

Klasa gleby: IVa

Przedplon: trawy na gruntach ornych

Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 23, P – 60, K - 120  
– pogłównie: N – 140

Siew: 24.09.2019 r.

Zaprawa: wg hodowcy

Obsada: 300szt/m<sup>2</sup> – Dańkowskie Granat, Poznańskie, Piastowskie, Antonińskie, Horyzo; 230 szt./m<sup>2</sup> – SU Performer F1, SU Pluralis F1, SU Promotor F1; 210 szt./m<sup>2</sup> – KWS Berado F1, KWS Serafino F1, KWS Vinetto F1, KWS Trebiano F1, Dolaro F1, Tur F1.

**Odmiany:** kolejność od drogi:

- |   |                              |                            |
|---|------------------------------|----------------------------|
| 1. KWS Berado F1(obsiew)<br>[64,7] <sup>1</sup> | 6. Dańkowskie Granat [101,6] | 12. SU Performer F1 [77,9] |
| 2. KWS Berado F1 [64,7]                         | 7. Dolaro F1 [82,3]          | 13. SU Pluralis F1 [73,6]  |
| 3. KWS Serafino F1 [57,5]                       | 8. Tur F1 [74,3]             | 14. SU Promotor F1 [67,3]  |
| 4. KWS Vinetto F1 [56]                          | 9. Poznańskie [85,9]         | 15. Horyzo [83,9]          |
| 5. KWS Trebiano [77,6]                          | 10. Piastowskie [102]        |                            |
|   | 11. Antonińskie [90,3]       |                            |

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

**Uprawa:**

Data	Zabiegi maszynowe
10.08.2019	Agregat podorywkowy
17.09.2019	Agregat podorywkowy
18.09.2019	Orka
19.09.2019	Agregat uprawowy
21.09.2019	Agregat uprawowy

**Zabiegi pielęgnacyjne:**

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu	Dokarmianie dolistne
10.09.2019	23 – (N) fosforan amonu 60 – (P) fosforan amonu 120 – (K) sól potasowa					
15.10.2019		Boxer Evo – 4l/ha				
17.02.2020	20 – (S) kizeryt					
28.02.2020	80 – (N) saletra amonowa					
06.04.2020	60 – (N) saletra amonowa					
08.04.2020			Ascra 260 – 1,5 l/ha			
23.04.2020					Moddus Flexi – 0,6 l/ha	
10.05.2020			Fandango – 1 l/ha			

Zbiór: 31.07.2020	
Odmiana	Plon dt/ha (14% wilgotność)
KWS Berado F1*	92,5
KWS Serafino F1	100,3
KWS Vinetto F1	115,1
KWS Trebiano F1	93,1
Dańkowskie Granat*	66,3
Dolaro F1	105,1
Tur F1*	86,6
Poznańskie*	69,1
Piastowskie*	72,9
Antonińskie	70,1
SU Performer F1	94,5
SU Pluralis F1	98,6
SU Promotor F1	86,9
Horyzo	76,0

\*wylegnięcie oraz uszkodzenia przez ptaki

#### ZYTO OZIME – charakterystyka odmian wg „Listy Opisowej Odmian 2019 COBORU”

Lp.	Odmiana	Plon nasion % wzorca lata 2016-2018		Wyleganie skala 9 <sup>0</sup>	Wysokość roślin cm	Reakcja na AI+++	Mączniak prawdziwy	Rdza brunatna	Pleśń śniegowa	Septorioza liści	Rdza żółtobłowa	Rynchosporioza	Choroby podstawy źdźbła
		a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>										
Wzorzec (dt/ha)		66,6	76,7	5,8	146	skala 9 <sup>0</sup>							
Odmiany mieszańcowe													
1.	KWS Berado F1	131 <sup>17-18</sup>	130 <sup>17-18</sup>	6,2	137	5	8,6	7,5	8,1	7,4	7,4	7,9	8,1
2.	KWS Serafino F1	129	127	5,7	145	5	8,2	7,6	8,7	7,2	7,6	7,8	7,7
3.	KWS Vinetto F1	128	128	6,6	137	5	8,1	7,3	8,0	7,3	7,8	7,9	7,9
4.	KWS Trebiano F1	125	124	6,1	146	5	8,2	7,6	8,5	7,3	7,7	7,7	7,8
5.	Dolaro F1	131	129	6,	138	5	7,9	7,1	8,8	7,3	7,7	7,9	7,6
6.	Tur F1	116	116	5,7	147	6	8,0	6,8	8,7	7,2	7,4	7,3	7,6
7.	SU Performer F1	120	122	5,3	137	5	8,1	6,7	8,7	7,1	6,9	7,6	7,5
8.	SU Promotor F1	120	119	5,1	139	5	8,2	6,8	8,6	7,2	7,4	7,5	7,1
Odmiany populacyjne													
9.	Dańkowskie Granat	101	100	5,7	149	5	7,9	7,4	8,1	6,7	7,5	7,2	7,4
10.	Poznańskie	100	101	5,5	153	5	7,8	6,8	8,2	6,8	7,4	7,3	7,4
11.	Piastowskie	101	101	5,6	155	5	7,9	6,9	8,0	6,8	7,3	7,3	7,5
12.	Antonińskie	99	100	5,5	160	5	7,9	7,0	8,4	6,9	7,5	7,3	7,4
13.	Horyzo	100	101	5,9	154	6	7,8	7,0	8,3	6,8	7,4	7,3	7,3

Wzorzec: średnia z wszystkich odmian populacyjnych z Krajowego rejestru, badanych w danym roku; 2018 – piętnaście odmian; 2017 – dwanaście odmian; 2016 – dziesięć odmian

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)

\*- brak danych

**SU Pluralis F1**

- odmiana stabilnie plonująca na słabszych stanowiskach
- dobra zdrowotność liści oraz bardzo wysoka odporność na pleśń śniegową, mączniaka
- rośliny średniej wysokości, odporne na wyleganie