

Klasa gleby: IIIa, IIIb

Przedplon: kukurydza

Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 80, P – 80, K – 120
– pogłównie: N – 50

Siew: 22.03.2023 r.

Zaprawa: wg hodowcy

Obsada: 260 szt./m² – Laser, 300 szt./m² – Florence, Tilmor, 320 szt./m² – Avatar, Bizon, Wirtuoz, Massimo, Eldorado, 340 szt./m² – KWS Vermont, MHR Fajter, Filar, Laureate, Amidala, Poemat, Adwokat, Trofeum, Farmer, Rekrut, Rezus, 360 szt./m² - Pasjonat

Odmiany: kolejność od kamienia

- | | | |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| 1. Laser (obsiew) [131] ¹ | 9. Laureate [179] | 17. Adwokat [161] |
| 2. Laser [131] | 10. Amidala [158] | 18. Trofeum [171] |
| 3. Florence [199] | 11. Bizon [160] | 19. Farmer [180] |
| 4. Tilmor [177] | 12. Wirtuoz [159] | 20. Rekrut [169] |
| 5. KWS Vermont [158] | 13. Pasjonat [143] | 21. Rezus [179] |
| 6. MHR Fajter [178] | 14. Massimo [176] | 22. Rezus (obsiew) [179] |
| 7. Filar [185] | 15. Eldorado [157] | |
| 8. Avatar [146] | 16. Poemat [182] | |

¹ – w nawiasach podano ilość wysiewu w kg/ha

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
25.10.2022	Brona talerzowa
07.11.2022	Orka
01.03.2023	Włókovanie
13.03.2023	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu	Dokarmianie dolistne
07.11.2022	80 – (P) fosforan amonu 120 – (K) sól potasowa					
13.03.2023	80 – (N) Salmag®					
09.05.2023						YaraVita Gramitrel – 2 l/ha
11.05.2023		Axial Komplett Pak – 1 l/ha + 20 g/ha				
15.05.2023	50 – (N) ZAKsan® 33,5					
22.05.2023			Delaro Forte – 1 l/ha	Decis Mega 50 EW – 0,125 l/ha		
					Moddus 250 EC – 0,4 l/ha	

JĘCZMIEŃ JARY – charakterystyka odmian wg „Listy Opisowej Odmian Roślin Rolniczych COBORU 2022”

Lp.	Odmiana	Plon nasion % wzorca lata 2019-2021		Wyleganie (skala 9 ⁰)	Wysokość roślin (cm)	Reakcja na Al+++ (skala 9 ⁰)	Mączniak prawdziwy	Rdza jęczmienia	Rynchosporioza	Ciemnobrunatna plamistość	Plamistość siatkowa
		a ₁	a ₂								

