

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

**WSTĘPNE WYNIKI PŁONOWANIA ODMIAN
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH**

**OWIES JARY
2020**

Województwo podlaskie



Krzyżewo, wrzesień 2020

**Przewodniczący Zespołu Porejestrowego
Doświadczalnictwa Odmianowego
województwa podlaskiego**

dr inż. Bronisław F. Puczel

SDOO Krzyżewo

18-218 Sokoły

tel.: 86 211 15 85

tel. dział doświadczalny: 86 211 15 80

sdoo.krzyzewo@coboru.pl

ZDOO Marianowo

18-421 Piątnica Poduchowna

tel.: 86 216 45 68

faks: 86 216 45 68

zdoo.marianowo@coboru.pl

ZDOO Łyski

16-070 Choroszcz

tel.: 85 719 13 40

faks: 85 719 13 44

zdoo.lyski@coboru.pl

Opracowanie:

mgr inż. Barbara Jabłońska

mgr inż. Magdalena Gołębiewska

Publikacja chroniona prawem autorskim.
Przedruk dozwolony tylko po uzyskaniu
zgody przewodniczącego wojewódzkiego
zespołu PDO

Tabela 1

Plon ziarna owsa w roku 2020

Lp.	Odmiana	Krzyżewo	Marianowo	Szepietowo	Średnia poprawiona	Odchylenie od wzorca	Procent wzorca
		dt·ha ⁻¹			%		
	<u>Wzorzec</u>	<u>59,2</u>	<u>84,7</u>	<u>84,1</u>	<u>76,0</u>	<u>x</u>	<u>x</u>
1	Agent	55,4	84,3	88,1	75,9	-0,1	100
2	Kozak	63,5	85,9	84,2	77,9	1,9	103
3	Rambo	58,6	84,0	80,1	74,2	-1,8	98
4	Gniady ^{br)}	40,8	80,9		64,9	-11,1	85
5	Bingo	54,2	77,6	83,3	71,7	-4,3	94
6	Siwek ⁿ⁾	49,0	65,7		61,4	-14,6	81
7	Komfort	54,1	86,5	76,6	72,4	-3,6	95
8	Amant ⁿ⁾	39,0	52,8		50,0	-26	66
9	Harnaś	55,3	77,2	79,1	70,5	-5,5	93
10	Elegant	44,5	78,3	75,7	66,2	-9,8	87
11	Romulus	49,3	84,6	73,9	69,3	-6,7	91
12	Lion	45,8	84,1	76,1	68,7	-7,3	90
13	Arkan	47,1	84,2	72,5	67,9	-8,1	89
14	Figaro	54,1	86,3	78,2	72,9	-3,1	96
15	Pablo	56,2	84,2	77,6	72,7	-3,3	96
16	Perun	41,6	81,3	76,3	66,4	-9,6	87
17	Refleks	58,3	84,6	73,8	72,2	-3,8	95
18	Huzar	50,7	80,1	65,4	65,4	-10,6	86
19	MHR Harem ⁿ⁾	51,9	60,9		60,4	-15,6	80
20	Panteon	45,1	85,2	71,3	67,2	-8,8	88
21	Poker	47,2	85,2	75,4	69,3	-6,7	91

-odmiany wzorcowe zaznaczono pogrubioną czcionką

ⁿ⁾ - odmiana o ziarnie nieoplewionym^{br)} – odmiana brązowoziarnista

Tabela 2

Średnie wyniki plonowania odmian owsa w latach 2018-2020

Lp.	Odmiana	Plon ziarna (% wzorca)				
		2018	2019	2020	2018-2020	2019-2020
	<u>Wzorzec ($dt \cdot ha^{-1}$)</u>	<u>41,2</u>	<u>48,5</u>	<u>76,0</u>	<u>55,2</u>	<u>62,3</u>
1	Agent	93	104	100	99	102
2	Kozak	103	96	103	101	100
3	Rambo			98	98	98
4	Gniady ^{br)}	94	97	85	92	91
5	Bingo	104	101	94	100	98
6	Siwek ⁿ⁾	80	71	81	77	76
7	Komfort	106	105	95	102	100
8	Amant ⁿ⁾	75	76	66	72	71
9	Harnaś	105	108	93	102	101
10	Elegant	105	98	87	97	93
11	Romulus	109	106	91	102	99
12	Lion	107	107	90	101	99
13	Arkan		101	89		95
14	Figaro		108	96		102
15	Pablo		103	96		100
16	Perun		107	87		97
17	Refleks		106	95		101
18	Huzar			86		
19	MHR Harem ⁿ⁾			80		
20	Panteon			88		
21	Poker			91		
Liczba doświadczeń		2	2	3	7	5

-wzorzec: 2018,2019 - Agent, Bingo, Kozak; 2020 - Agent, Kozak, Rambo

ⁿ⁾ - odmiana o ziarnie nieoplewionym^{br)} – odmiana brązowozziarnista