

**JĘCZMIENŃ OZIMY – kolekcja odmian**

Strona lewa

Klasa gleby: IIIb

Przedplon: rzepak ozimy

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

– pogłównie: N – 130

Siew: 25.09.2017 r.

Zaprawa: wg hodowcy

Obsada: 360 szt./m<sup>2</sup> – Melania, SU Vireni, Nele, KWS Kosmos, KWS Higgins, KWS Astarie, Brosza, Quadriga, Concordia, Sandra, Azrah, Kaylin; 250 szt./m<sup>2</sup> – Wootan F<sub>1</sub>, Mercurioo F<sub>1</sub>, Toreroo F<sub>1</sub>**Odmiany:** kolejność od kamienia

- |                                  |                                   |                     |
|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| 1. SU Melania [167] <sup>1</sup> | 6. KWS Astarie [181]              | 11. Quadriga [165]  |
| 2. SU Vireni [222]               | 7. Wootan F <sub>1</sub> [120]    | 12. Concordia [227] |
| 3. Nele [182,9]                  | 8. Mercurioo F <sub>1</sub> [120] | 13. Sandra [222]    |
| 4. KWS Kosmos [169]              | 9. Toreroo F <sub>1</sub> [120]   | 14. Azrah [199]     |
| 5. KWS Higgins [169]             | 10. Brosza [192]                  | 15. Kaylin [174]    |

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

Data	Zabiegi maszynowe
19.08.2017	Agregat podorywkowy Orka
13.09.2017	
25.09.2017	

**Zabiegi pielęgnacyjne:**

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu	Dokarmianie dolistne
13.10.2017	18 – (N) fosforan amonu 46 – (P) fosforan amonu 60 – (K) sól potasowa					
19.10.2017		Boxer Evo – 3 l/ha				
12.03.2018	70 – (N) saletra amonowa					
20.04.2018	60 – (N) saletra amonowa					
23.04.2018		Axial Komplett Pak (1 l + 20 g/ha)				
27.04.2018			Talius 200 EC – 0,25 l/ha		Moddus 250 EC – 0,6 l/ha	Multiple – 1 l/ha
09.05.2018			Elatus Era 225 EC – 1 l/ha			

**JĘCZMIEN OZIMY – charakterystyka odmian wg „Listy Opisowej Odmian 2017 COBORU”**

Lp.	Odmiana	Plon nasion % wzorca lata 2014-2016		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	Ciemnobraunatna plamistość	Plamistość siatkowa
		a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>										
Wzorzec (dt/ha)		81,2	93,1	4-6	5,6-7,8	88-110	5-6	skala 9 <sup>0</sup>					
								7,7-8,7	6,4-8,2	7,2-7,9	7,1-8,2	6,5-7,7	6,8-7,6
<b>Wielorzędowe pastewne</b>													
1.	Kaylin	100,5 <sup>15,14</sup>	103 <sup>15,14</sup>	5	6,9	100	5	8,4	7,7	7,4	8,0	7,6	7,5
2.	KWS Astaire	105,5 <sup>16,15</sup>	108,5 <sup>16,15</sup>	4,5	6,6	96	5	8,3	7,7	7,6	8,1	7,2	7,3
3.	KWS Higgins	104,5 <sup>16,15</sup>	108 <sup>16,15</sup>	4,5	6,9	101	5	8,2	7,5	7,6	8,0	7,2	7,3
4.	KWS Kosmos	108	107	5	6,9	99	5	8,4	7,6	7,4	8,1	7,3	7,6
5.	Nele	99	101	4,5	6,9	102	5	8,4	7,6	7,5	7,9	7,7	7,3
6.	Quadriga	99,5 <sup>16,14</sup>	101 <sup>16,14</sup>	5	6,8	105	5	8,6	7,8	7,2	8,0	7,2	7,1
7.	SU Melania	99	99	4,5	6,5	100	5	8,2	7,5	7,4	7,8	7,0	7,1
<b>Dwurzędowe pastewne</b>													
8.	Brosza	87 <sup>16,14</sup>	84,5 <sup>16,14</sup>	4,5	7,0	98	5	8,3	8,2	7,6	8,1	7,5	7,6
9.	SU Vireni	95 <sup>16,15</sup>	93,5 <sup>16,15</sup>	5	7,8	94	5	7,9	7,6	7,4	7,9	6,9	7,2

Wzorzec: 2016 – KWS Kosmos, SU Melania, Titus; 2015 i 2014 – Souleyka, SU Melania, Titus;

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

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

Plony:

Nr	Nazwa	Plon dt/ha (14%)
1	KWS Astaire	78,02
2	Brosza	74,45
3	Wootan F1	71,42
4	Quadriga	69,45
5	Toreroo F1	69,30
6	Mercurio F1	65,75
7	KWS Higgins	63,92
8	Azrah	63,20
9	Kaylin	59,36
10	KWS Kosmos	57,92
11	Concordia	54,85
12	Nele	52,03
13	Sandra	49,43
14	SU Vireni	46,88
15	SU Melania*	29,58
	<b>Średnia</b>	<b>60,4</b>