

**PSZENICA OZIMA – kolekcja odmian**

Strona lewa

Klasa gleby: IIIa

Przedplon: rzepak ozimy

Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przewidziane: N – 18, P – 46, K – 60

– pogłównie: N – 170

Siew: 28.10.2017

Zaprawa: wg hodowcy

Obsada: 400 szt./m<sup>2</sup>**Odmiany: kolejność od kamienia**

1. Toras [150] <sup>1</sup>	11. Legenda [209,6]	21. KWS Emil [177]	31. Belissa [212,6]
2. Medalistka [196]	12. Delawar [160]	22. KWS Ozon [187]	32. Tytanika [151,6]
3. Natula [175]	13. Galerist [160]	23. Artist [201,3]	33. Hondia [202,6]
4. Kometa [171]	14. Ribbeck PZO [179]	24. Janosch [196,4]	34. Arkadia [172,4]
5. Urbanus [171]	15. Annie [217]	25. CH Combin [187,9]	35. Alexander [172,4]
6. Fabius 165]	16. Apostel [214,7]	26. Etana [216,9]	36. Desamo [187,8]
7. Balitus [196]	17. Moschus [227,6]	27. Rivero [131,3]	37. Wilejka [221,83]
8. Astoria [197]	18. Pilgrim PZO [161,5]	28. Rotax [171,6]	38. Pokusa [183,5]
9. Formacja [175]	19. Julius [177]	29. Nordkap [199,1]	39. Opcja [171,5]
10. Gimantis 186,8]	20. KWS Dacotana [174]	30. Hyguardo F <sub>1</sub> [185,2]	40. Owacja [197]

<sup>1</sup> – w nawiasach podano ilości wysiewu w kg/ha**Uprawa:**

Data	Zabiegi maszynowe
19.08.2017	Agregat podorywkowy Orka Agregat uprawowy
13.09.2017	
25.09.2017	

**Zabiegi pielęgnacyjne:**

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu
13.10.2017	18 – (N) fosforan amonu 46 - (P) fosforan amonu 60- (K) sól potasowa				
12.03.2018	70 – (N) saletra amonowa				
20.04.2018	70 – (N) saletra amonowa				
23.04.2018		Huzar Activ 387 OD – 1 l/ha			Rooter – 1 l/ha
26.04.2018			Tilt Turbo 575 EC – 1 l/ha		
04.05.2018					Cerone 480 SL – 0,75 l/ha
07.05.2018	30 – (N) saletra amonowa				
09.05.2018			Elatus Era 225 EC – 1 l/ha		
16.05.2018				Decis Mega 50 EW – 0,125 l/ha	

**PSZENICA OZIMA – charakterystyka odmian wg „Listy Opisowej Odmian 2017 COBORU”**

Lp.	Odmiana	Plon nasion % wzorca lata 2014-2016		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)		89,4	101,1	2-6	6,1-8,7	80-117	4-7	skala 9 <sup>0</sup>						
								6,8-8,3	7,1-8,6	7,4-8,0	5,9-7,6	6,7-7,9	7,1-8,4	7,6-8,6
<b>Elitarne chlebowe (grupa E)</b>														
1.	Astoria	88	91	3	6,8	101	4	7,2	7,6	7,7	6,6	7,1	7,4	7,9
<b>Jakościowe chlebowe (grupa A)</b>														
2.	Arkadia	95	100	6	6,5	104	5	6,5	7,7	7,5	5,9	7,1	7,5	7,8
3.	Delawar	101	100	4	7,8	89	5	8,2	8,3	7,8	7,5	7,8	8,2	8,5
4.	Formacja	100,5 <sup>16,15</sup>	99,5 <sup>16,15</sup>	4,5	6,9	104	5	7,8	7,8	7,8	6,5	7,7	7,9	7,6
5.	Hondia	99	98	5,5	7,7	96	5	8,1	8,2	7,7	6,8	7,6	8,1	8,5
6.	KWS Dakotana	100	99	3	7,2	89	5	7,6	8,1	7,8	7,2	7,6	7,6	8,3
7.	Legenda	90	95	6	6,4	117	5	7,6	8,0	7,8	6,4	7,6	8,4	7,8
8.	Natula	97	97	5	6,8	104	5	7,8	7,7	7,6	6,3	7,5	7,7	7,8
9.	Nordkap	96	94	2,5	7,9	92	5	8,2	7,9	7,8	6,9	7,2	7,9	8,3
<b>Chlebowe (grupa B)</b>														
10.	Artist	103	103	4	7,3	93	5	7,8	7,7	7,5	6,3	7,3	7,4	8,1
11.	Belissa	97	100	5	7,6	91	5	7,6	7,8	7,7	6,5	7,2	7,6	8,2
12.	Janosch	102	101	3	8,3	92	6	6,8	8,2	7,7	7,2	7,4	8,0	8,6
13.	Kometa	89	89	2	8,1	89	5	8,0	8,4	7,6	6,8	6,7	7,7	8,4
14.	KWS Ozon	100	100	4	7,7	84	5	7,8	7,7	7,5	6,5	7,0	7,3	7,9
15.	Medalistka	101	100	5,5	6,9	105	5	7,2	7,6	7,6	6,2	7,3	7,6	8,3
16.	Opcja	98	95	3	7,6	87	5	7,8	8,4	7,6	7,1	7,1	7,4	8,1
17.	Owacja	101,5 <sup>16,15</sup>	101,5 <sup>16,15</sup>	4,5	6,5	105	6	8,1	8,0	7,8	7,2	7,6	8,2	8,1
18.	Pokusa	100	100	3	6,3	99	6	7,5	7,7	7,6	6,9	7,2	7,8	8,2
19.	Rivero	102	101	3,5	7,4	92	5	8,1	8,5	7,8	7,5	7,0	7,4	7,6
20.	Rotax	105	103	5	6,5	93	5	7,8	8,2	7,6	7,1	7,6	7,8	8,1
<b>Pastewne lub inne (grupa C)</b>														
21.	Gimantis	105 <sup>15,14</sup>	103,5 <sup>15,14</sup>	3,5	7,6	87	5	8,2	8,0	7,7	7,6	7,7	8,0	8,3

Wzorzec: 2016 i 2015 – Patras, RGT Kilimanjaro, Artist, KWS Ozon; 2014 – Figura, Patras, 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)

**Plony:**

Nr	Nazwa	Plon dt/ha (14%)
----	-------	---------------------

1	Delewar	87,68
2	Kometa	87,38
3	Balitus	85,36
4	Urbanus	83,60
5	Ribbeck PZO	83,06
6	Formacja	82,31
7	Galerist	81,11
8	Natula	79,78
9	Medalistka	79,73
10	Fabius	78,08
11	Gimantis	76,49
12	Astoria	75,92
13	Legenda	74,68
14	Opcja	72,78
15	Apostel	71,87
16	KWS Emil	69,90
17	Moschus	69,69
18	Toras	68,70
19	Julius	68,67
20	Annie	67,71
21	KWS Dacotana	66,04
22	Etana	62,87
23	Hyguardo F1	62,36
24	Rivero	61,64
25	Wilejka	61,29
26	Desamo	59,92
27	Belissa	59,84
28	Rotax	59,55
29	Nordkap	58,97
30	Janosch	58,87
31	Artist	57,43
32	Piligram PZO	56,23
33	Arkadia	55,52
34	Owacja	55,07
35	Tytanika	55,00
36	Pokusa	53,86
37	Alexander	52,51
38	KWS Ozon	51,52
39	Hondia	47,95
40	CH Combin	46,92
	<b>Średnia</b>	<b>67,2</b>