

Wielkopolski Zespół Porejestrówego Doświadczalnictwa Odmianowego

**Wstępne Wyniki
Porejestrówego Doświadczzeń Odmianowych
w Wielkopolsce**

ZBOŻA, RZEPAK OZIMY. 2021



Śrem Wójtostwo, wrzesień 2021

Wielkopolski Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego

**WSTĘPNE
WYNIKI PŁONOWANIA ODMIAN
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH
W WIELKOPOLSCE**

ZBOŻA, RZEPAK OZIMY. 2021



Śrem Wójtostwo, wrzesień 2021

Przewodnicząca Wielkopolskiego Zespołu Porejestrowego
Doświadczalnictwa Odmianowego
dr inż. Zofia Szalczyk
Sejmik Województwa Wielkopolskiego

Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Słupi Wielkiej
Dyrektor: dr inż. Gwidon Tratwal

Zakład Doświadczalny Oceny Odmian w Śremie Wójtostwie
63-100 Śrem
ul. Wiosny Ludów 27
faks. (0-61) 283-46-07
tel. i faks. (0-61) 283-45-91
zdoo.srem@slupia Wielka.coboru.gov.pl
Kierownik: mgr inż. Justyna Rejmianiak

Opracowała:

mgr inż. Justyna Rejmianiak

Informacja zawiera wyniki plonowania odmian oraz dla gatunków ozimych procent martwych roślin w doświadczeniach prowadzonych w województwie wielkopolskim w ramach programu Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego.

*Wyniki z roku 2020 nie są jeszcze w pełni zweryfikowane. Materiał ma więc charakter wstępny i w związku z tym **nie jest przeznaczony do dalszego rozpowszechniania.***

Zweryfikowane wyniki zostaną opublikowane w terminie późniejszym, w ramach wydawnictwa „Wyniki Porejestrowych Doświadczeń Odmianowych”.

W niektórych gatunkach dodatkowo podano oceny wartości technologicznej odmian, a także stopień mrozoodporności, ustalony głównie w czasie badań rejestrowych.

Kolejność odmian przyjęto według chronologii ich wpisywania do Rejestru Odmian.

Wysoki poziom agrotechniki w porównaniu z przeciętnym: zwiększone nawożenie azotowe, zastosowanie ochrony przed wyleganiem i chorobami.

Tabela 1

Pszenica ozima. Plon ziarna odmian. (% wzorca). Lata zbioru: 2021, 2020, 2019

Lp.	Odmiana	Grupa wartości technologicznej	Zimotrwałość (skala 9 ⁰)	Poziom a ₁				
				2021	2020	2019	2020-2021	2019-2021
<i>Wzorzec, dt z ha</i>				<u>96,0</u>	<u>107,8</u>	<u>89,5</u>	<u>101,9</u>	<u>97,8</u>
1	Linus	A	4,0	99	103	109	101	104
2	Patras		4,0	97	99	102	98	99
3	Franz		3,0	99	98	102	99	100
4	Hondia		5,5	94	95	104	95	98
5	KWS Dakotana		3,0	100	107	107	104	105
6	RGT Kilimanjaro		4,0	101	104	98	103	101
7	Formacja		4,5	101	101	105	101	102
8	RGT Metronom		4,5	100	100	101	100	100
9	Apostel		3,5	92	93	106	93	97
10	Comandor		4,5	101	101	101	101	101
11	Euforia		5,5	104	100	109	102	104
12	Lokata		5,5	93	95		94	
13	Moschus		3,5	101	92		97	
14	Opoka		4,0	101	108		105	
15	SY Dubaj		4,0	102	99		101	
16	Ambicja		3,5	97				
17	Impresja		5,0	98				
18	Kariatyda		5,0	101				
19	KWS Universum		3,5	98				
20	SY Cellist		3,0	107				
21	Artist	B	4,0	104	101	108	103	104
22	Belissa		5,0	99	95	96	97	97
23	Hybery		3,5	101	107	101	104	103
24	Medalistka		5,5	96	99	103	98	99
25	Opcja		3,0	99	96	107	98	101
26	Rivero		3,5	98	104	102	101	101
27	Owacja		4,5	101	103	103	102	102
28	RGT Bilans		4,5	102	103	106	103	104
29	Błyskawica		4,0	95	101	106	98	101
30	Plejada		5,0	101	100	101	101	101
31	Sfera		4,0	98	97	102	98	99
32	SY Orofino		4,0	105	100	107	103	104
33	Titanus		3,0	98	102	101	100	100
34	Admont		4,5	94	98		96	
35	Bosporus		4,0	98	100		99	
36	Bataja		4,0	97	100		99	
37	KWS Donovan		3,0	106	109		108	
38	LG Keramik		3,5	107	98		103	
39	RGT Specialist		3,5	103	101		102	
40	SY Yukon		5,0	97	102		100	
41	Venecja		4,0	106	107		107	
42	Argument		4,0	97				
43	KWS Talium		3,0	104				
44	MHR Promienna		4,0	100				

Ciąg dalszy tabeli 1

Pszenvica ozima. Plon ziarna odmian. (% wzorca). Lata zbioru: 2021, 2020, 2019

Lp.	Odmiana	Grupa wartości technologicznej	Zimotrwałość (skala 9 ⁰)	Poziom a ₁				
				2021	2020	2019	2020-2021	2019-2021
Wzorzec, dt z ha				96,0	107,8	89,5	101,9	97,8
45	RGT Provision	B	4,0	105				
46	RGT Ritter		3,0	104				
47	SU Mangold		3,5	96				
48	SU Tarroca		3,0	108				
49	SU Viedma		3,5	100				
50	Symetria		4,5	102				
51	Frisky	C	3,0	97	91	100	94	96
52	Sikorka		3,0	99	103	102	101	101
53	Lawina		4,0	99	100		100	
54	Godnik		3,5	96	99		98	
55	Tonnage		3,5	105	100		103	
Liczba doświadczeń				7	7	7	14	21

