100	107	101	106				
63	SY Orofino		2	4	14	9	9	4	101	106	104	102	102	102	100	105	98	100	97	100				

Lp.	Odmiana	War- tość techno- logiczna	Liczba doświadczeń						Plon ziarna (% wzorca)											
			I	II	III	IV	V	VI	poziom a ₁						poziom a ₂					
			poziom a ₁ i a ₂						poziom a ₁						poziom a ₂					
			3			4			5											
	Wzorzec, dt z ha	2	8	6	15	13	16	9	79,7	96,6	84,6	94,5	75,8	80,1	94,4	108,4	97,4	105,0	94,0	97,8
64	Arevus		6	5	15	13	16	7	105	105	105	100	102	106	104	105	103	99	97	107
65	Elektra		4	5	11	9	15	5	102	103	101	102	104	108	102	103	100	100	103	102
66	Polarkap		2	3	9	6	9	5	107	96	103	100	104	106	102	99	98	100	101	107
67	Argument		8	2	11	8	9	2	108	101	102	101	96	102	106	100	100	98	94	100
68	Byskawica		2	2	4	4	10	6	106	96	96	97	106	105	102	100	93	99	101	100
69	Fabian		(2)	(2)	(3)	(3)	(2)	(2)	108	103	98	100	103	105	107	105	96	101	96	101
70	Kompetent		2	2	3	4	6	2	109	100	99	96	103	101	104	104	103	94	98	103
71	Liberia		8	5	15	13	15	2	106	102	101	101	100	99	100	100	101	101	98	101
72	Artist *		8	6	15	13	16	9	99	102	101	102	101	101	99	99	99	102	99	100
73	Essa		8	6	15	13	16	9	103	103	100	102	99	100	106	106	104	103	102	101
74	Persona		8	6	15	13	16	9	100	102	101	102	102	101	98	101	99	100	98	100
75	RGT Bilanz		8	2	14	11	15	5	101	97	99	100	100	108	99	96	98	98	100	107
76	RGT Provision		6	6	15	10	9	7	99	100	100	99	97	105	98	102	101	98	99	103
77	RGT Specialist	B	4	4	10	6	6	2	102	100	102	100	101	94	103	100	97	99	97	99
78	MHR Promienna		8	2	11	6	14	4	101	98	100	100	100	99	100	98	98	99	99	98
79	Owacja		4	4	4	6	5	2	99	101	101	94	101	98	94	96	99	95	98	97
80	Sanseo		2	2	3	4	6	2	103	105	96	97	100	98	105	109	96	100	99	102
81	WPB Newton		2	2	3	4	5	2	100	99	87	101	98	109	102	103	86	103	101	105
82	Big Ben		(2)	(2)	(3)	(3)	(2)	(2)	106	105	79	95	111	117	103	107	73	95	104	110
83	Circus		16						101						102					
84	KWS Patronum		3	3	11	4	5	5	101	96	102	96	105	107	100	100	100	98	99	104
85	Bright		8	5	15	13	15	6	96	101	99	99	95	95	98	96	100	97	99	96
86	LG Keramik		8	4	13	9	15	4	97	96	97	97	97	86	101	100	102	98	100	99
87	Iluminacja		(2)	(2)	(3)	(3)	(2)	(2)	93	101	92	100	89	97	102	109	93	103	92	105
88	SU Willem		2	2	3	6	10	5	103	104	96	95	93	96	107	107	101	96	98	98
89	SU Mangold		4	3	15	6	9	2	86	95	91	100	92	78	95	106	96	102	94	90
90	Bosporus		4	4	4	4	5	2	91	97	87	93	87	91	95	98	91	90	91	94

