

Klasa gleby: II

Przedplon: burak cukrowy

Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 21, P – 42, K – 120

– pogłównie: N –

Siew: 1-4.10.2021 r.

Zaprawa: wg hodowcy

Obsada: **400 szt./m²** – SM Metis, SM Orkus, SY Dubaj, SY Landrich, Astoria, Legenda, Freja, Formacja, Apostel, Impresja, RGT Depot, SY Orofino, Euforia, Impresja, Opoka, Wilejka, Riposta, Venecja, Bataja, Gentelman, Kariatyda, Reduta, RGT Bilanz, RGT Depot, RGT Metronom, RGT Linus, RGT Kilimanjaro, RGT Reform, RGT Provision, RGT Specialist, RGT Sacramento, RGT Ponticus, RGT Diplom, RGT Ritter, RGT Treffer, Admont, Artist, SU Banatus, Patras, Błyskawica, Lokata Medalistka, MHR Promienna, Arevus, Linus, Plejada, RGT Specialist, SU Hyacinth F1, Apostel, Argument, Foxx oś., Moschus Donovan, Kunt, Revolver, Spencer, Fenomen, Hondia, LG Jutta, SU Mangold, RGT Metronom, Ostroga, RGT Provision, SY Yukon, Adriatic, Antibes, Cosmic, LG Jutta, LG Keramik, LG Mocca, LG Mocca; **350 szt./m²** – Lawina; **310 szt./m²** – Belissa; **300 szt./m²** – Medalistka; **290 szt./m²** – Symetria; **250 szt./m²** – RGT Specialist; **240 szt./m²** – Plejada; **180 szt./m²** – SU Hymalaya F1, SU Hyvega F1, SU Hyacinth F1;

Odmiany: kolejność od strony kamienia

- | | | | |
|---|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 1. Symetria (obsiew) [118] ¹ | 22. Venecja [217] | 43. SU Banatus [166] | 64. Spencer [175] |
| 2. Symetria [118] | 23. Bataja [197] | 44. Patras [173] | 65. Kariatyda [179] |
| 3. Ostka Smolicka [174] | 24. Gentelman [146] | 45. SU Hymalaya F1 [90] | 66. Fenomen [171] |
| 4. Belissa [145] | 25. Kariatyda [188] | 46. SU Hyvega F1 [107] | 67. Hondia [177] |
| 5. SM Metis [160] | 26. Lawina [177] | 47. SU Hyacinth F1 [95] | 68. LG Jutta [169] |
| 6. SM Orkus [379] | 27. Reduta [178] | 48. Błyskawica [169] | 69. SU Mangold [164] |
| 7. SY Dubaj [190] | 28. RGT Bilanz [177] | 49. Lokata [185] | 70. RGT Metronom [192] |
| 8. SY Landrich [199] | 29. RGT Depot [177] | 50. Medalistka [122] | 71. Ostroga [171] |
| 9. Astoria [194] | 30. RGT Metronom [177] | 51. MHR Promienna [195] | 72. RGT Provision [171] |
| 10. Legenda [168] | 31. RGT Linus [177] | 52. Arevus [212] | 73. SY Yukon [183] |
| 11. Freja [178] | 32. RGT Kilimanjaro [177] | 53. Linus [114] | 74. Adriatic [179] |
| 12. Formacja [151] | 33. RGT Reform [177] | 54. Plejada [97] | 75. Antibes [179] |
| 13. Apostel [180] | 34. RGT Provision [177] | 55. RGT Specialist [89] | 76. Cosmic [179] |
| 14. Impresja [158] | 35. RGT Specialist [177] | 56. SU Hyacinth F1 [76] | 77. LG Jutta [183] |
| 15. RGT Depot [182] | 36. RGT Sacramento [177] | 57. Apostel [213] | 78. LG Keramik [188] |
| 16. SY Orofino [156] | 37. RGT Ponticus [177] | 58. Argument [221] | 79. LG Mocca [156] |
| 17. Euforia [204] | 38. RGT Diplom [177] | 59. Foxx oś. [171] | 80. LG Mocca (obsiew) [156] |
| 18. Impresja [169] | 39. RGT Ritter [177] | 60. Moschus [202] | |
| 19. Opoka [233] | 40. RGT Treffer [177] | 61. Donovan [171] | |
| 20. Wilejka [181] | 41. Admont [158] | 62. Kunt [169] | |
| 21. Riposta [190] | 42. Artist [135] | 63. Revolver [167] | |

¹ w nawiasach podano ilość wysiewu w kg/ha

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
14.09.2021	Brona talerzowa
16.09.2021	Orka
20.09.2021	Agregat uprawowy
01.10.2021	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu/dokrzewianiu	Dokarmianie dolistne
16.09.2021	21 - (N) polifoska Krzem 42 - (P) polifoska Krzem 120 - (K) polifoska Krzem					
12.11.2020		Boxer 800 EC – 2 l/ha pendimetalina				

