

ŻYTO – kolekcja odmian

Strona lewa

Klasa gleby: IIIb

Przedplon: rzepak ozimy

Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przewidziane: N – 21,5, P – 55, K – 100

– pogłównne: N – 130

Siew: 01.10.2013

Zaprawa: wg hodowcy

Obsada: 300 szt./m² – Antonińskie, Horyzo, Rostockie, 240 szt./m² – Gradan F1, Dańkowskie Rubin, 210 szt./m² – Brasetto F1, Gonello, Guttino F1, Palazzo F1, Progas F1, SU Drive F1, SU Skaltio, Tur F1.**Odmiany: kolejność od kamienia**

- | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| 1. Gradan F1 [112] ¹ | 6. Guttino F1 [89] | 11. SU Skaltio F1 [76] |
| 2. Antonińskie [119] | 7. Palazzo F1 [84] | 12. SU Drive F1 [76] |
| 3. Tur F1 [77] | 8. Brasetto F1 [95] | 13. Gonello F1 [80] |
| 4. Dańkowskie Rubin [80] | 9. Horyzo [Skaltio] F1 [97] | |
| 5. Progas F1 [125] | 10. Rostockie [120] | |

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

Data	Zabiegi maszynowe
07.08..2013	Agregat uprawowy
09.09.2013	Orka i agregat uprawowy
01.10.2013	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu
09.09.2013	21,5 – (N) fosforan amonu 55 – (P) fosforan amonu 100 – (K) sól potasowa				
17.10.2013		Expert Met 56 WG - 0,35 kg/ha			
11.03.2014	70 - (N) saletra amonowa				
28.03.2014		Atlantis 120 OD – 0,45 l/ha			
08.04.2014			Tilt Turbo 575 EC – 1 l/ha		
18.04.2014	60 – (N) saletra amonowa				
22.04.2014					Cerone 480 SL -1 l/ha

Lp.	Odmiana	Plon % wzorca lata 2010 - 2012		Wysokość roślin cm	Wyleganie	Rdza brunatna	Liczba opadania	Porastanie w kłosach	Gęstość w stanie zsynym	Zawartość białka	Masa 1000 ziaren g
		a ₁	a ₂								
Wzorzec dt/ha, zakres		67,5	78,9		skala 9 ⁰						
<i>populacyjne</i>											
1	Antonińskie	102,5 <small>^{12,11}</small>	-	149	5,0	6,9	5	4	5	6	34,5
2	Dańkowskie Rubin	100	-	138	5,2	7,1	4	5	5	6	33,7
3	Horyzo	98	-	143	5,4	6,9	5	5	5	5	35,5
4	Rostockie	91 ¹⁰	90 ¹⁰	147	5,2	7,4	5	6	5	7	35,8
<i>mieszane</i>											
5	Brasetto F ₁	116	116	134	5,2	6,6	6	5	5	3	34,3
6	Gonello F ₁	113	114	128	5,2	6,3	7	5	6	1	33,3
7	Pallazzo F ₁	116	117	137	5,5	6,3	6	5	5	1	35,2
8	SU Drive F ₁	118	114 ¹⁰	131	4,9	6,3	5	5	5	2	34,7
9	SU Skaltio F ₁	114	117 ^{12,11}	135	4,3	6,8	4	5	5	4	35,7
10	Tur F ₁	118,5 ¹² <small>,11</small>	-	139	5,2	6,6	5	4	5	3	33,8

Wzorzec: 2012 – średnia z dziewięciu odmian populacyjnych; 2011 – średnia z siedmiu odmian populacyjnych, 2010 – Bosmo, Dańkowskie Diament, Brasetto, Minello

^{12,11} – średni plon z roku 2012 i 2011

¹⁰ – plon z roku 2010

- brak danych (jeden poziom agrotechniki w doświadczeniach rejestrowych)

Plony:

Nr poletka	Nazwa	Plon dt/ha (14%)
1	Gonello F1	86,93
2	SU Skalito F1	86,12
3	SU Drive F1	85,55
4	Tur F1	82,68
5	Gutino	81,38
6	Pallazzo F1	80,57
7	Gradan F1	77,47
8	Brasetto F1	75,18
9	Rostockie	72,85
10	Horyzo	72,40
11	Progas F1	71,30
12	Dańkowskie Rubin	70,43
13	Antonińskie	68,87