Wzorzec (dt/ha)	63,1	71,5	6,0	skala 9 ⁰							
				74	8,0	7,2	8,2	7,3	7,1		
typ browarny											
1.	Accordine	94 ¹⁹	95 ¹⁹	5,7	78	5	8,4	7,6	8,3	7,0	6,6
2.	Amidala	102	102	5,9	75	6	8,2	7,1	8,1	7,2	6,8
3.	Avus	100	101	6,0	79	4	8,4	7,5	8,4	7,1	6,7
4.	Esma	102 ¹⁹	101 ¹⁹	5,8	75	5	8,4	7,2	8,5	7,4	7,3
5.	Fandaga	96 ¹⁹⁻²⁰	96 ¹⁹⁻²⁰	5,4	73	5	8,1	6,8	8,4	7,4	7,3
6.	KWS Irina	98 ¹⁹	98 ¹⁹	6,6	70	5	8,5	7,4	8,0	7,0	7,1
7.	KWS Jessie	101	103	5,4	74	3	8,3	7,4	8,4	7,5	7,3
8.	LG Belcanto	102 ²⁰⁻²¹	106 ²⁰⁻²¹	5,4	77	5	8,4	7,0	8,3	7,8	7,4
9.	Ovation	94 ¹⁹	95 ¹⁹	5,5	72	5	8,3	6,7	8,2	7,3	6,6
10.	RGT Kepler	102	105	6,2	76	5	7,4	7,6	7,9	7,5	7,4
11.	RGT Planet	100	101	5,2	76	5	8,1	7,2	8,3	7,5	6,9
12.	RGT Ylesia	100	102	6,2	71	5	8,1	7,3	8,6	7,3	6,6
typ pastewny (oplewione)											
13.	Adwokat	101	101	6,4	70	5	8,0	7,0	8,0	7,1	7,1
14.	Airway	98 ¹⁹⁻²⁰	98 ¹⁹⁻²⁰	6,3	76	5	8,3	7,5	8,4	7,3	7,0
15.	Allianz	98 ¹⁹	95 ¹⁹	5,2	77	5	8,4	6,9	8,2	7,6	7,3
16.	Avatar	100	100	6,0	78	5	7,2	7,6	8,1	7,4	7,3
17.	Basic	102 ¹⁹	100 ¹⁹	5,6	75	5	8,2	7,1	8,1	7,5	7,5
18.	Bente	104	104	6,2	76	5	7,6	7,1	8,1	7,3	6,9
19.	Bizon	99 ²⁰⁻²¹	100 ²⁰⁻²¹	6,1	73	4	8,2	7,4	7,9	7,5	7,0
20.	Brandon	97	97	5,9	75	6	8,1	7,0	8,1	7,4	7,1
21.	Brigitta	102	100	5,6	74	6	8,1	7,7	8,2	7,6	7,4
22.	Burbon	101	99	6,0	70	4	8,1	7,1	8,3	7,3	6,3
23.	Eldorado	97 ¹⁹⁻²⁰	97 ¹⁹⁻²⁰	5,9	77	6	8,2	7,0	8,2	7,5	7,2
24.	Ella	98 ¹⁹	96 ¹⁹	5,7	77	5	8,2	6,4	8,1	7,6	7,3
25.	Etoile	101	101	5,9	74	5	8,1	7,8	8,1	7,3	6,8
26.	Farmer	100	98	7,1	76	5	8,0	7,1	8,1	7,2	6,9
27.	Feedway	103	104	6,3	71	6	8,0	7,1	8,2	7,1	7,2
28.	Flair	100	100	6,0	71	6	8,0	7,3	8,0	7,0	6,9
29.	Florence	106 ²⁰⁻²¹	107 ²⁰⁻²¹	5,6	71	5	8,3	6,9	8,1	7,6	7,1
30.	Forman	98	98	6,0	72	6	8,0	7,1	8,0	7,2	7,0
31.	Ismena	98	99	5,5	74	6	7,9	6,8	8,3	7,4	7,1
32.	Jovita	102	104	5,7	75	5	7,9	6,9	8,1	7,5	7,2
33.	KWS Atrika	95 ¹⁹	93 ¹⁹	6,0	79	5	8,2	7,4	8,1	7,3	6,6
34.	KWS Fantex	100	101	6,3	72	5	8,1	7,0	8,3	7,4	7,1
35.	KWS Harris	97 ¹⁹	96 ¹⁹	5,8	76	5	8,4	7,4	8,0	7,3	7,1
36.	KWS Vermont	100	102	5,9	73	5	8,0	6,7	8,2	7,5	7,0
37.	Laser	102	101	6,6	73	3	8,2	6,9	8,6	7,5	6,7
38.	Loxton	102	102	6,0	78	5	8,0	7,2	8,4	7,7	7,1
39.	Mariola	101	103	6,1	73	5	8,1	7,5	8,2	7,3	7,0
40.	Mecenas	100	101	5,7	77	5	7,0	7,3	8,0	7,0	7,1
41.	MHR Fajter	100	98	5,6	74	5	8,0	7,2	8,1	7,4	7,2
42.	MHR Filar	97	97	6,4	69	4	7,1	7,5	8,0	6,6	7,0
43.	MHR Krajan	96	96	5,9	73	6	7,1	7,7	8,0	6,9	6,7
44.	Pasjonat	97	99	6,1	78	5	7,7	7,4	8,3	7,5	7,4
45.	Paustian	94 ¹⁹⁻²⁰	96 ¹⁹⁻²⁰	6,1	74	5	7,9	7,4	8,1	6,9	6,6
46.	Pilote	100	99	5,5	73	5	8,0	7,3	8,3	7,3	7,0
47.	Podarek	90 ¹⁹	89 ¹⁹	6,7	78	5	6,5	7,1	7,6	7,2	7,4
48.	Poemat	101	101	5,8	72	3	8,4	7,4	8,5	7,7	7,2
49.	Radek	99	97	5,9	77	5	8,3	7,9	8,2	7,6	7,4
50.	Raptus	93 ¹⁹⁻²⁰	96 ¹⁹⁻²⁰	5,5	73	5	8,1	6,9	8,2	7,3	6,3
51.	Rekrut	104	103	5,8	75	3	8,1	7,1	8,4	7,8	7,3
52.	Rezus	100	100	5,8	77	6	6,9	7,3	8,1	7,3	7,3
53.	RGT Gagarin	100 ²⁰⁻²¹	103 ²⁰⁻²¹	5,9	73	5	8,5	6,9	8,4	7,7	6,8
54.	Rubaszek	98 ¹⁹⁻²⁰	97 ¹⁹⁻²⁰	6,4	72	5	8,1	7,0	8,0	7,2	7,3
55.	Runner	99	99	5,7	72	5	8,0	6,8	8,1	7,5	7,0
56.	Salome	97 ¹⁹	96 ¹⁹	5,6	71	5	8,5	7,2	7,9	7,2	7,2
57.	Schiwago	102	104	6,0	70	3	8,3	7,5	8,2	7,4	6,6
58.	SM Redstar	102 ²⁰⁻²¹	100 ²⁰⁻²¹	6,8	74	3	8,5	7,9	8,2	7,6	7,0
59.	Soldo	95 ¹⁹	96 ¹⁹	6,5	72	5	8,2	7,3	8,1	7,5	7,1
60.	Teksas	92 ¹⁹	93 ¹⁹	5,9	71	5	8,3	6,7	8,0	7,6	7,4
61.	Tilmor	105 ²⁰⁻²¹	102 ²⁰⁻²¹	6,4	73	5	8,1	7,7	8,2	7,7	7,2
62.	Trofeum	103	99	6,5	80	5	8,2	7,4	8,3	7,5	7,0
63.	Wirtuoz	102	102	5,7	72	5	8,1	7,4	8,1	7,3	7,2

Wzorzec: 2021 – RGT Planet, Rekrut, Avatar, KWS Jessie; 2020–RGT Planet, Runner, Avatar; 2019: RGT Planet, Radek, Runner

a₁ – przeciętny poziom agrotechniki

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