		- 600 g s.a./ha + diflufenikan – 60 g s.a./ha				
--	--	--	--	--	--	--

PSZENICA OZIMA – charakterystyka odmian wg „Listy opisowej odmian 2021 COBORU”

Lp.	Odmiana	Plon nasion % wzorca lata 2018-2020		Mrozoodporność skala 9 ⁰	Wyleganie skala 9 ⁰	Wysokość roślin cm	Reakcja na Al+++ skala 9 ⁰	Mączniak prawdziwy	Rdza brunatna	Brunatna plamistość liści	Septorioza liści	Septorioza plew	Fuzarioza kłosów	Choroby podstawy źdźbła	
		a ₁	a ₂												
Wzorzec (dt/ha)		84,4	93,4		7,5	94		skala 9⁰							7,7
Jakościowe chlebowe (grupa A)															
1.	Ambicja	101	100	3,5	7,7	92	5	7,8	8,0	7,4	7,2	8,3	7,4	7,8	
2.	Apostel	99	99	3,5	7,2	92	5	7,8	7,2	7,4	6,7	7,6	7,0	7,7	
3.	Arkadia	96	99	6	7,1	103	4	6,3	7,4	7,5	6,4	7,3	7,5	7,3	
4.	Attribut	103 ¹⁹⁻²⁰	103 ¹⁹⁻²⁰	2	8,7	96	5	7,6	7,2	7,8	7,2	8,0	8,1	7,4	
5.	Comandor	99	99	4,5	7,4	95	5	7,8	7,9	7,6	6,8	7,9	7,8	7,7	
6.	Delawar	96	96	4	8,0	89	5	7,8	7,4	7,7	7,2	7,8	8,0	7,9	
7.	Euforia	100	100	5,5	8,3	90	5	8,0	6,9	7,6	7,1	7,6	7,5	7,9	
8.	Formacja	98	98	4,5	7,8	100	5	7,7	7,7	7,8	6,6	7,6	7,7	7,8	
9.	Hondia	97	96	5,5	7,7	96	5	8,0	7,6	7,4	6,7	7,5	7,7	7,7	
10.	Impresja	99	99	5	7,7	94	5	7,9	7,5	7,6	7,2	8,0	7,8	8,4	
11.	Jannis	104 ^{18,20}	102 ^{18,20}	2,5	7,1	97	5	7,9	8,1	7,8	7,3	8,4	8,2	7,8	
12.	Kariatyda	102	101	4,5	7,5	96	4	7,8	6,8	7,4	6,9	7,6	7,4	7,8	
13.	KWS Firebird	93	95	3,5	7,6	93	5	7,4	6,7	7,6	6,7	7,3	7,5	8,1	
14.	KWS Spencer	97	97	4,5	7,0	91	6	7,7	7,6	7,8	7,0	7,4	7,4	7,8	
15.	KWS Universum	103	100	3,5	7,2	100	5	8,1	8,1	7,7	7,5	8,1	8,2	7,1	
16.	Leandrus	98 ¹⁸	98 ¹⁸	3	7,6	91	4	7,4	8,1	7,7	7,1	7,4	6,9	6,7	
17.	Linus	99	101	4	7,3	89	4	7,5	6,8	7,7	6,7	7,3	7,5	8,0	
18.	Lokata	96 ^{18,20}	98 ^{18,20}	5,5	6,4	96	5	7,4	7,1	7,6	6,8	8,0	8,0	7,5	
19.	Moschus	98	97	3,5	7,8	98	5	7,7	7,3	7,8	7,4	7,9	7,5	7,8	
20.	Natula	97 ¹⁸	95 ¹⁸	5	7,2	102	5	7,1	7,6	7,7	6,7	7,3	7,3	7,0	
21.	Opoka	103	103	4,5	7,2	104	5	7,6	6,2	7,6	6,8	8,1	7,4	7,8	
22.	Ostroga ^{o/}	92	92	6	7,0	96	5	7,2	7,8	7,9	7,0	7,6	7,9	7,8	
23.	Patras	96	97	4	6,7	92	5	7,9	7,1	7,4	6,7	7,1	7,4	7,5	
24.	Reduta	93	93	4,5	8,0	93	5	7,2	6,9	7,8	6,7	7,3	8,1	7,9	
25.	RGT Kilimanjaro	101	101	4	7,5	87	5	7,4	7,7	7,6	7,1	7,8	7,7	7,7	
26.	RGT Metronom	97	98	4,5	7,6	94	6	7,4	7,0	7,7	7,2	7,6	7,8	8,0	
27.	SY Dubaj	99	99	4,5	8,1	99	4	8,0	7,9	7,9	7,3	8,0	8,0	8,1	
Chlebowe (grupa B)															
28.	Admont	98 ^{18,20}	101 ^{18,20}	4,5	7,9	91	5	7,9	5,7	7,7	6,8	7,1	7,7	7,9	
29.	Arevus	104 ¹⁹⁻²⁰	104 ¹⁹⁻²⁰	4	8,4	95	5	8,2	7,8	7,8	7,6	7,9	7,5	7,4	
30.	Argument	102	101	3,5	7,2	106	5	7,5	7,8	7,8	7,5	8,1	8,3	7,7	
31.	Artist	102	102	4	7,3	93	5	7,7	6,8	7,5	6,7	7,6	7,5	7,5	
32.	Bataja	97	97	4,5	7,4	100	5	7,8	6,9	7,7	6,2	7,1	7,6	7,6	
33.	Belissa	95	96	5	7,8	89	4	7,2	6,9	7,7	6,9	7,4	7,6	7,7	