Lp.	Odmiana	War- tość techno- logiczna	Liczba doświadczeń						Plon ziarna (% wzorca)														
			I	II	III	IV	V	VI	poziom a ₁						poziom a ₂								
			poziom a ₁ i a ₂						poziom a ₁						poziom a ₂								
			3						4						5								
1			2			3			4			5			6			7			8		
Wzorzec, dt z ha																							
91	KWS Donovan		8	6	15	13	16	9	79,7	96,6	84,6	94,5	75,8	80,1	94,4	108,4	97,4	105,0	94,0	97,8			
92	SY Yukon		4	2	3	6	15	5	89	97	88	99	90	81	98	107	95	101	99	98			
93	Riposta		3		2	4			99		104	99			95		100	97					
94	Admont						8						102						98				
95	Bataja				7						81						94						
96	Medalistka				2						100						96						
97	Rotax	B			2	3					106	101					103	97					
98	Sfera				2					106						104							
99	Bonanza		3						99						102								
100	RGT Ritter		3						90						95								
101	SU Tarroca		3						95						100								
102	Patria		(2)	(2)	(3)	(3)	(2)	(2)	107	106	103	105	114	110	104	109	100	108	108	112			
103	Tonnage	C	4	4	13	6	5	2	106	101	106	106	105	94	100	104	107	104	106	100			
104	Lawina		2						101						96								
105	Freja				5						107						105						
106	RGT Reform (CCA)	(A)	2	2	3	4	5	2	105	100	102	105	104	109	103	101	103	103	98	100			
107	RGT Depot (CCA)	(A)	2	2	3	4	5	2	100	100	92	95	103	101	104	104	95	96	97	99			
108	LG Mocca (CCA)	(B)	6	3	5	6	16	2	100	108	101	103	93	93	103	106	104	103	102	102			

Kol. 1: wzorzec – Artist, Essa, Pallas, RGT Kilimanjaro; o/ – odmiana o kłosie ościwym; F₁ – odmiana mieszańcowa; * – odmiana skreślona z Krajowego rejestru po założeniu doświadczeń

Kol. 3: w nawiasie – doświadczenia rejestrowe

Rejony: I – zachodniopomorskie, pomorskie, III – lubuskie, wielkopolskie, kujawsko-pomorskie, V – dolnośląskie, opolskie, śląskie, II – warmińsko-mazurskie, podlaskie, IV – łódzkie, mazowieckie, lubelskie, VI – małopolskie, świętokrzyskie, podkarpackie

Tabela 4

**PSZENICA ZWYCZAJNA OZIMA i JARA. Plon ziarna odmian przy opóźnionym terminie siewu.
Rok zbioru 2024**

Lp.	Odmiana		Wartość technologiczna	Plon ziarna (% wzorca)
				2024
	1		2	3
	Wzorzec, dt z ha			74,3
	pszenica ozima			
1	LG Optimist	DE		107
2	Ostoja	PL		104
3	Sova	PL		100
4	SU Agmar	DE		100
5	Pallas	DE	A	99
6	RGT Kilimanjaro	FR		99
7	Alegoria	PL		98
8	Asory	DE		94
9	Intuicja	PL		93
10	Bulldozer	DE		113
11	Chevignon	FR		108
12	Iskra	DE		106
13	LG Mondial	DE		106
14	SU Geometry *	DE		106
15	Hyvega F ₁	DE		104
16	RGT Kreuzer	DE		104
17	Essa	PL	B	103
18	Kompetent	DE		103
19	Persona	PL		103
20	Elektra	PL		102
21	Artist *	DE		100
22	KWS Patronum	DE		100
23	Polarkap	DE		100
24	Liberia	PL		99
25	Sanseo	DE		98
26	Bright	DK		97
27	KWS Lirum	DE		97
	pszenica jara			
28	Mohican	DE		106
29	Pireus	DE		105
30	Klaudyna	PL	A	104
31	WPB Pebbles o/	NL		104
32	KWS Carusum	DE		95
Liczba doświadczeń				6

Kol. 1: wzorzec: 2024 – Artist, Essa, Pallas, RGT Kilimanjaro; * – odmiana skreślona z Krajowego rejestru po założeniu doświadczenia; F₁ – odmiana mieszańcowa; o – odmiana o kłosie ościstym

