

Klasa gleby: IIIb

Przedplon: rzepak ozimy

Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 25, P – 66, K – 120

– pogłównie: N – 160

Siew: 22.10.2020 r.

Zaprawa: wg hodowcy

Obsada: **400 szt./m<sup>2</sup>** – Admont, Expo, Artist, Rotax, Legenda, Astoria, Formacja, Reduta, Bataja, Kariatyda, Opoka, Wenecja, Owacja, Wilejka, Euforia, Foxx, Orofino, Depot, Apostel, SY Dubaj, SY Landrich, MHR Promienna, Lokata, Błyskawica, KWS Spencer, KWS Emil, KWS Donovan, KWS Universum, SM Metis, Symetria, Belissa, Balitus, Apexus, LG Mokka, LG Keramik, LG Jutta, Julie, Annie, Moschus, Apostel, Argument, Foxx; **350 szt/m<sup>2</sup>** - Lawina; **300 szt/m<sup>2</sup>** – SM Orkans; **170 szt/m<sup>2</sup>** – SU Hymalaya F1

**Odmiany: kolejność od strony kamienia:**

- |                          |                         |                         |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1. Admont (obsiew) [158] | 17. Wilejka [177]       | 33. SM Metis [200]      |
| 2. Admont [158]          | 18. Euforia [208]       | 34. Symetria [193]      |
| 3. Expo [151]            | 19. Foxx [192]          | 35. Belissa [203]       |
| 4. Artist [177]          | 20. Orofino [157]       | 36. Balitus [184]       |
| 5. Rotax [141]           | 21. Depot [218]         | 37. Apexus [207]        |
| 6. SU Hymalaya F1 [97]   | 22. Apostel [196]       | 38. LG Mokka [194]      |
| 7. Legenda [155]         | 23. SY Dubaj [213]      | 39. LG Keramik [173]    |
| 8. Astoria [196]         | 24. SY Landrich [217]   | 40. LG Jutta [204]      |
| 9. Formacja [191]        | 25. MHR Promienna [176] | 41. Julie [213]         |
| 10. Lawina [183]         | 26. Lokata [202]        | 42. Annie [206]         |
| 11. Reduta [204]         | 27. Błyskawica [202]    | 43. Moschus [200]       |
| 12. Bataja [211]         | 28. KWS Spencer [172]   | 44. Apostel [211]       |
| 13. Kariatyda [209]      | 29. KWS Emil [179]      | 45. Argument [196]      |
| 14. Opoka [232]          | 30. KWS Donovan [170]   | 46. Foxx [243]          |
| 15. Wenecja [217]        | 31. KWS Universum [212] | 47. Foxx (obsiew) [243] |
| 16. Owacja [166]         | 32. SM Orkus [266]      |                         |

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

**Uprawa:**

Data	Zabiegi maszynowe
10.08.2020	Brona talerzowa
04.09.2020	Orka
05.09.2020	Agregat uprawowy
20.10.2020	Agregat uprawowy

**Zabiegi pielęgnacyjne:**

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu/dokrzewianie	Dokarmianie dolistne
03.09.2020	25 - (N) fosforan amonu 66 - (P) fosforan amonu 120 - (K) sól potasowa					
12.11.2020		Bacara Trio 516 SC – 0,45 l/ha				
08.03.2021	80 – (N) saletra amonowa					
29.03.2021					Moddus Start – 0,2 l/ha	
20.04.2021	80 – (N) saletra amonowa					
04.05.2021			Delaro 325 SC – 1 l/ha		Moddus Flexi – 0,4 l/ha	
04.06.2021			Ascra 260 EC			

			-1,5 l/ha		
				Karate Zeon 050CS – 0,1 l/ha	

Zbiór: 10.08.2021		
Pszenica ozima (kolejność od rowu)		Plon dt/ha (14%)
1	obsiew Foxx	61,2
2	Foxx	61,0
3	Argument	82,6
4	Apostel	65,7
5	Moschus	71,0
6	Annie	62,8
7	Julie	78,2
8	LG Jutta	82,0
9	LG Keramik	82,6
10	LG Mocca	84,3
11	Apexus	78,1
12	Balitus	86,6
13	Belissa	76,4
14	Symetria	76,3
15	SM Metis	64,7
16	SM Orkus	63,4
17	KWS Universum	77,3
18	KWS Donovan	89,4
19	KWS Emil	80,7
20	KWS Spencer	80,6
21	Błyskawica	87,7
22	Lokata	68,8
23	MHR Promienna	73,7
24	SY Landrich	85,6
25	SY Dubaj	84,5
26	Apostel	85,4
27	Depot	96,8
28	Orofino	92,2
29	FOXX	88,7
30	Euforia	92,0
31	Wilejka	66,2
32	Owacja	75,2
33	Venecja	89,8
34	Opoka	80,9
35	Kariatyda	88,9
36	Bataja	83,9
37	Reduta	82,9

38	Lawina	80,0
39	Formacja	90,0
40	Astoria	75,2
41	Legenda	70,6
42	SU Hymalaya F1	98,3
43	Rotax	72,1
44	Artist	84,5
45	Expo	83,7
46	Admont	91,1
47	obsiew Admont	81,8

