

BURAKI CUKROWE – kolekcja odmian**Strona prawa**

Klasa gleby: IIIa

Przedplon: zboża jare

Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przewidziane: N – 90, P– 54 K – 200

– pogłównie: N – 30

Siew: 26.03.2020 r. w ilości 1,2 j.s. na 1 ha

Rozstawa rzędów: 45 x 18 cm

Odmiany: kolejność od kamienia

1. Smart Gladiata KWS	5. Leandrus	10. Jaromir	15. Vinnare
2. BTS 9975	6. Higgs	11. Jagiellon	16. Vanilla
3. Denzel	7. Zorian	12. Klara	17. Varios
4. Lancaster	8. Fantazja	13. Fronta	
	9. Jadeid	14. Valzer	

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
30.08.2019	Agregat podorywkowy
21.10.2019	Orka
05.03.2020	Włóka
25.03.2020	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Dokarmianie dolistne
18.10.2019	54 – (P) fosforan amonu 200 – (K) sól potasowa				
25.03.2020	90 – (N) salmag				
04.05.2020		Betanal MaxPro 209 OD – 1,1 l/ha + Metafol Pro – 1,5 l/ha + Safari 50 WG – 15 g/ha			
04.05.2020		Conviso One 080 OD– 0,5 l/ha + Atpolan Bio 80 EC – 0,5 l/ha <i>(tylko w odmianie Smart Gladiata KWS)</i>			
11.05.2020		Betanal MaxPro 209 OD – 0,5 l/ha + Cliophar 300 SL – 0,4 l/ha		Decis Mega 50 EW – 0,2 l/ha	
15.05.2020		30 – (N) saletra amonowa			
02.06.2020		Belvedere Forte 400 SL – 1 l/ha + Metafol Pro – 1 l/ha + Safari 50 WG – 15 g/ha			
02.06.2020		Conviso One 080 OD– 0,5 l/ha + Atpolan Bio 80 EC – 0,5 l/ha <i>(tylko w odmianie</i>			

		<i>Smart Gladiata KWS)</i>			
04.06.2020		Targa Super 05 EC – 1,25 l/ha		Decis Mega 50 EW – 0,2 l/ha	
15.06.2020					Adob Bor – 2 l/ha
09.07.2020			Duett Star 334 SE – 1 l/ha		
28.07.2020			Kier 450 SC – 1 l/ha		

BURAK CUKROWY – charakterystyka odmian wg „Listy opisowej odmian COBORU 2019”

Lp.	Odmiana	Rok rejestr.	Plon korzeni (% wzorca)	Zawartość cukru (%)	Plon technologiczny cukru (% wzorca)	Odporność na chwościka bur.*
1	Smart Gladiata KWS ¹⁾ Rh					
	Wzorzec 2016-17		886,5 dt/ha	17,9	143,5 dt/ha	7,4
2.	BTS 9975 Rh	2018	104	17,7	102	7,0
	Wzorzec 2015		652 dt/ha	19,1	112,4 dt/ha	8,2
3.	Denzel Rh	2015	98	19,1	98	8,0
4.	Lancaster Rh, N	2016	107	18,2	101	8,2
	Wzorzec 2016-17		886,5 dt/ha	17,9	143,5 dt/ha	7,4
5.	Leandrus Rh	2018	103	17,5	101	6,8
6.	Higgs Rh	2018	100	18,0	100	7,2
7.	Zorian ²⁾ Rh	2020				
	Wzorzec 2015		652 dt/ha	19,1	112,4 dt/ha	8,2
8.	Fantazja Rh	2015	100	19,1	100	7,8
	Wzorzec 2015-17		808,3 dt/ha	18,3	133,2 dt/ha	7,7
9.	Jadeit Rh	2016	102	18,4	103	7,6
	Wzorzec 2016-18		859,3 dt/ha	17,9	138,1 dt/ha	6,9
10.	Jaromir Rh	2018	105	17,6	102	7,1
11.	Jagiellon Rh	2018	102	17,7	100	7,0
	Wzorzec 2017-18		847 dt/ha	17,6	133,2 dt/ha	6,8
12.	Klara Rh	2019	104	17,6	103	6,4
13.	Fronta Rh, N	2019	101	17,3	100	6,4
14.	Valzer Rh	2019	100	17,4	98	7,4
	Wzorzec 2016-17		886,5 dt/ha	17,9	143,5 dt/ha	7,4
15.	Vinnare Rh	2018	101	17,8	100	7,3
16.	Vanilla ³⁾ Rh					
17.	Varios ⁴⁾ Rh					

*/ Odporność na chwościka burakowego w 9 stopniowej skali, gdzie 9^o oznacza pełną odporność odmiany na chorobę.

Rh – deklarowana przez hodowcę odporność lub tolerancja na rizomanię, N - odporność na mątwika burakowego

¹⁾ **Smart Gladiata KWS** – Jest odporna na rizomanię i chwościka burakowego. Rekomendowana na średni termin zbioru. Odmiana specjalna, tolerancyjna na herbicyd CONVISO ONE 080 OD z grupy inhibitorów SLS, który zwalcza: chwasty dwuliścienne, wrażliwe chwasty jednoliścienne, samosiewy zbóż i rzepaku oraz burakochwasty.

²⁾ **Zorian** – odmiana w typie normalno-cukrowym (NZ). Odmiana zarejestrowana w 2020 r.

3) **Vanilla** – odmiana w typie normalnym (N), odporna na rizomanię i chwościka burakowego. Odmiana uzyskuje bardzo dobre plony korzeni i cukru. Niska podatność na wydawanie pośpiechów. Odmiana pochodząca z Katalogu Unijnego.

4) **Varios** – odmiana w typie normalno – cukrowym (NZ), odporna na rizomanię i na chwościka burakowego, wysoki plon technologiczny cukru, posiada doskonałą kombinację plonu korzeni i zawartości cukru. Odmiana pochodząca z Katalogu Unijnego.