Kol. 2: A – jakościowa odmiana chlebowa, B – odmiana chlebowa

Kol. 3: termin siewu: po 10 listopada; intensywny poziom agrotechniki

Tabela 5

PSZENŻYTO OZIME. Plon ziarna i zimotrwałość odmian. Lata zbioru: 2024, 2023, 2022

Lp.	Odmiana		Liczba doświadczeń			Plon ziarna (% wzorca)						Zimo-trwałość
						poziom a ₁			poziom a ₂			skala 9°
			2024	2023	2022	2024	2023	2022	2024	2023	2022	
	1		2			3			4			5
	Wzorzec, dt z ha		57	57	59	86,2	93,4	91,5	98,0	105,7	100,1	
1	Comodoro	PL	(10)	(10)	(10)	108	106	100	104	107	100	5
2	Promiso	NL	(10)	(10)	(10)	105	110	109	108	110	108	3,5
3	Tributo	PL	56	57	(10)	105	103	108	102	101	108	5
4	Medalion	PL	57	57	32	104	101	97	101	100	97	5,5
5	SU Atletus	DE	57	57	32	104	103	101	103	103	101	4
6	Heroico	PL	55	(10)	(10)	103	107	104	98	106	104	4,5
7	Metro	PL	55	55	(10)	101	107	107	99	103	106	5,5
8	Tiesto	PL	51	(10)	(10)	99	98	102	99	99	103	5
9	Panaso	PL	52	54	32	99	100	101	98	97	99	5,5
10	SU Laurentius	DE	29	(10)	(10)	99	98	104	99	98	106	3
11	Tinos	DE	(10)	(10)	(10)	98	101	101	97	100	105	5
12	Polo	PL	53		(10)	98		103	95		104	5,5
13	SU Klaus	DE	56	57	(10)	98	100	107	96	98	106	4,5
14	Belcanto	PL	53	57	32	98	96	98	97	95	98	5,5
15	Misterio	PL	57	(10)	(10)	96	101	100	93	102	102	5
16	Fanfaro	PL	57	(10)	(10)	96	104	102	98	104	102	6
17	Stelvio	PL	51	51	32	96	99	96	95	101	98	6
18	Meloman	PL	28	42	32	95	96	95	94	97	95	5
19	SU Liborius	DE	57	57	32	95	100	104	98	102	105	4
20	Dalmateo	PL	(10)	(10)	(10)	94	100	102	94	102	102	5,5
21	Trapero	PL	29	28	14	94	94	95	95	93	95	6
22	Presley	DE	44	49	/12/	94	92	98	92	93	97	5
23	Toro	PL	21	31	24	93	97	91	95	97	94	5
24	Temuco	NL	28	29	19	92	95	98	91	97	98	4
25	Ambasador	PL	(10)	(10)	(10)	91	101	100	92	103	101	4,5
26	Corado	PL	45	50	29	91	95	97	93	96	96	5
27	SU Favonius	DE	55	57	(10)	90	98	105	96	101	105	4
28	Carmelo	PL	22	31	20	90	89	95	90	91	97	5
29	Tadeus	DE	48	47	25	90	98	98	93	99	99	5
30	Lombardo	NL	34	35	21	90	95	102	97	99	102	5
31	Sekret	PL	25	33	18	89	94	95	88	92	95	5,5

