

Odmiany wzorcowe:Lata zbioru 2022: **Gepard, Kozak, Rambo**Lata zbioru 2023 :**Gepard, Kozak, Rambo**Lata zbioru 2024: **Gepard, Kozak, Rambo****Tabela 8.1. Owies. Odmiany badane. Rok zbioru 2024**

Lp	Odmiana	Rok wpisania do krajowego rejestru	Zachowujący/pełnomocnik
	1	2	3
1	Gepard	2021	Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o. Grupa IHAR ,ul. Główna 20, 99-307
2	Kozak	2017	Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o. Grupa IHAR ,ul. Główna 20, 99-307
3	Rambo	2020	Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o. Grupa IHAR ,ul. Główna 20, 99-307
4	Agent	2018	Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o. Grupa IHAR ,ul. Główna 20, 99-307
5	Figaro	2019	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27, 64-000 Kościan
6	Refleks	2019	Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o. Grupa IHAR ,ul. Główna 20, 99-307
7	Huzar	2020	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27, 64-000 Kościan
8	Panteon	2020	Saaten – Union Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62 – 100
9	Poker	2020	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27, 64-000 Kościan
10	Magellan	2022	Saaten – Union Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62 – 100
11	Dynamit	2023	Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o. Grupa IHAR ,ul. Główna 20, 99-307
12	Motto	2023	Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o. Grupa IHAR ,ul. Główna 20, 99-307
13	Kreator	2024	Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o. Grupa IHAR ,ul. Główna 20, 99-307

Tabela 8.2. Owies. Warunki polowe doświadczeń. Rok zbioru 2024

Miejscowość	Białogard	Rarwino	Nowa Wieś Ujska
Powiat	Białogardzki	Kamieński	Słupski
1	2	3	4
Kompleks rolniczej przydatności gleby	5	5	4
Klasa bonitacyjna gleby	IV a	IV a	IV a
Zasobność gleby w P ₂ O ₅ (mg/100g)	18,6 w	16,2 w	16,8 w
Zasobność gleby w K ₂ O (mg/100g)	13,3 śr.	20,2 b.w	19,3 b.w
Zasobność gleby w MgO (mg/100g)	2,8 n	2,9 n	4,5 w
pH gleby (w KCL)	5,8	5,6	7,3
Przedplon	kukurydza	ziemniaki	łubin
Obsada nasion (szt./m ²)	450	500	450
Nawożenie mineralne (kg/ha)			
N (kg/ha)	120	140	135
P ₂ O ₅ (kg/ha)	40	50	60
K ₂ O (kg/ha)	120	75	90
Środki ochrony roślin, nawożenie dolistne (nazwa, dawka na ha)			
Nawożenie dolistne	3x Basfoliar 5 l/ha	2x Ekolist zboża siarczan magnezu	---
Herbicyd	Gold 450 EC	Starane 333 EC Granstar Ultra 50 SX+ Trend	Triben 30 g/ha + Galaper 0,5 l/ha
Insektycyd	Nexide 60 CS	-	2x Cyperkil Max 500 EC

Tabela 8.3. Owies. Wyniki ogólne doświadczeń. Rok zbioru 2024

Lp.	Wyszczególnienie		Białogard	Rarwino	Nowa Wieś Ujska
	1		2	3	4
1	Siew	data	27.03.	25.03.	27.03.
2	Termin wiechowania	data	31.05.	01.06.	01.06.
3	Termin dojrzałości woskowej	data	10.07.	01.07.	09.07.
4	Zbiór	data	07.08.	28.07.	28.07.
5	Wysokość roślin	cm	106	112	96
6	Wyleganie roślin w fazie dojrz. młecznej	9°	7,5	9,0	9,0
7	Wyleganie roślin przed zbiorem	9°	5,2	7,5	8,7
8	MTZ	g	37,7	38,9	38,1
9	Plon ziarna przy 15% wilgotność	dt/ha	66,2	76,7	62,7

- oceny w skali 9° (1° – ocena najslabsza; 9° – ocena najlepsza)

Tabela 8.4. Owies. Plon nasion odmian w dt/ha. Rok zbioru: 2024

Lp.	Odmiana	Białogard	Rarwino	Nowa Wieś Ujska
	Wzorzec w dt/ha	69,7	76,0	63,7
1	Gepard (w)	74,1	75,8	62,5
2	Kozak (w)	61,6	73,4	64,4
3	Rambo (w)	73,5	78,9	64,2
4	Agent	55,5	74,0	64,4
5	Figaro	58,1	72,7	64,5
6	Refleks	57,2	78,4	63,8
7	Huzar	51,1	65,9	56,6
8	Panteon	59,6	75,8	63,6
9	Poker	78,9	74,4	64,1
10	Magellan	61,3	74,9	59,9
11	Dynamit	74,4	73,5	57,2
12	Motto	78,4	73,2	69,2
13	Kreator	77,3	80,7	60,3

(w) - wzorzec

Tabela 8.5. Owies. Plon nasion odmian w dt/ha. Lata: 2022-2024.

