

## JĘCZMIEN OZIMY – kolekcja odmian

Strona lewa

Klasa gleby: IIIa

Przedplon: rzepak ozimy

Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsięwzię: N – 31, P – 80, K – 110  
– pogłównie: N – 150

Siew: 23.09.2022 r.

Zaprawa: wg hodowcy

Obsada: zróżnicowana odmianowo od 180-320 szt./m<sup>2</sup>

**Odmiany:** kolejność od kamienia

- |                                  |                        |                                    |
|----------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| 1. Bianca [164] <sup>1</sup>     | 12. Bordeaux [141]     | 23. Turbo [141]                    |
| 2. Almut [158]                   | 13. Sonja [139]        | 24. Ricky [149]                    |
| 3. Melia [177]                   | 14. Adalina [139]      | 25. SY Galileo F <sub>1</sub> [92] |
| 4. Finezja [144]                 | 15. Suez [144]         | 26. SY Loona F <sub>1</sub> [73]   |
| 5. Aleksandra [139]              | 16. Lentia [139]       | 27. SY Dakoota F <sub>1</sub> [78] |
| 6. SU Midnight [133]             | 17. Senta [124]        | 28. SY Dakoota F <sub>1</sub> [78] |
| 7. SU Laubella [187]             | 18. KWS Infinity [177] | 29. Venezia [130]                  |
| 8. SU Hyjana F <sub>1</sub> [95] | 19. KWS Flemming [143] | 30. Venezia [130] (obsiew)         |
| 9. SU Hylona F <sub>1</sub> [91] | 20. Teuto [127]        |                                    |
| 10. Giewont [136]                | 21. Ricky [160]        |                                    |
| 11. Jeanie [178]                 | 22. Tajfun [149]       |                                    |

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

### Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
14.09.2022	Brona talerzowa
16.09.2022	Orka
20.09.2022	Agregat uprawowy
22.09.2022	Agregat uprawowy

### Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu	Dokarmianie dolistne
13.09.2022	31 – (N) fosforan amonu 80 – (P) fosforan amonu 110 – (K) sól potasowa					
17.10.2022		Bacara Trio 516 SC – 0,45 l/ha				
07.03.2023	45 – (S) kizeryt					
09.03.2023	80 – (N) ZAKsan® 33,5					
17.04.2023						YaraVita Gramitrel – 1,8 l/ha
21.04.2023	70 – (N) ZAKsan® 33,5					
25.04.2023			Tern 750		Moddus 250	

			EC – 0,4 l/ha + Plexeo 60 EC – 0,8 l/ha + Unix 75 WG – 0,6 kg/ha		EC – 0,6 l/ha	
22.05.2023			Elatus Era – 1 l/ha			YaraVita Gramitrel – 0,7 l/ha
						YaraVita Thiotrac –5 l/ha

