

Klasa gleby: IVa

Przedplon: ziemniaki

Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 0, P – 30, K – 44

Siew: 25.03.2020 r.

Zaprawa: wg hodowcy

Odmiany: kolejność od strony drogi

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Perkoz [180] ¹ (ł. żółty) | 8. Jowisz [180] (ł.wąskolistny) |
| 2. Puma [160] (ł. żółty) | 9. Tytan [180] (ł.wąskolistny) |
| 3. Butan [240] (ł. biały) | 10. Roland [190] (ł.wąskolistny) |
| 4. Boros [280] (ł. biały) | 11. Bolero [180] (ł.wąskolistny) |
| 5. Homer [165] (ł.wąskolistny) | 12. Tango [180] (ł.wąskolistny) |
| 6. Regent [170] (ł.wąskolistny) | 13. Rumba [160] (ł.wąskolistny) |
| 7. Wars [165] (ł.wąskolistny) | |

¹ w nawiasach podano ilość wysiewu w kg/ha

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
15.10.2019	Agregat podorywkowy
21.10.2019	Orka
05.03.2020	Włóka
24.03.2020	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Biostymulator
18.10.2019	20 – (P) fosforan amonu 60 – (K) sól potasowa				
30.03.2020		Boxer 800 EC – 3 l/ha			
20.05.2020			Gwarant 500 SC – 2 l/ha		
27.05.2020		Targa Super 05 EC – 1,25 l/ha			

Zbiór 29.07.2020	
Odmiana	Plon dt/ha (15%)
Perkoz – łubin żółty	13,4
Puma – łubin żółty	16,2
Regent – łubin wąskolistny	22,9
Homer – łubin wąskolistny	20,5
Wars – łubin wąskolistny	21,9
Jowisz – łubin wąskolistny	22,9
Tytan – łubin wąskolistny	24,7
Roland – łubin wąskolistny	23,3
Tango – łubin wąskolistny	26,5
Rumba – łubin wąskolistny	26,1
Bolero – łubin wąskolistny	23,6
Zbiór 11.08.2020	
Odmiana	Plon dt/ha (15%)
Butan – łubin biały	31,9
Boros – łubin biały	27,0

ŁUBIN ŻÓŁTY – charakterystyka odmian wg „Listy opisowej odmian COBORU 2019”

Odmiana	Rok rejestr.	Plon nasion (% wzorca)	Długość okresu wegetacji (dni)	Wysokość roślin (cm)	Masa 1000 nasion (g)	Zawartość białka ogólnego w nasionach (%)	Wyleganie w skali 9 ^o *
Wzorzec 2016-18		18,0 dt/ha					
Puma	2017	106	113	67	147	42,7	7,4
Perkoz SK	2008	88	109	66	145	40,0	6,2

* / – wyleganie przed zbiorem (9^o oznacza brak wylegania); SK – odmiana samokończąca

ŁUBIN WĄSKOLISTNY – charakterystyka odmian wg „Listy opisowej odmian COBORU 2019”

Odmiana	Rok rejestr.	Plon nasion (% wzorca)	Długość okresu wegetacji (dni)	Wysokość roślin (cm)	Masa 1000 nasion (g)	Zawartość białka ogólnego w nasionach (%)	Wyleganie w skali 9 ^o
Wzorzec 2016-18		26,8 dt/ha					
Homer SK	2018	104	103	46	139	27,7	8,0
Regent SK*	2009	99	102	48	135	28,4	8,3
Wars	2014	100	104	51	135	28,0	7,9
Jowisz	2016	99	103	53	150	29,0	8,0
Tytan	2016	101	105	53	152	28,4	7,3

Roland	2017	105	102	50	143	27,9	8,1
Bolero	2016	107	104	52	166	28,3	7,2
Tango	2012	105	106	54	154	29,6	7,7
Rumba	2015	108	102	50	143	27,9	7,4

* / – odmiana samokończąca – ma zredukowaną liczbę rozgałęzień, jest słabiej ulistniona oraz równomiernie dojrzewa

(zwiększona ilość wysiewu – 120-130 roślin/m²)

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