

**Mazowiecki Zespół
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego**

**WSTĘPNE WYNIKI PLONOWANIA ODMIAN
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH
W WOJEWÓDZTWIE MAZOWIECKIM**

**ZBOŻA JARE I OZIME
W UPRAWIE EKOLOGICZNEJ**

2017-2019



Seroczyn, październik 2019

Stacja Koordynująca PDO w województwie mazowieckim

Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Seroczynie
08-116 Seroczyn, ul. Koszarowa 4, tel. 25 631 42 92,
www.seroczyn.coboru.pl

Opracowanie:

mgr inż. Emilia Sekulska

Lokalizacja doświadczeń ekologicznych PDO ze zbożami w sezonie 2018/2019 w woj. mazowieckim:

Lokalizacja	Żyto ozime	Pszenżyto ozime	Jęczmień jary	Owies
Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin Państwowy Instytut Badawczy w Radzikowie	-	1	1	-
Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy - Rolniczy Zakład Doświadczalny w Grabowie	1	1	1	1
Razem	1	2	2	1

ŻYTO OZIME. Plon ziarna odmian (% wzorca). Lata zbioru 2017-2019.

L.p.	Odmiana	2019	2018	2017	2018-2019	2017-2019
Wzorzec dt/ha		69,2	59,4	83,4	64,3	70,7
populacyjne						
1	Antonińskie	75	90	89	82	85
2	Dańkowskie Rubin	85	90	85	87	87
3	Dańkowskie Granat	89	97	84	93	90
4	Dańkowskie Hadron	78	95	84	86	85
5	Dańkowskie Turkus	85	91	87	88	-
6	Dańkowskie Skand	89	98	-	93	-
7	Inspector	82	80	-	81	-
8	Piastowskie	74	74	-	74	-
9	Reflektor	92	-	-	-	-
mieszane						
10	Tur	90	91	101	91	95
11	KWS Bono	109	111	107	110	109
12	SU Nasri	104	100	110	102	105
13	SU Promotor	103	100	108	102	104
14	KWS Binntto	107	109	114	108	110
15	KWS Dolaro	119	114	116	117	117
16	KWS Florano	110	102	118	106	111
17	SU Arvid	120	106	108	114	111
18	KWS Serafino	114	123	-	118	-
19	KWS Theofano	109	122	-	115	-
20	KWS Vinetto	111	121	-	116	-
21	KWS Classico	110	-	-	-	-
22	KWS Loretto	111	-	-	-	-
23	Piano	115	-	-	-	-
24	KWS Trebiano	118	-	-	-	-
Liczba doświadczeń		1	1	1	2	3

PSZENŻYTO OZIME. Plon ziarna odmian (% wzorca). Lata zbioru 2017-2019

Lp.	Odmiana	Zimotrwałość (skala 9 ⁰)	Lata				
			2019	2018	2017	2018-2019	2017-2019
Wzorzec dt/ha			<u>82,7</u>	<u>49,3</u>	<u>53,4</u>	<u>66,0</u>	<u>61,8</u>
1	Pizarro	5	78	86	93	81	85
2	Borowik	5	105	99	107	102	104
3	Subito	5,5	103	114	89	107	102
4	Meloman	5,5	107	105	101	106	105
5	Rotondo	5,5	80	98	101	87	91
6	Panteon	6	105	110	104	107	104
7	Trapero	6	106	91	96	100	96
8	Trtefl	5	101	116	103	107	106
9	Avokado	5,5	102	86	95	96	96
10	Kasyno	5,5	104	111	94	106	103
11	Rufus	4,5	95	81	100	90	93
12	Sekret	5,5	105	118	98	110	106
13	Temuco	4,5	102	91	96	98	97
14	Carmelo	6	102	105	-	103	
15	Octavio	6	95	96	-	96	-
16	Orinoko	6	96	102	-	98	-
17	Porto	5,5	108	110	-	109	-
18	Tadeus	5,5	101	110	-	104	-
19	Belcanto	5,5	106	-	-	-	-
20	Toro	5,0	100	-	-	-	-
Liczba doświadczeń			2	1	1	3	4

OWIES. Plon ziarna odmian (% wzorca). Lata zbioru 2017-2019

Lp.	Odmiana	2019	2018	2017	2018-2019	2017-2019
Wzorzec dt/ha		<u>46,0</u>	<u>43,9</u>	<u>46,1</u>	<u>45,0</u>	<u>45,3</u>
1	Bingo	96	105	114	100	105
2	Harnaś	91	97	95	94	94
3	Nawigator	84	94	87	89	88
4	Elegant	111	98	98	105	102
5	Kozak	105	104	102	105	104
6	Monsun	104	104	108	104	105
7	Agent	109	106	-	107	-
8	Lion	84	97	-	90	-
9	Arkan	93	-	-	-	-
10	Figaro	112	-	-	-	-
11	Pablo	115	-	-	-	-
12	Perun	93	-	-	-	-
13	Refleks	103	-	-	-	-
Liczba doświadczeń		1	1	1	2	3

JĘCZMIEN JARY. Plon ziarna odmian (% wzorca). Lata zbioru 2017-2019.

Lp.	Odmiana	Wartość browarna (skala 9 ⁰)	Lata				
			2019	2018	2017	2018-2019	2017-2019
Wzorzec dt/ha			<u>55,9</u>	<u>36,4</u>	<u>28,3</u>	<u>46,1</u>	<u>40,2</u>
1	Ella		107	109	97	108	105
2	KWS Atrika		89	100	109	93	97
3	Soldo		104	108	91	106	102
4	KWS Irina	6,80	98	111	104	103	103
5	Rubaszek		101	101	94	101	99
6	Salome	5,85	98	103	106	100	102
7	SU Lolek	6,85	102	103	106	102	103
8	KWS Cantton	6,25	102	91	101	97	98
9	KWS Vermont		104	102	94	103	101
10	Paustian		93	93	101	93	95
11	Polonia Staropolska		93	89	91	92	91
12	RGT Planet	7,80	98	110	97	103	102
13	Bente	6,00	103	109	105	105	105
14	Eldorado		101	109	-	104	-
15	Etoile		100	79	-	92	-
16	Farmer		94	58	-	80	-
17	Ismena		97	113	-	103	-
18	MHR Fajter		95	108	-	100	-
19	Pilote		106	99	-	103	-
20	Rezus		109	90	-	102	-
21	Runner		102	116	-	107	-
22	Avatar		109	-	-	-	-
23	Brandon		102	-	-	-	-
24	Fandaga	7,0	103	-	-	-	-
25	Forman		105	-	-	-	-
26	KWS Fantex		101	-	-	-	-
27	Lupus		92	-	-	-	-
28	Mecenas		103	-	-	-	-
29	MHR Filar		102	-	-	-	-
30	Raptus		89	-	-	-	-
Liczba doświadczeń			2	1	1	3	4

Wzorzec: wszystkie badane odmiany.

Wartość browarna – skala 9 - stopniowa: 3,00 – 4,24 średnia; 4,25 – 5,49 średnia do dobrej; 5,50 – 6,74 dobra; 6,75 – 7,99 dobra do bardzo dobrej; 8,00 – 9,00 bardzo dobra

Zamieszczone wyniki z 2019 r. nie są jeszcze w pełni zweryfikowane, materiał ma więc charakter wstępny i nie jest przeznaczony do dalszego rozpowszechniania. Zweryfikowane wyniki zostaną opublikowane w terminie późniejszym.