

ŻYTO OZIME – kolekcja odmian

Strona prawa

Klasa gleby: IIIb

Przedplon: rośliny bobowate

Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przewidziane: N – 23,4, P – 60, K - 120

– pogłównie: N – 120

Siew: 26.09.2016 r.

Zaprawa: wg hodowcy

Obsada: 300 szt./m² – Antonińskie, Horyzo, Rostockie, Poznańskie; 260 szt./m² – Dańkowskie Granat, Dańkowskie Rubin, Dańkowskie Opal, Promotor F₁; 210 szt./m² – KWS Bono F₁, KWS Livado F₁, KWS Binnto F₁, KWS Serafino F₁, KWS Vinetto F₁; 220 szt./m² – Poseidon F₁, Helltop F₁, TUR F₁;

Odmiany: kolejność od drogi

- | | | |
|--|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Dańkowskie Granat [80] ¹ | 7. KWS Livado F ₁ [69] | 13. Helltop F ₁ [93] |
| 2. Dańkowskie Opal [66] | 8. KWS Serafino F ₁ [81] | 14. Poznańskie [106] |
| 3. Dańkowskie Rubin [80] | 9. KWS Vinetto F ₁ [74] | 15. Antonińskie [96] |
| 4. TUR F ₁ [88] | 10. Rostockie [95] | 16. Promotor F ₁ [80] |
| 5. KWS Binnto F ₁ [57] | 11. Horyzo [103] | |
| 6. KWS Bono F ₁ [65] | 12. Poseidon F ₁ [107] | |

¹ - w nawiasach podano ilości wysiewu w kg/ha**Uprawa:**

Data	Zabiegi maszynowe
25.08.2016	Agregat podorywkowy Orka
06.09.2016	
23.09.2016	

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu
06.09.2016	23,4 – (N) fosforan amonu 60 – (P) fosforan amonu 120 – (K) sól potasowa				
04.11.2016		Expert Met 56 WG – 0,35 kg/ha			
10.03.2017	70 - (N) saletra amonowa				
02.05.2017			Soligor 425 EC – 1 l/ha		Moddus 250 EC – 0,3 l/ha
09.05.2017	50 - (N) saletra amonowa				
05.06.2017			Falcon 460 EC – 460 l/ha		

ŻYTO OZIME – charakterystyka odmian wg „Listy Opisowej Odmian 2016 COBORU”

Lp.	Odmiana	Plon nasion % wzorca lata 2013-2015		Wyleganie skala 9 ⁰	Wysokość roślin cm	Reakcja na Al+++ skala 9 ⁰	Mączniak prawdziwy	Rdza brunatna	Pleśń śniegowa	Septorioza liści	Rdza żółtłowa	Rynchosporioza	Choroby podstawy żółtła	Sporysz
		a ₁	a ₂											
Wzorzec (dt/ha)		66,9	78,8	4,6-6,4	138-160	3-5	skala 9 ⁰							g/kg
							7,2-8,3	6,1-7,7	7,4-8,6	6,5-7,6	6,9-8,0	7,1-8,1	7,1-8,2	0,0-0,9
Odmiany mieszańcowe														
1.	KWS Binntto F1	126 ^{15,14}	124 ^{15,14}	6,1	138	4	7,3	7,6	8,2	7,4	7,6	8,0	8,2	0,5
2.	KWS Bono F1	121	119 ^{15,14}	4,9	140	4	7,3	6,7	8,2	7,0	7,5	7,4	7,8	0,4
3.	KWS Livado F1	122	116,5 ^{15,14}	5,0	143	4	7,7	7,7	8,6	7,6	8,0	7,9	7,9	0,3
4.	SU Promotor F1	122,5 ^{14,13}	121 ¹⁴	4,7	143	5	8,0	7,0	8,3	7,1	7,1	7,4	8,1	0,3
5.	Tur F1	118	119 ^{15,14}	5,3	149	5	8,0	6,7	7,9	7,1	7,8	7,5	8,2	0,4
Odmiany populacyjne														
6.	Antonińskie	99	100 ^{15,14}	5,0	159	5	7,6	7,0	8,1	6,7	7,6	7,3	7,4	0,3
7.	Dańkowskie Granat	105	102,5 ^{15,14}	5,4	149	5	7,9	7,3	8,0	6,6	7,9	7,1	8,0	0,3
8.	Dańkowskie Rubin	100 ^{15,14}	101,5 ^{15,14}	5,5	152	5	7,7	6,9	8,1	6,5	7,6	7,3	7,5	0,2
9.	Horyzo	101	102	5,6	156	5	7,7	6,9	8,4	6,9	7,3	7,5	7,9	0,3
10.	Poznańskie	99 ^{14,13}	99 ¹⁴	5,3	152	4	7,4	6,5	7,8	6,7	7,2	7,5	7,7	0,4

Wzorzec: średnia wszystkich odmian populacyjnych z Krajowego rejestru, badanych w danym roku; 2015 – osiem odmian; 2014 – dziesięć odmian; 2013 – dziewięć odmian

a₁ – przeciętny poziom agrotechniki;

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