

ŁUBIN BIAŁY, WĄSKOLISTNY – kolekcja odmian

Strona lewa

Klasa gleby: IVa

Przedplon: żyto ozime

Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: P – 35, K – 62

Siew: 26.03.2021 r.

Zaprawa: wg hodowcy

Odmiany: kolejność od strony drogi

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. Butan [240] ¹ (ł. biały) | 9. Furman [190] (ł. wąskolistny) |
| 1. Boros [270] (ł. biały) | 10. Oskar [170] (ł. wąskolistny) |
| 2. Regent [160] (ł. wąskolistny) | 11. Bolero [165] (ł. wąskolistny) |
| 3. Homer [180] (ł. wąskolistny) | 12. Rumba [154] (ł. wąskolistny) |
| 4. Boruta [160] (ł. wąskolistny) | 13. Samba [145] (ł. wąskolistny) |
| 5. Dalbor [120] (ł. wąskolistny) | 14. Sonet [178] (ł. wąskolistny) |
| 6. Agat [175] (ł. wąskolistny) | |
| 7. Roland [200] (ł. wąskolistny) | |
| 8. Bazalt [160] (ł. wąskolistny) | |

¹ w nawiasach podano ilość wysiewu w kg/ha**Uprawa:**

Data	Zabiegi maszynowe
15.10.2020	Agregat podorywkowy
24.11.2020	Orka
22.03.2021	Włóka
26.03.2021	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Biostymulator
23.10.2020	35 – (P) fosforan amonu 62 – (K) sól potasowa				
30.03.2021		Boxer 800 EC – 3 l/ha			
07.06.2021			Topsin M 500 S.C. – 1,5 l/ha		

Zbiór 05.08.2021	
Odmiana	Plon dt/ha (15%)
Regent – łubin wąskolistny	21,5
Homer – łubin wąskolistny	22,7
Boruta – łubin wąskolistny	22,1
Dalbor – łubin wąskolistny	20,9
Agat – łubin wąskolistny	26,5
Roland – łubin wąskolistny	25,4
Bazalt – łubin wąskolistny	24,3
Furman – łubin wąskolistny	26,0
Oskar – łubin wąskolistny	22,1

Bolero – łubin wąskolistny	24,8
Rumba – łubin wąskolistny	25,4
Samba – łubin wąskolistny	25,9
Sonet – łubin wąskolistny	21,4
Zbiór 05.08.2021	
Odmiana	Plon dt/ha (15%)
Butan – łubin biały	30,9
Boros – łubin biały	27,7

ŁUBIN WĄSKOLISTNY – charakterystyka odmian wg „Listy opisowej odmian COBORU 2020”

Odmiana	Rok rejestr.	Plon nasion (% wzorca)	Długość okresu wegetacji (dni)	Wysokość roślin (cm)	Masa 1000 nasion (g)	Zawartość białka ogólnego w nasionach (%)
Wzorzec 2017-19		25,9 dt/ha				
Homer SK*	2018	101	100	48	139	28,9
Regent SK	2009	95	99	49	132	29,1
Boruła SK	2002	92	102	54	137	30,1
Dalbor	2011	102	101	51	126	30,5
Agat	2019	110	102	53	143	29,3
Roland	2017	105	100	52	145	28,3
Bazalt	2019	104	102	57	144	30,9
Bolero	2016	104	102	53	162	29,1
Rumba	2015	105	103	57	147	30,2
Samba	2017	107	103	55	151	30,3
Wzorzec 2018-19		24,12 dt/ha				
Furman	2020	108	102	53	146	28,9
Wzorzec 2017		29,2 dt/ha				
Sonet	2017	84	95	50	140	29,4
Oskar WA**	2012	Odmiana niebadana w latach 2017-19				

*/ – odmiana samokończąca – ma zredukowaną liczbę rozgałęzień, jest słabiej ulistniona oraz równomiernie dojrzewa (zwiększona ilość wysiewu – 120-130 roślin/m²)

**/ – odmiana gorzka

ŁUBIN BIAŁY – BUTAN

- odmiana pastewna, wczesna, pierwsza niewrażliwa na opóźnienie siewu
- rośliny o krótkich pędach bocznych, niewykazujące nadmiernej bujności
- krótszy o 2-14 dni okres wegetacji, w stosunku do odmian tradycyjnych
- zmniejszona wrażliwość na choroby fuzaryjne

- zmniejszona o około 30-40 % zawartość alkaloidów, ma lepszą wartość paszową, wysoka zawartość białka (32-37%) i tłuszczu (10-12%)
- wymagana obsada: 70-80 roślin/m² tj. wysiew około 200-250 kg/ha

ŁUBIN BIAŁY – BOROS

- odmiana pastewna, bardzo wczesna, tolerancyjna na opóźnienie siewu
- ze względu na brak rozgałęzień bardzo równomiernie dojrzewająca, nieprzedłużająca wegetacji
- bardzo dobrze plonująca w sprzyjających warunkach glebowo-wilgotnościowych
- kwiat koloru szaro-niebieskiego, strąk niepękający, łatwo omłacający się
- nasiona duże, o bardzo niskiej zawartości alkaloidów, wysokiej zawartości białka (28-34%) i tłuszczu (11-13%)
- wymaga obsady 90-100 roślin/m², tj. wysiew około 300 kg nasion/ha