

Klasa gleby: IIIb

Przedplon: kukurydza

Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 70, P – 60, K - 110  
– pogłównie: N – 105

Siew: 31.03.2021 r.

Zaprawa: wg hodowcy

Obsada: 500 szt/m<sup>2</sup>.

**Odmiany:** kolejność od kamienia

- |  |                     |                         |
|--|---------------------|-------------------------|
| 1. Romulus (obsiew) [193] <sup>1</sup> | 6. Pablo [214]      | 11. Refleks [230]       |
| 2. Romulus [193]                       | 7. Kozak [222]      | 12. Arab [192]          |
| 3. Figaro [194]                        | 8. Bingo [223]      | 13. Arab (obsiew) [192] |
| 4. Poker [195]                         | 9. Rambo [208]      |                         |
| 5. Agent [219]                         | 10. MHR Harem [183] |                         |

<sup>1</sup> – w nawiasach podano ilość wysiewu w kg/ha

**Uprawa:**

Data	Zabiegi maszynowe
25.08.2020	Brona talerzowa
19.11.2020	Orka
29.03.2021	Agregat uprawowy

**Zabiegi pielęgnacyjne:**

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu
18.11.2020	60 – (P) fosforan amonu 110 – (K) sól potasowa				
16.03.2021	70 – (N) salmag				
13.05.2021		Chwastox Trio 540 SL – 1,5 l/ha			
27.05.2021	35 – (N) saletra amonowa				

Zbiór: 30.07.2021		
Owies (kolejność od rowu)	Plon dt/ha (14%)	
1	Arab (obsiew)	53,8
2	Arab	51,1
3	Refleks	61,0
4	MHR Harem	58,2
5	Rambo	55,7
6	Bingo	59,2
7	Kozak	54,4
8	Pablo	59,2
9	Agent	51,0
10	Poker	60,6
11	Figaro	59,6
12	Romulus	59,3
13	Romulus (obsiew)	55,6

## Owies – charakterystyka odmian wg „Listy Opisowej Odmian Roślin Rolniczych 2020 COBORU”

Lp.	Odmiana	Plon ziarna % wzorca lata 2017-2019		Wyleganie skala 9 <sup>0</sup>	Wysokość roślin cm	Reakcja na Al+++ skala 9 <sup>0</sup>	Mączniak prawdziwy	Rdza owsa	Helmintosporioza	Septorioza liści	Rdza źdźbłowa
		z łuską	bez łuski								
Wzorzec (dt/ha)		62,5	46,2	6,7	92		8,0	7,4	7,6	7,6	8,0
<b>Owies zwyczajny</b>											
1.	Agent	100	100	7,1	9468	5	7,9	7,4	7,7	7,7	8,4
2.	Bingo	100	101	7,0	93	5	8,1	7,4	7,5	7,8	8,0
3.	Kozak	101	100	6,6	90	5	8,1	7,3	7,7	7,7	7,8
4.	Pablo	102	102	7,1	94	5	8,3	7,2	7,6	7,4	8,7
5.	Poker	102 <sup>18-19</sup>	100 <sup>18-19</sup>	6,8	90	5	8,0	7,2	7,3	7,8	
6.	Rambo	106 <sup>17-18</sup>	105 <sup>18-19</sup>	6,1	94	5	8,4	7,4	7,5	7,9	
7.	Refleks	101	100	6,0	94	5	7,7	7,0	7,6	7,3	7,7
8.	Romulus	99	97	5,9	94	5	8,2	7,3	7,5	7,2	7,7
<b>Owies nagi</b>											
9.	MHR Harem	72 <sup>17-18</sup>	93 <sup>18-19</sup>	7,1	90	5	8,3	7,7	7,6	7,8	

Wzorzec: 2019, 2018 – Agent, Bingo, Kozak; 2017 – Bingo, Kozak, Navigator;