

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

**WSTĘPNE WYNIKI PŁONOWANIA ODMIAN
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH**

OWIES JARY

2021

Województwo podlaskie



Krzyżewo, sierpień 2021

Tabela 1

Plon ziarna owsa w roku 2021

Lp.	Odmiana	Krzyżewo	Marianowo	Szepietowo	Średnia poprawiona	Odchylenie od wzorca	Procent wzorca
		dt·ha ⁻¹			%		
<u>Wzorzec</u>		<u>44,2</u>	<u>51,2</u>	<u>62,4</u>	<u>52,6</u>	<u>x</u>	<u>x</u>
1	Agent	42,4	62,1	46,2	50,2	-2,4	95
2	Kozak	42,4	59,9	49,2	50,5	-2,1	96
3	Rambo	47,6	65,2	58,2	57,0	4,4	108
4	Gniady ^{br)}	35,2		44,4	44,7	-7,9	85
5	Bingo	40,1	60,4	45,2	48,6	-4,0	92
6	Siwek ⁿ	22,1	48,3	41,6	37,3	-15,3	71
7	Komfort	43,0	54,7	50,3	49,3	-3,3	94
8	Amant ⁿ	28,0		47,4	42,6	-10,0	81
9	Harnaś	36,9	57,4	46,0	46,8	-5,8	89
10	Elegant	38,3		45,7	46,9	-5,7	89
11	Romulus	37,5	60,4	46,6	48,2	-4,4	92
12	Figaro	42,5	61,2	53,2	52,3	-0,3	99
13	Pablo	40,6		43,0	46,7	-5,9	89
14	Perun	47,0		49,0	52,9	0,3	101
15	Refleks	47,3		47,9	52,5	-0,1	100
16	MHR Harem ⁿ	34,7		39,8	42,2	-10,4	80
17	Alfa	40,1	54,3	55,9	50,1	-2,5	95
18	Gepard	53,1	62,7	57,5	57,8	5,2	110
19	Wulkan	43,7	60,3	54,8	52,9	0,3	101

-odmiany wzorcowe zaznaczono pogrubioną czcionką

ⁿ⁾ - odmiana o ziarnie nieoplewionym

^{br)} – odmiana brązowozziarnista

Tabela 2

Średnie wyniki plonowania odmian owsa w latach 2019-2021

Lp.	Odmiana	Plon ziarna (% wzorca)				
		2019	2020	2021	2019-2021	2020-2021
	<u>Wzorzec ($dt \cdot ha^{-1}$)</u>	<u>48,5</u>	<u>76,0</u>	<u>52,6</u>	<u>59,0</u>	<u>64,3</u>
1	Agent	104	100	95	100	98
2	Kozak	96	103	96	98	100
3	Rambo		98	108		103
4	Gniady ^{br)}	97	85	85	89	85
5	Bingo	101	94	92	96	93
6	Siwek ⁿ	71	81	71	74	76
7	Komfort	105	95	94	98	95
8	Amant ⁿ	76	66	81	74	74
9	Harnaś	108	93	89	97	91
10	Elegant	98	87	89	91	88
11	Romulus	106	91	92	96	92
12	Figaro	108	96	99	101	98
13	Pablo	103	96	89	96	93
14	Perun	107	87	101	98	94
15	Refleks	106	95	100	100	98
16	MHR Harem ⁿ		80	80		80
17	Alfa			95		
18	Gepard			110		
19	Wulkan			101		
Liczba doświadczeń		2	3	3	8	6

-wzorzec: 2019 - Agent, Bingo, Kozak; 2020 - Agent, Kozak, Rambo; 2021 – Agent, Kozak, Rambo

ⁿ⁾ - odmiana o ziarnie nieoplewionym

^{br)} – odmiana brązowozziarnista