### JĘCZMIENŃ OZIMY – charakterystyka odmian wg „Listy Opisowej Odmian COBORU 2022”

Lp.	Odmiana	Plon nasion % wzorca lata 2019-2021		Zimotrwałość (skala 9 <sup>0</sup> )	Wyleganie (skala 9 <sup>0</sup> )	Wysokość roślin (cm)	Reakcja na AI+++ (skala 9 <sup>0</sup> )	Pleśń śniegowa	Mączniak prawdziwy	Rdza jęczmienia	Rynchosporioza	Ciemnobrunatna plamistość	Plamistość siatkowa
		a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>										
Wzorzec (dt/ha)		86,7	100,2		6,4	100		skala 9 <sup>0</sup>					
								7,8	7,5	7,3	8,0	7,4	7,3
<b>Wielorzędowe pastewne</b>													
1.	Arenia	92 <sup>19</sup>	96 <sup>19</sup>	5	5,7	96	5	8,0	7,1	6,3	8,0	7,4	7,0
2.	Bohun	99 <sup>19-20</sup>	101 <sup>19-20</sup>	5	6,1	100	4	7,8	7,9	7,5	7,9	7,2	6,6
3.	Esprit	103	104	4,5	6,0	106	5	7,8	7,5	7,3	8,0	6,7	7,2
4.	Giewont	103	100	5,5	5,8	110	5	7,8	8,1	7,7	8,1	7,0	7,4
5.	Impala	95	96	5,5	6,7	105	5	7,7	7,5	7,3	7,9	7,3	7,4
6.	Jakubus	101	102	5	7,1	95	6	7,7	7,6	6,7	8,0	7,5	7,3
7.	Julia	105 <sup>20-21</sup>	104 <sup>20-21</sup>	4,5	6,7	95	5	8,1	7,5	7,1	7,8	7,4	7,4
8.	Kaylin	95	96	5	6,6	102	5	7,7	7,7	7,1	8,2	7,8	7,5
9.	KWS Astaire	96	97	5	5,9	100	5	7,9	7,5	6,6	8,1	7,0	7,0
10.	KWS Flemming	98	97	5	6,1	105	5	7,4	7,4	7,6	8,0	7,2	7,2
11.	KWS Higgins	97	100	5	6,3	100	5	7,8	7,3	6,6	7,8	6,7	7,2
12.	KWS Kosmos	97	98	5	6,5	102	5	7,7	7,3	6,8	8,0	7,3	7,4
13.	KWS Morris	102	100	4,5	6,3	100	5	7,3	7,6	7,8	7,9	7,2	7,3
14.	Melia	100	97	5	6,3	107	5	7,6	7,6	7,5	7,9	7,2	7,4
15.	Mirabelle	100	99	5	6,4	103	5	7,7	7,2	7,4	8,1	7,2	7,1
16.	Picasso	104	102	5	6,0	102	6	7,8	7,6	7,4	8,1	7,9	7,4
17.	Quadriga	96	97	5	6,8	106	5	7,7	7,7	7,2	8,0	7,4	7,3
18.	RGT Mela	106 <sup>20-21</sup>	103 <sup>20-21</sup>	5	6,4	111	4	8,1	7,8	7,7	8,2	7,2	7,5
19.	Senta	100	102	4,5	6,0	107	5	7,8	7,9	7,1	7,9	7,7	7,2
20.	SU Hetti	104 <sup>20-21</sup>	104 <sup>20-21</sup>	5	7,4	97	5	8,1	7,4	6,6	7,8	7,3	7,0
21.	SU Jule	100	100	5	6,7	104	5	7,7	7,1	7,1	7,9	7,5	7,2
22.	SU Midnight	105	104	5	6,6	103	5	7,8	7,9	7,4	8,2	7,9	7,5
23.	Tajfun	100 <sup>19-20</sup>	99 <sup>19-20</sup>	4	6,3	103	4	7,3	7,0	6,9	8,2	7,7	7,3
24.	Teuto	104 <sup>20-21</sup>	103 <sup>20-21</sup>	4,5	6,8	104	4	7,8	7,6	7,6	7,9	7,4	7,4
25.	Titus	97	96	5	6,9	107	5	7,9	7,5	7,4	7,9	7,3	7,1
26.	Turbo	102 <sup>20-21</sup>	102 <sup>20-21</sup>	5	6,0	104	4	9,0	7,3	7,1	7,6	7,3	7,4
27.	Yukon	97	98	5,5	6,5	104	5	7,6	7,7	7,2	7,9	7,4	7,4

28.	Zenek	98	96	5,5	6,9	96	6	7,9	7,7	7,5	7,9	7,3	7,0
<b>Dwurzędowe pastewne</b>													
29.	Aleksandra	101 <sup>19-20</sup>	98 <sup>19-20</sup>	4,5	5,4	98	4	6,8	8,0	8,2	8,2	8,0	7,6
30.	Bordeaux	102	101	4,5	6,8	88	5	7,8	6,9	7,2	7,9	7,7	7,0
31.	Finezja	101 <sup>20-21</sup>	98 <sup>20-21</sup>	5	6,8	93	5	9,0	7,4	7,5	8,0	7,5	6,8
32.	Lautetia	100	99	4,5	6,2	90	5	7,5	7,8	7,5	8,1	7,5	7,4
33.	LG Casting	99 <sup>19-20</sup>	96 <sup>19-20</sup>	4	6,3	88	5	7,8	7,4	7,9	8,3	7,6	7,2
34.	Padura	99 <sup>19-20</sup>	98 <sup>19-20</sup>	4,5	6,7	94	5	7,8	6,9	7,9	8,1	7,8	7,6
35.	SU Laubella	99 <sup>20-21</sup>	100 <sup>20-21</sup>	5	6,8	89	4	8,1	7,9	7,9	8,0	8,0	7,6
36.	SU Lautine	97	99	4,5	6,6	95	5	7,6	7,8	7,6	8,1	7,6	7,4
37.	SU Vireni	93 <sup>19</sup>	90 <sup>19</sup>	5	7,0	95	5	7,4	8,1	7,3	8,0	7,9	7,1
38.	Zita	94	92	5	6,6	97	5	7,7	7,7	6,9	8,0	7,2	7,1
<b>Dwurzędowe browarne</b>													
39.	Suez	94 <sup>19-20</sup>	93 <sup>19-20</sup>	4	6,6	89	5	7,3	7,7	7,3	7,9	7,6	7,2

Wzorzec: 2021 – Jakubus, KWS Morris, Mirabelle

2020, 2019 – Jakubus, KWS Kosmos, Mirabelle

a<sub>1</sub> – przeciętny poziom agrotechniki

a<sub>2</sub> – wysoki poziom agrotechniki (zwiększone nawożenie azotowe, dolistne preparaty wieloskładnikowe, ochrona przed wylęganiem i chorobami)