Lp.	Odmiana		Liczba doświadczeń			Plon ziarna (% wzorca)						Zimo- trwałość
						poziom a ₁			poziom a ₂			skala 9°
			2024	2023	2022	2024	2023	2022	2024	2023	2022	
	1		2			3			4			5
	Wzorzec, dt z ha	57	57	59	86,2	93,4	91,5	98,0	105,7	100,1		
32	Dolindo	PL		27	27		96	91		95	91	5,5
33	Kasyno	PL	3	30	18		94	97		95	98	5,5
34	Avokado	PL	3	24	15		93	92		95	92	5,5
35	Orinoko	PL	3	25	21		91	92		96	95	5,5
36	Porto	PL	3	25	19		90	99		93	99	5,5
37	Octavio	PL	5	5	14			98			99	5
38	Gringo	PL			25			88			92	•
39	Borowik	PL			3							5
40	Panteon	PL	3	3	5							6
41	Rotondo	PL	3		13							5,5
42	Trefl	PL		3	2							5
43	Trias (CCA)		38	38	/12/	96	103	109	98	103	107	4,5
44	Lanetto (CCA)		19	19	19	92	100	100	97	102	102	3,5

Odmiany z Krajowego rejestru niebadane w trzech ostatnich latach: Borwo, Festino, Fredro, Grenado, Leontino, Pizzaro, Presto, Rufus, Tomko, Transfer, Trismart, Tulus, Twingo.

Wyniki odmian Kasyno, Avokado, Orinoko, Porto, Octavio, Panteon, Rotondo, Trefl badanych w roku 2024 tylko w nie-liczonych doświadczeniach wybranych województw przedstawiono wyłącznie w ujęciu rejonowym (tab. 6)

Kol. 1: wzorzec: 2024 – Fanfaro, Medalion, SU Atletus, SU Liborius; 2023, 2022 – SU Liborius, SU Atletus, Belcanto, Medalion; CCA – odmiana ze Wspólnotowego katalogu odmian roślin rolniczych, włączona do doświadczeń PDO na podstawie wyników doświadczeń rozpoznawczych, niewpisana do Krajowego rejestru

Kol. 2: () – doświadczenia rejestrowe, / / – doświadczenia rozpoznawcze

Kol. 3, 4: a₁ – przeciętny poziom agrotechniki a₂ – wysoki poziom agrotechniki (zwiększone nawożenie azotowe, do-
listne preparaty wieloskładnikowe, ochrona przed wyleganiem i chorobami)

Kol. 5: skala 9o; 9 – zimotrwałość bardzo duża, 5 – średnia, 1 – bardzo mała; • – brak danych

Tabela 6

PSZENŻYTO OZIME. Plon ziarna odmian w rejonach. Rok zbioru 2024

Lp.	Odmiana	Liczba doświadczeń						Plon ziarna (% wzorca)											
		I	II	III	IV	V	VI	poziom a ₁ i a ₂						poziom a ₁					
		2						3						4					
		8	5	15	11	12	6	85,9	99,3	87,1	90,0	80,6	77,8	98,4	112,9	96,6	101,2	93,8	91,0
1	Comodoro	(1)	(2)	(2)	(2)	(2)	(1)	99	104	110	118	107	97	97	105	109	111	99	89
2	Promiso	(1)	(2)	(2)	(2)	(2)	(1)	103	114	103	107	100	89	112	117	113	104	99	89
3	Tributo	8	4	15	11	12	6	106	104	106	103	108	103	103	102	104	97	101	104
4	Medalion	8	5	15	11	12	6	101	100	107	106	106	99	99	101	104	103	100	98
5	SU Atletus	8	5	15	11	12	6	104	103	103	102	107	105	103	102	102	103	103	106
6	Heroico	8	5	15	11	12	4	101	102	104	103	105	103	97	96	101	96	95	101
7	Metro	8	4	15	11	11	6	106	97	102	102	98	98	102	97	100	100	96	96
8	Tiesto	6	5	11	11	12	6	101	97	99	99	101	100	101	93	100	98	101	101
9	Panaso	6	4	15	11	12	4	96	99	98	100	100	103	95	93	97	96	102	101
10	SU Laurentius	4	2	13	3	5	2	97	89	100	99	104	106	96	93	101	98	101	106
11	Tinos	(1)	(2)	(2)	(2)	(2)	(1)	113	106	89	94	95	95	111	106	91	89	94	90
12	Polo	8	5	11	11	12	6	96	93	97	96	103	101	95	89	98	93	99	94
13	SU Klaus	8	4	15	11	12	6	94	96	99	97	98	103	96	92	97	93	97	100
14	Belcanto	8	5	15	11	12	2	98	89	100	95	101	102	99	92	99	94	96	100
15	Misterio	8	5	15	11	12	6	95	96	96	96	98	98	96	88	94	92	94	93
16	Fanfaro	8	5	15	11	12	6	98	100	95	97	95	97	99	99	96	99	100	96
17	Stelvio	4	4	15	11	11	6	94	92	97	95	99	97	96	91	97	92	96	95
18	Meloman	2	3	7	7	7	2	92	89	95	97	98	104	98	89	95	92	92	100
19	SU Liborius	8	5	15	11	12	6	97	97	95	95	93	99	99	98	98	94	98	100
20	Dalmateo	(1)	(2)	(2)	(2)	(2)	(1)	101	88	92	99	92	104	100	88	97	101	87	92
21	Trapero	8	2	11	3	3	2	90	89	95	95	101	102	92	92	97	92	102	100
22	Presley	6	4	15	7	6	6	85	88	96	91	101	100	88	88	95	85	97	93
23	Toro	4	4	5	3	3	2	96	94	95	99	89	86	95	94	93	96	91	95
24	Temuco	2	2	9	7	6	2	84	85	94	86	99	97	85	86	93	86	99	96
25	Ambasador	(1)	(2)	(2)	(2)	(2)	(1)	93	95	9	84	95	87	97	96	86	91	91	87
26	Corado	8	5	15	5	10	2	90	86	93	90	92	101	91	89	95	87	93	102