34.	Błyskawica	98	100	4	7,3	89	5	6,6	8,1	7,4	6,7	7,1	7,2	7,4
35.	Bonanza	98	99	4	7,7	92	5	8,2	7,4	7,7	6,7	7,6	7,8	7,9
36.	Bosporus	103	104	4	7,5	97	5	8,0	6,6	7,9	7,5	8,4	8,0	7,7
37.	Circus	103 ¹⁹⁻²⁰	104 ¹⁹⁻²⁰	3	8,5	97	6	6,8	6,4	8,0	7,2	7,3	6,5	7,1
38.	Fakir	96 ¹⁸	96 ¹⁸	4,5	6,8	93	5	7,9	7,8	7,9	6,8	7,6	7,5	7,0
39.	Hybery F1	102	101	3,5	7,7	99	5	7,4	7,3	8,0	7,1	7,6	7,7	7,9
40.	Janosch	95 ¹⁸⁻¹⁹	97 ¹⁸⁻¹⁹	3	7,9	91	5	6,8	7,2	7,5	7,1	7,4	7,9	8,3
41.	Knut	103 ¹⁹⁻²⁰	103 ¹⁹⁻²⁰	4	8,1	97	5	8,1	8,3	7,9	7,7	7,7	7,9	7,6
42.	KWS Donovan	106	107	3	7,5	93	5	7,4	6,3	7,3	7,1	7,9	8,0	8,0
43.	KWS Talium	101	101	3	6,9	91	5	8,3	7,0	7,7	7,0	7,5	7,7	7,5
44.	LG Jutta	94	95	5,5	7,6	87	5	8,3	7,9	7,9	7,4	7,5	7,6	7,9
45.	LG Keramik	105	104	4	8,0	92	5	7,4	7,2	7,7	7,5	7,8	7,2	7,7
46.	Medalistka	97	98	5,5	7,6	104	5	7,0	7,2	7,5	6,6	7,5	7,4	7,6
47.	MHR Promienna	102	101	3,5	7,1	91	5	7,7	7,3	7,2	7,0	8,0	7,5	7,3
48.	Opcja	100 ¹⁸⁻¹⁹	100 ¹⁸⁻¹⁹	3	7,6	89	5	8,0	8,4	7,7	7,2	7,4	7,2	7,7
49.	Owacja	99	97	4,5	7,2	101	6	7,9	7,8	7,8	7,1	7,8	7,6	7,6
50.	Platin	98 ¹⁸	95 ¹⁸	4	7,9	96	4	7,5	8,1	7,8	7,0	7,6	7,7	7,6
51.	Plajada	101	99	5	8,0	98	5	8,0	8,0	7,9	7,5	8,2	8,2	7,7
52.	Pokusa	96 ¹⁸⁻¹⁹	96 ¹⁸⁻¹⁹	3	7,3	98	6	7,5	6,7	7,7	6,9	7,4	7,4	7,5
53.	Revolver	104 ¹⁹⁻²⁰	105 ¹⁹⁻²⁰	4,5	7,3	91	5	7,8	8,2	8,0	7,9	7,9	8,2	7,9
54.	RGT Bilanz	102	102	4,5	7,7	92	5	7,7	6,9	7,7	7,0	7,6	7,7	7,9
55.	RTG Diplom	101 ¹⁹⁻²⁰	101 ¹⁹⁻²⁰	5	7,7	94	5	7,8	7,8	7,5	7,4	7,7	7,2	8,0
56.	RTG Provision	104	104	4	7,9	98	5	8,2	6,9	7,5	7,1	8,2	7,7	7,4
57.	RTG Ritter	104	103	2,5	8,4	90	5	7,2	7,7	7,5	7,7	8,1	7,7	7,7
58.	RGT Specjalist	104	102	4	7,3	87	5	8,2	7,7	7,2	7,0	8,3	8,3	7,7
59.	Riposta	101 ¹⁹⁻²⁰	101 ¹⁹⁻²⁰	3	8,1	92	6	8,2	7,6	7,7	7,5	7,7	7,8	7,8
60.	Rivero	99	99	3,5	7,3	93	5	8,1	7,8	7,9	7,4	7,6	7,5	7,6
61.	Rotax	97	97	5	6,7	92	4	7,6	7,6	7,7	7,2	7,5	7,6	7,2
62.	Sfera	97 ¹⁹⁻²⁰	97 ¹⁹⁻²⁰	4	7,2	97	5	8,0	7,4	7,6	7,2	7,5	7,4	7,8
