

BURAKI CUKROWE – kolekcja odmian**Strona prawa**

Klasa gleby: II

Przedplon: zboża ozime

Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przewidziane: N – 90, P– 60 K – 220

– pogłównie: N – 30

Siew: 06.04.2021 r. w ilości 1,2 j.s. na 1 ha

Rozstawa rzędów: 45 x 18 cm

Odmiany: kolejność od kamienia

1. Smart Gladiata KWS	4. Jadeit	8. Haskel	12. Vinnare
2. Fantazja	5. Higgs	9. Klara	13. Fronta
3. Jaromir	6. Leandrus	10. Zagłoba	14. Attut
	7. Hubertus	11. Vanilla	15. Valzer

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
01.09.2020	Agregat podorywkowy
29.10.2020	Orka
05.03.2020	Włóka
06.04.2021	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Dokarmianie dolistne
29.10.2020	60 – (P) fosforan amonu 220 – (K) sól potasowa				
06.04.2021	90 – (N) salmag				
04.05.2021		Beetup Flo – 1,5 l/ha + Metafol Pro – 1 l/ha + Oblix MT 500 SC – 1,1 l/ha + Grando – 15 g/ha + Atpolan Bio 80 EC Premium – 1 l/ha			
11.05.2021		Conviso One 080 OD– 0,5 l/ha + Atpolan Bio 80 EC – 0,5 l/ha <i>(tylko w odmianie Smart Gladiata KWS)</i>			
18.05.2021	30 – (N) saletra amonowa				
20.05.2021		Beetup Flo – 1 l/ha + Metafol Pro – 0,5 l/ha + Oblix MT 500 SC – 1,1 l/ha + Grando – 15 g/ha + Atpolan Bio 80 EC Premium – 1 l/ha			
27.05.2021		Conviso One 080 OD– 0,5 l/ha + Atpolan Bio 80 EC – 0,5 l/ha <i>(tylko w odmianie Smart Gladiata KWS)</i>			

27.05.2021		Beetup Flo – 1 l/ha + Metafol Pro – 0,5 l/ha + Oblix MT 500 SC – 1,1 l/ha + Grando – 15 g/ha + Atpolan Bio 80 EC Premium – 1 l/ha			
27.05.2021				Decis Mega 50 EW – 0,2 l/ha	
07.06.2021		Bagira 040 EC – 1 l/ha (bez odmiany Smart Gladiata KWS)			
10.06.2021					FoliQ MikroMix – 1 l/ha

BURAK CUKROWY – charakterystyka odmian wg „Listy opisowej odmian COBORU 2020”

Lp.	Odmiana	Rok rejestr.	Plon korzeni (% wzorca)	Zawartość cukru (%)	Plon technologiczny cukru (% wzorca)	Odporność na chwościka bur.*
1.	Smart Gladiata KWS ¹⁾ Rh					
2.	Fantazja ²⁾ Rh	2015				
Wzorzec 2016-18			859,3 dt/ha	17,9	138,1 dt/ha	6,9
3.	Jaromir Rh	2018	105	17,6	102	7,1
Wzorzec 2016-17			886,5 dt/ha	17,9	143,5 dt/ha	7,4
4.	Jadeit Rh	2016	99	18,1	101	7,3
5.	Leandrus Rh	2018	103	17,5	101	6,8
6.	Higgs Rh	2018	100	18,0	100	7,2
Wzorzec 2017-19			843 dt/ha	17,8	135,1 dt/ha	6,8
7.	Hubertus Rh, N	2019	101	18,0	102	6,1
8.	Haskel ³⁾ Rh, N	2021				
Wzorzec 2017-19			843 dt/ha	17,8	135,1 dt/ha	6,8
9.	Klara Rh	2019	103	17,6	102	6,5
10.	Zagłoba ⁴⁾ Rh	2021				
11.	Vanilla ⁵⁾ Rh					
Wzorzec 2017-18			847 dt/ha	17,6	133,2 dt/ha	6,8
12.	Valzer Rh	2019	100	17,4	98	7,4
Wzorzec 2016-17			886,5 dt/ha	17,9	143,5 dt/ha	7,4
13.	Vinnare Rh	2018	101	17,8	100	7,3
Wzorzec 2017-19			843 dt/ha	17,8	135,1 dt/ha	6,8
14.	Fronta Rh, N	2019	101	17,4	99	6,2
15.	Attut ⁶⁾ Rh, N	2021				

*/ 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⁾ **Fantazja** – odmiana w typie normalnym, odporna na rizomanię,, wysoka tolerancja na chwościka buraka, brak skłonności do wydawania pośpiechów, bardzo dobry plon korzeni i zawartość cukru, wysoki plon technologiczny cukru. Odmiana zarejestrowana w 2015 r.

³⁾ **Haskel** - odmiana typu normalnego (N) z tolerancją na mątwika burakowego.

⁴⁾ **Zagłoba** - odporna na wirus Rizomanii. Reprezentuje normalno-cukrowy typ użytkowy. Odmiana o wysokim wigorze nasion i szybkimi wschodami polowymi. Charakteryzuje się stożkowatym korzeniem, prawie całkowicie zagłębionym w glebie oraz bardzo wyrównanym kształtem średniej wielkości rozetą liściową, co korzystnie wpływa na zbiór kombajnowy. Szybko kumuluje cukier w korzeniach, stąd preferowana do średnio-wczesnego okresu zbioru.

⁵⁾ **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.

⁶⁾ **Attut** – odmiana typu normalnego (N) z tolerancją na mątwika burakowego.