**PSZENICA OZIMA – charakterystyka odmian wg „Listy opisowej odmian 2020 COBORU”**

Lp.	Odmiana	Plon nasion % wzorca lata 2017-2019		Mrozoodporność skala 9 <sup>0</sup>	Wyleganie skala 9 <sup>0</sup>	Wysokość roślin cm	Reakcja na Al+++ skala 9 <sup>0</sup>	Mączniak prawdziwy	Rdza brunatna	Brunatna plamistość liści	Septorioza liści	Septorioza plew	Fuzarioza kłosów	Choroby podstawy źdźbła
		a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>											
Wzorzec (dt/ha)		83,4	93,9		7,5	92		skala 9 <sup>0</sup>						
								7,8	7,3	7,5	7,1	7,8	7,7	7,7
<b>Elitarne chlebowe (grupa E)</b>														
1	Astoria	95 <sup>17</sup>	96 <sup>17</sup>	3	7,6	102	4	7,4	7,5	7,8	6,9	7,5	7,8	7,7
<b>Jakościowe chlebowe (grupa A)</b>														
2	Apostel	102	101	3,5	7,1	89	5	8,1	7,2	7,1	6,9	7,6	7,1	7,8
3	Euforia	102	102	5,5	8,1	86	5	8,2	6,9	7,3	7,1	7,6	7,3	8,0
4	KWS Spencer	99	99	4,5	7,0	88	6	7,7	7,7	7,5	7,1	7,5	8,4	7,7
5	KWS Universum	106 <sup>18-19</sup>	101 <sup>18-19</sup>	3,5	7,2	95	5	8,2	8,1	7,4	7,5	8,2	7,6	7,3
6	Lokata	96 <sup>17-18</sup>	98 <sup>17-18</sup>	5,5	6,7	93	6	7,3	7,1	7,6	7,0	8,1	7,4	7,9
7	Moschus	98	99	3,5	8,0	94	5	8,0	7,3	7,7	7,5	8,0	7,4	7,4
8	Opoka	102	104	4,5	7,3	102	5	7,7	6,1	7,5	6,9	8,0	7,6	7,6
9	Reduta	95	94	4,5	7,9	92	5	7,3	6,8	7,5	6,9	7,4	8,1	8,1
10	SY Dubaj	100	99	4,5	8,0	96	4	8,1	7,8	7,7	7,3	8,2	8,1	8,1
11	Admont	101 <sup>17-18</sup>	103 <sup>18-19</sup>	4,5	7,7	89	5	7,8	5,8	7,6	6,9	7,5	7,8	7,8
12	Argument	102 <sup>18-19</sup>	101 <sup>18-19</sup>	4	7,0	103	5	7,5	7,7	7,7	7,6	7,9	8,3	8,3
13	Artist	102	103	4	7,4	90	5	7,7	6,7	7,4	6,6	7,7	7,6	7,6
14	Belissa	97	99	5	7,8	86	4	7,4	6,9	7,5	6,9	7,4	7,8	7,8
15	Błyskawica	101	102	4	7,2	87	5	6,9	8,2	7,3	6,8	7,2	7,2	7,2
16	KWS Donovan	106	107	3	7,5	90	5	7,9	6,8	7,3	7,2	7,9	8,2	8,2
17	LG Jutta	95	95	5,5	7,8	83	5	8,3	7,8	7,9	7,5	7,7	7,8	7,8
18	LG Keramik	107	105	4	8,1	91	5	7,5	7,5	7,5	7,4	7,7	7,3	7,3
19	MHR Promienna	105 <sup>18-19</sup>	102 <sup>18-19</sup>	4	7,4	86	5	8,0	7,0	6,8	7,1	8,1	7,5	7,5
20	Owacja	102	100	4,5	6,9	100	6	8,0	7,8	7,6	7,32	7,8	7,8	7,8
21	Rotax	101	100	5	6,9	89	4	7,8	7,5	7,5	7,2	7,6	7,5	7,5
22	SY Orofino	103	102	4	7,7	89	5	8,5	7,5	7,3	7,3	7,6	7,3	7,3

23	Symetria	106 <sup>18-19</sup>	102 <sup>18-19</sup>	4,5	6,9	90	6	8,3	7,8	7,4	7,4	8,0	7,6	7,6
24	Venecja	104	104	4	7,1	89	5	7,7	6,4	7,3	6,6	7,7	7,2	7,2
<b>Pastewne lub inne (grupa C)</b>														
25	Lawina	103	103	4,5	6,7	88	5	8,4	7,5	7,7	7,1	7,8	7,3	7,3

Wzorzec: 2019, 2018 – Formacja, Patras, RGT Kilimanjaro, Artist; 2017 - Patras, RGT Kilimanjaro, Artist, KWS Ozon;

<sup>a/</sup> - odmiana o kłosie ościstym; <sup>b/</sup> - odmiana o białej barwie ziarna;

**F1** – odmiana mieszańcowa

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

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