63.	SU Banatus	104	102	4,5	7,6	91	5	7,6	7,5	8,0	7,6	7,9	7,7	7,7
64.	SU Mangold	105	105	3,5	7,7	92	5	7,6	7,0	7,7	7,2	8,2	7,8	8,0
65.	SU Tarroca	105	106	2,5	7,7	89	5	6,9	6,5	7,4	7,0	7,7	7,8	7,6
66.	SU Viedma	106 ¹⁸⁻¹⁹	104 ¹⁸⁻¹⁹	3,5	7,7	91	5	8,3	7,2	7,9	7,6	8,2	8,0	7,8
67.	SY Cellist	105	102	2,5	8,1	95	4	7,9	8,0	8,2	7,9	8,4	7,7	7,9
68.	SY Orofino	101	100	4	7,4	92	5	8,2	7,5	7,5	7,1	7,6	7,3	7,6
69.	SY Yukon	99	97	5	8,4	95	5	8,1	8,1	8,0	7,3	7,9	8,2	7,8
70.	Symetria	105	103	4	7,1	94	5	8,1	7,9	7,6	7,4	7,7	7,3	7,6
71.	Titanus	97 ¹⁹⁻²⁰	98 ¹⁹⁻²⁰	3	7,5	92		7,4	6,6	7,5	6,9	7,6	7,4	8,1
72.	Tytanika	93	94	5	7,2	90		7,4	7,6	7,8	6,9	7,6	7,3	7,7
73.	Venecja	105	104	4	7,1	93		7,8	6,5	7,5	6,6	7,8	7,2	7,7
Pastewne lub inne (grupa C)														
74.	Freja	102 ¹⁹⁻²⁰	102 ¹⁹⁻²⁰	3	7,8	96	4	7,2	7,3	7,8	7,1	7,6	7,4	7,6
75.	Frisky	98	99	3	7,9	88	5	7,5	8,2	7,9	7,1	7,7	7,7	7,7
76.	Godnik	102	101	3,5	7,5	89	5	7,8	8,3	7,8	7,4	8,0	7,5	7,4
77.	KWS Kiran	100 ¹⁸⁻¹⁹	100 ¹⁸⁻¹⁹	4	7,4	89	5	7,3	7,9	7,6	7,0	7,7	7,5	7,8
78.	Lawina	100	100	4,5	6,4	91	5	8,3	7,5	7,7	6,9	7,8	7,2	7,6
79.	LG Egmont	106	105	3	7,8	97	5	7,8	7,8	8,0	7,9	8,2	8,0	7,9
80.	RGT Kicker	95 ¹⁸⁻¹⁹	96 ¹⁸⁻¹⁹	3	7,7	88	5	7,0	7,5	7,6	7,0	7,6	7,7	8,0
81.	RGT Treffer	99 ^{18,20}	100 ^{18,20}	4,5	7,2	93	5	7,7	7,0	7,4	6,5	7,9	7,9	7,9
82.	Sikorka	100 ¹⁹⁻²⁰	101 ¹⁹⁻²⁰	3	7,0	92	5	6,9	7,0	7,6	6,8	7,7	7,1	7,5
83.	Tonnage	105	105	3,5	6,6	92	5	7,4	8,2	7,6	7,7	7,6	6,3	7,7

Wzorzec: 2020 – Formacja, RGT Kilimanjaro, Artist, Venecja; 2019, 2018 – Formacja, Patras, RGT Kilimanjaro, Artist;

^{a/} - odmiana o kłosie ościstym; ^{b/} - odmiana o białej barwie ziarna;

F1 – odmiana mieszańcowa

a₁ – przeciętny poziom agrotechniki;

a₂ – wysoki poziom agrotechniki (zwiększone nawożenia azotowe, dolistne preparaty wieloskładnikowe, ochrona przed wyleganiem i chorobami)