Lp.	Odmiana	Liczba doświadczeń						Plon ziarna (% wzorca)											
		I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI
		poziom a ₁ i a ₂						poziom a ₁						poziom a ₂					
1		2						3						4					
	Wzorzec, dt z ha	8	5	15	11	12	6	85,9	99,3	87,1	90,0	80,6	77,8	98,4	112,9	96,6	101,2	93,8	91,0
27	SU Favonius	8	4	15	11	11	6	92	95	90	94	84	89	99	96	94	96	96	95
28	Carmelo	2	2	5	5	4	4	80	90	89	90	98	92	82	91	91	85	99	93
29	Tadeus	8	4	15	7	8	6	92	90	92	90	88	86	95	93	94	91	93	88
30	Lombardo	4	2	7	7	12	2	94	96	86	95	86	94	102	95	93	97	96	104
31	Sekret	2	2	9	3	7	2	88	78	92	83	90	92	85	77	91	83	89	88
32	Kasyno				3						89						89		
33	Avokado	3						92						93					
34	Orinoko				3						90						91		
35	Porto	3						99						98					
36	Octavio		2	3					88	80					85	86			
37	Panteon					3							92						92
38	Rotondo						3						88						95
39	Trias (CCA)	6	3	11	5	11	2	94	98	95	103	96	96	94	97	97	102	99	101
40	Lanetto (CCA)	2	2	7	3	3	2	102	98	87	92	93	95	108	99	91	97	99	100

Kol. 1: wzorzec – Fanfaro, Medalion, SU Atletus, SU Liborius

Kol. 2: w nawiasie – doświadczenia rejestrowe

Rejony: I – zachodniopomorskie, pomorskie, IV – łódzkie, mazowieckie, lubelskie, II – warmińsko-mazurskie, podlaskie, V – dolnośląskie, opolskie, śląskie, III – lubuskie, wielkopolskie, kujawsko-pomorskie, VI – małopolskie, świętokrzyskie, podkarpackie