Wzorzec: średnia z wszystkich badanych odmian, LOZ – odmiana zalecana do uprawy na obszarze województwa
 Grupa wartości technologicznej: E – elitarne chlebowe, A – jakościowe chlebowe, B - chlebowe, C - pastewne lub inne (wg Listy Opisowej Odmian 2021, COBORU)

Zimotrwałość: 9⁰ - bardzo duża, 5⁰ - średnia, 1⁰ - bardzo mała (wg Listy Opisowej Odmian 2021, COBORU)

Tabela 1

Pszenvica ozima. Plon ziarna odmian. (% wzorca). Lata zbioru: 2021, 2020, 2019

Lp.	Odmiana	Grupa wartości technologicznej	Zimotrwałość (skala 9 ⁰)	Poziom a ₂				
				2021	2020	2019	2020-2021	2019-2021
Wzorzec, dt z ha				103,9	115,3	96,2	109,6	105,1
1	Linus	A	4,0	100	104	112	102	105
2	Patras		4,0	99	98	106	99	101
3	Franz		3,0	97	97	104	97	99
4	Hondia		5,5	93	97	99	95	96
5	KWS Dakotana		3,0	100	104	109	102	104
6	RGT Kilimanjaro		4,0	102	100	100	101	101
7	Formacja		4,5	100	98	101	99	100
8	RGT Metronom		4,5	99	99	100	99	99
9	Apostel		3,5	94	96	107	95	99
10	Comandor		4,5	101	97	102	99	100
11	Euforia		5,5	106	102	109	104	106
12	Lokata		5,5	93	98		96	
13	Moschus		3,5	101	93		97	
14	Opoka		4,0	100	102		101	
15	SY Dubaj		4,0	102	101		102	
16	Ambicja		3,5	97				
17	Impresja		5,0	97				
18	Kariatyda		5,0	100				
19	KWS Universum		3,5	96				
20	SY Cellist		3,0	105				

Ciąg dalszy tabeli 1

Pszenica ozima. Plon ziarna odmian. (% wzorca). Lata zbioru: 2021, 2020, 2019






Lp.	Odmiana	Grupa wartości technologicznej	Zimotrwałość (skala 9 ⁰)	Poziom a ₂				
				2021	2020	2019	2020-2021	2019-2021
	<i>Wzorzec, dt z ha</i>			<i>103,9</i>	<i>115,3</i>	<i>96,2</i>	<i>109,6</i>	<i>105,1</i>
21	Artist	B	4,0	106	101	109	104	105
22	Belissa		5,0	99	97	100	98	99
23	Hybery		3,5	100	102	101	101	101
24	Medalistka		5,5	98	100	103	99	100
25	Opcja		3,0	98	97	105	98	100
26	Rivero		3,5	97	101	101	99	100
27	Owacja		4,5	97	100	100	99	99
28	RGT Bilans		4,5	104	103	106	104	104
29	Błyskawica		4,0	94	103	107	99	101
30	Plejada		5,0	101	100	104	101	102
31	Sfera		4,0	97	98	104	98	100
32	SY Orofino		4,0	104	100	107	102	104
33	Titanus		3,0	98	103	100	101	100
34	Admont		4,5	101	99		100	
35	Bosporus		4,0	99	98		99	
36	Bataja		4,0	97	100		99	
37	KWS Donovan		3,0	108	111		110	
38	LG Keramik		3,5	109	104		107	
39	RGT Specialist		3,5	100	100		100	
40	SY Yukon		5,0	97	99		98	
41	Venecja		4,0	104	106		105	
42	Argument		4,0	98				
43	KWS Talium		3,0	104				
44	MHR Promienna		4,0	100				
45	RGT Provision		4,0	104				
46	RGT Ritter		3,0	104				
47	SU Mangold		3,5	98				
48	SU Tarroca		3,0	110				
49	SU Viedma		3,5	99				
50	Symetria		4,5	100				
51	Frisky	C	3,0	99	99	103	99	100
52	Sikorka		3,0	101	105	105	103	104
53	Lawina		4,0	100	100		100	
54	Godnik		3,5	94	103		99	
55	Tonnage		3,5	102	104		103	
Liczba doświadczeń				7	7	7	14	21

Wzorzec: średnia z wszystkich badanych odmian, LOZ – odmiana zalecana do uprawy na obszarze województwa
 Grupa wartości technologicznej: E – elitarne chlebowe, A – jakościowe chlebowe, B - chlebowe, C - pastewne lub inne (wg Listy Opisowej Odmian 2021, COBORU)

Zimotrwałość: 9⁰- bardzo duża, 5⁰ - średnia, 1⁰ - bardzo mała (wg Listy Opisowej Odmian 2021, COBORU)

LOKALIZACJA PUNKTÓW DOŚWIADCZALNYCH
prowadzących doświadczenia PDO ze zbożami i rzepakiem ozimym
w województwie wielkopolskim
w roku 2021



-  – Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych
-  – Stacja Doświadczalna Oceny Odmian
-  – Zakład Doświadczalny Oceny Odmian
-  – Jednostki hodowli roślin
-  – Pozostałe punkty doświadczalne