

Klasa gleby: IIIa, IIIb

Przedplon: kukurydza

Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 80, P – 80, K – 120
– pogłównie: N – 20

Siew: 22.03.2023 r.

Zaprawa: wg hodowcy

Obsada: 500 szt./m²**Odmiany: kolejność od kamienia**

- | | | |
|--------------------------------------|------------------|---------------------------|
| 1. Rodos (obsiew) [164] ¹ | 5. Harem [132] | 9. Wulkan [207] |
| 2. Rodos [164] | 6. Arab [171] | 10. Rambo [203] |
| 3. Poker [160] | 7. Refleks [176] | 11. Gepard [212] |
| 4. Hafnaś [189] | 8. Bingo [198] | 12. Gepard (obsiew) [212] |

¹ – w nawiasach podano ilość wysiewu w kg/ha**Uprawa:**

Data	Zabiegi maszynowe
25.10.2022	Brona talerzowa
07.11.2022	Orka
01.03.2023	Włókowanie
13.03.2023	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu
07.11.2022	80 – (P) fosforan amonu 120 – (K) sól potasowa				
13.03.2023	80 – (N) Salmag®				
11.05.2023		Chwastox Nowy Trio 390 SL – 1,5 l/ha			
15.05.2023	20 – (N) ZAKsan® 33,5				
					Moddus 250 EC – 0,4 l/ha

Owies – charakterystyka odmian wg „Listy Opisowej Odmian Roślin Rolniczych COBORU 2022”

Lp.	Odmiana	Plon ziarna % wzorca lata 2019-2021		Wyleganie (skala 9 ⁰)	Wysokość roślin (cm)	Reakcja na Al+++ (skala 9 ⁰)	Mączniak prawdziwy	Rdza owsa	Helminthosporioza	Septorioza liści	Rdza żółbłowa	
		z łuską	bez łuski									
Wzorzec (dt/ha)		62,5	46,7	6,6	95		skala 9⁰					7,5
Owies zwyczajny												
1.	Agent	100	100	6,9	98	5	7,7	7,4	7,6	7,9	7,5	
2.	Alfa	99 ^{19,21}	98 ^{19,21}	8,0	72	3	7,6	6,6	7,1	7,7	7,4	
3.	Arkan	95 ¹⁹⁻²⁰	92 ¹⁹⁻²⁰	6,4	94	5	7,4	7,6	7,2	7,7	7,1	
4.	Armani	99	100	6,7	90	5	7,6	7,2	7,3	7,7	7,2	
5.	Bingo	99	100	6,9	99	5	7,7	7,5	7,5	8,0	7,3	
6.	Breton	99 ¹⁹	99 ¹⁹	6,5	96	5	7,8	7,3	7,2	*	*	
7.	Elegant	94 ¹⁹⁻²⁰	93 ¹⁹⁻²⁰	6,8	98	5	7,3	7,5	7,5	7,6	7,5	
8.	Figaro	101	98	6,8	101	5	7,3	7,4	7,7	7,6	7,0	
9.	Gepard	103	99	6,6	94	5	7,2	7,6	7,6	7,8	7,5	

10.	Harnaś	96	90	7,0	94	5	7,3	7,3	7,6	7,7	7,1
11.	Huzar	97	94	6,0	101	5	7,1	7,4	7,2	7,9	7,1
12.	Komfort ^{w/}	99	95	6,5	93	5	7,4	6,8	7,2	7,6	7,0
13.	Kozak	99	98	6,6	100	5	7,6	7,4	7,5	8,0	6,8
14.	Lion	96	98	6,9	94	4	7,1	7,2	7,3	7,7	7,4
15.	Magellan	101	97	6,1	99	6	7,7	7,2	7,4	7,7	*
16.	Monsun	97	96	6,6	96	5	7,3	7,4	7,1	7,5	7,4
17.	Nawigator	93 ¹⁹⁻²⁰	92 ¹⁹⁻²⁰	6,8	96	5	7,5	7,8	6,8	7,2	7,5
18.	Pablo	99	99	6,9	98	5	7,8	7,5	7,5	7,8	7,5
19.	Panteon	99	98	6,5	95	5	7,4	7,4	7,4	8,1	7,6
20.	Paskal	93 ²⁰	90 ²⁰	6,4	94	5	7,6	7,6	7,4	7,7	7,4
21.	Perun	99	98	6,2	95	4	7,4	7,5	7,3	7,9	7,3
22.	Poker	101	100	6,8	94	5	7,1	7,2	7,2	7,6	7,2
23.	Rambo	105	104	6,0	98	5	7,9	7,5	7,6	8,0	7,5
24.	Refleks	101	100	6,0	98	5	7,5	7,1	7,4	7,8	7,1
25.	Romulus	96	94	6,3	97	5	7,4	7,5	7,4	7,8	7,0
26.	Wulkan	100	99	6,8	96	5	7,5	7,4	7,5	7,9	6,7
Owies nagi											
27.	Adorator	70	91	6,0	102	7	7,8	7,6	7,3	8,2	*
28.	MHR Harem	70	88	7,1	95	6	7,9	7,5	7,6	7,9	7,7
29.	Siwek	73	92	7,0	94	5	7,8	7,5	7,7	7,8	7,3

Wzorzec: 2021, 2020 – Agent, Kozak, Rambo; 2019 – Agent, Bingo, Kozak

* - brak danych

w/ - odmiana skreślona z KR