Tabela 7

ŻYTO OZIME. Plon ziarna odmian. Lata zbioru: 2024, 2023, 2022

Lp.	Odmiany		Liczba doświadczeń			Plon ziarna (% wzorca)					
						poziom a ₁			poziom a ₂		
			2024	2023	2022	2024	2023	2022	2024	2023	2022
	1		2			3			4		
	Wzorzec, dt z ha		40	43	43	72,6	81,5	87,9	86,0	95,5	97,2
	populacyjne										
1	Dańkowskie Kanter	PL	40	43	43	94	89	90	93	90	88
2	Dańkowskie Turkus	PL	25	26	27	94	89	88	94	92	87
3	Dańkowskie Granat	PL	39	43	43	93	88	88	90	88	87
4	Dańkowskie Kalcyt	PL	33	36		93	93		90	90	
5	Dańkowskie Skand	PL	25	28	26	93	90	88	94	92	88
6	Reflektor	DE	21	25	25	91	89	90	93	90	90
7	Antonińskie	PL	24	25	43	89	85	83	90	86	86
8	Dańkowskie Avanti	PL	40	(10)	(10)	89	90	92	88	89	93
9	Dańkowskie Hadron	PL	22	25	24	89	88	88	90	88	88
10	Inspector	DE	28	30	28	89	85	89	91	86	90
11	Dańkowskie Alvaro	PL	39	43	(10)	88	90	91	90	91	94
12	Dańkowskie Dragon	PL	34	38	43	85	92	89	86	89	88
13	Piastowskie	PL	6	21	23		86	86		86	87
14	SM Temisto	PL			41			87			88
15	Horyzo	PL	3	3	5						
16	Dańkowskie Amber	PL		2	4						
17	Dańkowskie Diamant	PL			2						
	mieszańcowe										
18	SU Atum (d. HYH-355)	DE	(10)	(10)	(10)	117	114	113	113	111	111
19	SU Ivar (d.HYH-356)	DE	(10)	(10)	(10)	113	113	116	109	112	111
20	SU Thor	DE	36	(10)	(10)	112	111	112	112	111	114
21	KWS Fidalgor (d. KWS-H231)	DE	(10)	(10)	(10)	111	115	116	109	116	113
22	KWS Inspirator	DE	34	38	(10)	111	113	113	110	112	110
23	KWS Tayo	DE	26	38	40	111	115	113	110	112	113
24	SU Isaksson *	DE	34		(10)	111		110	112		110
25	Gulden	PL	36	40	(10)	110	109	103	108	105	101
26	KWS Identor	DE	35	41	(10)	110	111	109	110	110	111
27	KWS Igor	DE	40	43	43	110	113	113	110	113	114
28	KWS Gilmor	DE	38	38	(10)	109	115	111	109	113	114
29	KWS Novor *	DE	31	36	(10)	109	109	109	109	108	108
30	KWS Pulsor	DE	39	43	(10)	109	112	108	111	111	109
31	KWS Cursor (d. KWS-H228)	DE	(10)	(10)	(10)	108	116	113	107	112	114
32	KWS Rotor	DE	35	40	43	108	114	112	108	112	112

Lp.	Odmiany		Liczba doświadczeń			Plon ziarna (% wzorca)					
						poziom a ₁			poziom a ₂		
			2024	2023	2022	2024	2023	2022	2024	2023	2022
			1			2			3		
	Wzorzec, dt z ha		40	43	43	72,6	81,5	87,9	86,0	95,5	97,2
33	SU Dreamer	DE	33	38	39	108	108	110	109	108	110
34	KWS Jethro	DE	40	43	43	106	110	110	109	109	111
35	SU Perspectiv	DE	38	41	43	106	111	111	107	109	111
36	KWS Serafino	DE	32	36	42	103	107	109	108	108	109
37	KWS Initiator	DE	32	35	41	101	106	106	106	108	110
38	KWS Vinetto	DE	33	36	39	101	108	110	105	109	110
39	KWS Berado	DE	36	39	43	100	112	111	103	109	112
40	KWS Dolaro	DE	24	30	33	94	109	110	99	107	111
41	KWS Trebiano	DE	8	28	36		108	103		105	104
42	KWS Florano	DE	7	24	27		105	109		108	110
43	SU Arvid	DE	7	3	11			108			109
44	SU Performer	DE		9	24			107			108
45	Tur	PL			3						
46	Astranos (CCA)	DE	30	30	/12/	109	111	111	112	108	112

Odmiany z Krajowego rejestru niebadane w trzech ostatnich latach: populacyjne – Amilo, Armand, Dańkowskie Rubin, Domir, Poznańskie, Słowiańskie, Stanko; mieszańcowe – Brandie.