Lp.	Odmiana	2024	2023	2022	2023- 2024	2022- 2024
	Wzorzec w dt/ha	69,8	38,0	72,3	53,9	60,0
1	Gepard	70,8	35,3	71,9	53,1	59,3
2	Kozak	66,5	37,9	70,7	52,2	58,4
3	Rambo	72,2	40,9	74,1	56,6	62,4
4	Agent	64,6	41,4	70,4	53,0	58,8
5	Figaro	65,1	36,4	67,0	50,8	56,2
6	Refleks	66,5	33,6	72,8	50,1	57,6
7	Huzar	57,9	34,8	72,6	46,4	55,1
8	Panteon	66,3	34,2	72,5	50,2	57,7
9	Poker	72,5	34,8	-	53,6	-
10	Magellan	65,4	34,8	73,6	50,1	57,9
11	Dynamit	68,4	29,3	-	48,9	-
12	Motto	73,6	36,0	-	54,8	-
13	Kreator	72,8	-	-	-	-

Tabela 8.6. Owies. Porażenie przez ważniejsze choroby w skali 9°. Lata zbioru 2022-2024.

Lp.	Odmiana	Mączniak		Helmintosporioza	
		2024	2022-2024	2024	2022-2024
	1	2	3	4	5
	Wzorzec	7,8	8,3	8,2	7,9
1	Gepard	7,0	7,7	8,1	7,7
2	Kozak	8,2	8,1	8,3	7,9
3	Rambo	8,2	7,7	8,3	7,7
4	Agent	8,1	8,1	8,0	7,2
5	Figaro	8,2	7,7	8,3	7,5
6	Refleks	7,8	7,8	8,3	7,3
7	Huzar	8,0	7,2	8,2	7,2
8	Panteon	7,9	7,4	8,2	7,6
9	Poker	8,1	-	8,3	-
10	Magellan	8,3	7,3	7,9	7,4
11	Dynamit	7,9	-	8,6	-
12	Motto	8,1	-	8,3	-
13	Kreator	8,1	-	8,1	-

- oceny w skali 9° (1° – ocena najslabsza; 9° – ocena najlepsza)

Tabela 8.7. Owies. Ważniejsze właściwości rolniczo-użytkowe. Lata zbioru 2022-2024.

Lp.	Odmiana	Wyleganie w fazie dojrzałości młecznej		Wyleganie przed zbiorem		Wysokość roślin (cm)		Masa 1000 ziaren (g)		Udział łuski (%)	
		2024	2022-2024	2024	2022-2024	2024	2022-2024	2024	2022-2024	2024	2022-2024
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Wzorzec	9,0	9,0	7,2	8,1	103	88	38,4	46,0	23,9	23,7
1	Gepard	9,0	9,0	8,0	8,3	99	82	39,1	46,3	24,7	24,5
2	Kozak	9,0	9,0	7,6	8,2	109	91	37,1	46,0	23,8	23,6
3	Rambo	9,0	9,0	6,0	7,7	100	88	38,9	45,5	23,4	23,2
4	Agent	9,0	9,0	7,9	8,2	103	87	41,4	48,9	22,2	23,7
5	Figaro	9,0	9,0	7,9	8,2	105	89	35,9	42,5	25,0	25,4
6	Refleks	9,0	9,0	7,6	8,2	100	86	37,1	44,4	23,5	22,8
7	Huzar	9,0	9,0	7,1	8,0	106	88	36,0	44,4	26,2	24,9
8	Panteon	9,0	9,0	7,6	8,1	98	82	38,9	45,7	24,1	24,1
9	Poker	9,0	-	7,2	-	101	-	34,6	-	23,5	-
10	Magellan	9,0	9,0	7,0	7,9	103	86	37,7	45,2	23,7	25,3
11	Dynamit	9,0	-	4,8	-	112	-	37,2	-	23,8	-
12	Motto	9,0	-	8,0	-	113	-	42,2	-	22,1	-
13	Kreator	9,0	-	7,3	-	103	-	40,7	-	21,7	-

Charakterystyka odmian wpisanych do Krajowego rejestru w roku 2024

Kreator

Odmiana żółtoziarnista. Plon ziarna z łuską dość duży. Odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę owsa, helmintosporiozę – średnia. Rośliny dość wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin wiechowania wczesny, dojrzewania średni. Udział łuski mały do bardzo małego, masa 1000 ziaren duża do bardzo dużej, zawartość białka średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.