Wyniki odmian: Piastowskie, Horyzo, KWS Trebiano, KWS Florano oraz SU Arvid badanych w roku 2024 tylko w nielicznych doświadczeniach wybranych województw przedstawiono wyłącznie w ujęciu rejonowym (tab. 8).

Kol. 1: wzorzec: 2024 – Dańkowskie Avanti, Dańkowskie Kanter, KWS Igor, KWS Jethro, 2023 i 2022 – Dańkowskie Granat, Dańkowskie Kanter, KWS Igor, KWS Jethro; * – odmiana skreślona z Krajowego rejestru po założeniu doświadczenia; CCA – odmiana ze Wspólnotowego katalogu odmian roślin rolniczych, włączona do doświadczeń PDO na podstawie wyników doświadczeń rozpoznawczych, niewpisana do Krajowego rejestru

Kol. 2: () – doświadczenia rejestrowe, / / – doświadczenia rozpoznawcze

Kol. 3,4: a₁ – przeciętny poziom agrotechniki, a₂ – wysoki poziom agrotechniki (zwiększone nawożenie azotem, dolistne preparaty wieloskładnikowe, ochrona przed wyleganiem i chorobami)

Tabela 8

ŻYTO OZIME. Plon ziarna odmian w rejonach. Rok zbioru 2024

Lp.	Odmiana	Liczba doświadczeń						Plon ziarna (%wzorca)											
		poziom a ₁ i a ₂						poziom a ₁						poziom a ₂					
		I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI
		1						3						4					
	Wzorzec, dt z ha	6	4	9	8	10	3	77,5	80,1	75,1	69,3	63,2	85,4	88,0	96,2	83,7	81,1	82,1	100,9
1	Dańkowskie Kanter	6	4	9	8	10	3	95	92	96	93	93	97	93	87	95	97	90	95
2	Dańkowskie Turkus	4	3	6	7	3	2	90	89	101	95	103	92	93	85	99	92	91	92
3	Dańkowskie Granat	6	4	9	8	10	2	88	92	99	92	92	88	88	89	95	89	88	92
4	Dańkowskie Kalcyt	6	4	7	8	5	3	87	93	98	93	93	90	89	86	95	90	84	91
5	Dańkowskie Skand	4	3	6	7	3	2	87	92	97	94	96	98	88	91	98	94	92	94
6	Reflektor	4	4	3	6	3	1	89	96	99	92	84	87	95	92	96	90	85	91
7	Antonińskie	2	2	7	6	6	1	81	90	95	89	91	97	82	83	92	87	90	88
8	Dańkowskie Avanti	6	4	9	8	10	3	90	88	86	89	89	94	90	87	88	88	87	90
9	Dańkowskie Hadron	4	3	5	6	3	1	88	83	96	87	91	98	88	83	97	85	90	91
10	Inspector	6	3	8	5	5	1	90	89	91	88	89	93	92	85	93	85	92	88
11	Dańkowskie Alvaro	6	4	9	7	10	3	88	86	88	88	89	86	90	84	89	92	91	88
12	Dańkowskie Dragon	4	4	9	7	8	2	81	83	88	87	85	88	90	87	85	86	83	84
13	Plastowskie	6						84						84					
14	Horyzo			3						89						88			
15	SU Atum	(2)	(2)	(1)	(3)	(1)	(1)	117	117	116	121	124	102	116	107	123	115	116	105
16	SU Ivar	(2)	(2)	(1)	(3)	(1)	(1)	118	102	118	115	118	110	115	103	115	110	106	104
17	SU Thor	6	4	5	8	10	3	112	114	113	115	113	99	113	111	111	112	112	108
18	KWS Fidalgor	(2)	(2)	(1)	(3)	(1)	(1)	111	108	108	117	113	108	104	107	110	114	114	101
19	KWS Inspirator	4	4	9	8	7	2	116	108	109	112	113	112	112	106	112	112	107	109
20	KWS Tayo	2	3	8	7	3	3	108	109	110	114	113	110	103	106	110	110	110	107
21	SU Isaksson *	4	4	8	8	7	3	107	111	113	114	110	107	105	114	114	112	110	110
22	Gulden	6	4	9	7	7	3	106	104	112	110	116	106	105	101	111	106	110	105

Lp.	Odmiana	Liczba doświadczeń						Plon ziarna (%wzorca)											
		I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI
		poziom a1 i a2						poziom a1						poziom a2					
		2						3						4					
	Wzorzec, dt z ha	6	4	9	8	10	3	77,5	80,1	75,1	69,3	63,2	85,4	88,0	96,2	83,7	81,1	82,1	100,9
23	KWS Identor	4	4	9	7	10	1	105	107	114	112	113	109	106	107	112	108	112	107
24	KWS Igor	6	4	9	8	10	3	109	113	112	111	112	102	109	113	109	109	113	108
25	KWS Gilmor	4	4	9	8	10	3	107	109	109	110	109	108	107	109	110	109	110	107
26	KWS Novor *	4	4	7	7	7	2	105	110	112	108	113	104	102	109	110	106	109	106
27	KWS Pulsor	6	4	9	8	10	2	109	109	110	107	111	107	111	108	114	108	111	106
28	KWS Cursor	(2)	(2)	(1)	(3)	(1)	(1)	107	108	109	108	107	116	99	104	114	109	105	120
29	KWS Rotor	4	4	9	7	10	1	102	109	108	109	113	104	104	108	107	108	109	102
30	SU Dreamer	2	2	9	8	10	2	101	106	111	112	109	107	108	111	109	112	107	106
31	KWS Jethro	6	4	9	8	10	3	107	106	106	107	106	107	108	113	108	106	111	107
32	SU Perspectiv	4	4	9	8	10	3	107	110	106	107	108	99	111	109	105	106	108	102
33	KWS Serafino	6	3	6	8	8	1	103	107	108	101	106	105	106	106	108	105	108	112
34	KWS Initiator	2	4	7	7	10	2	105	104	100	105	103	96	109	104	102	105	108	105
35	KWS Vinetto	6	4	6	5	10	2	105	101	99	98	103	106	106	99	104	103	104	104
36	KWS Berado	4	4	7	8	10	3	100	110	98	102	99	99	107	109	98	103	101	98
37	KWS Dolaro	4	2	6	5	5	2	100	98	95	97	92	96	97	98	98	98	98	102
38	KWS Trebiano			4	3		1			110	102		102			109	101		103
39	KWS Florano			3	3	1	1			100	93		89			98	96		93
40	SU Arvid	3		4				104		105				107		108			
41	Astranos	4	3	6	6	10	1	108	109	113	113	108	111	111	111	109	112	112	112

Kol. 1: wzorzec – Dańkowskie Avant, Dańkowskie Kanter, KWS Igor, KWS Jethro; * – odmiana skreślona z Krajowego rejestru po założeniu doświadczenia

Kol. 2: w nawiasie – doświadczenia rejestrowe

Rejony: I – zachodniopomorskie, pomorskie, IV – łódzkie, mazowieckie, lubelskie, II – warmińsko-mazurskie, podlaskie, V – dolnośląskie, opolskie, śląskie, III – lubuskie, wielkopolskie, kujawsko-pomorskie, VI – małopolskie, świętokrzyskie, podkarpackie