

BURAKI CUKROWE – kolekcja odmian

Strona prawa

Klasa gleby: IIIa, IVb

Przedplon: zboża ozime, jare

Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsięwne: N – 90, P – 60, K – 240, S – 39

– pogłównie: N – 30

Siew: 05.03.2023 r. w ilości 1,2 j.s. na 1 ha

Rozstawa rzędów: 45 x 18 cm

Odmiany: kolejność od kamienia

1. BTS Smart 2020	5. Dolerosa KWS	13. Jamajka	21. Vanilla
2. BTS Smart 9145 N	6. Dagmara KWS	14. Jadwiga	22. Valzer
3. Smart Perla KWS	7. BTS 1715	15. Batory	23. Vinnare
4. Smart Latoria KWS	8. Wojownik	16. ST Caracas	24. Attut
	9. Golf	17. August	
	10. Orlik	18. Gajus	
	11. Kujavia	19. Frederic	
	12. Jaromir	20. Michelangelo	

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
31.08.2022	Agregat podorywkowy
02.11.2022	Orka
06.03.2023	Włóka
03.04.2023	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Dokarmianie dolistne	Biostymulator
02.11.2022	60 – (P) fosforan amonu 240 – (K) sól amonowa					
03.04.2023	90 – (N) Salmag® 39 – (S) wigor S					
24.04.2023		Beetup Flo – 1,5 l/ha + Metafol Pro – 1,5 l/ha + Oblix 500 SC – 0,3 l/ha + Grando – 15 g/ha + Atpolan Bio 80 EC Premium – 0,7 l/ha				
09.05.2023		Conviso One 080 OD – 0,5 l/ha + Atpolan Bio 80 EC – 1 l/ha (tylko w 4 odmianach Smart)				
11.05.2023		Beetup Flo – 1 l/ha + Metafol Pro – 1,3 l/ha + Oblix 500 SC – 0,3 l/ha + Grando – 20 g/ha + Venzar				

		500 SC – 0,125 l/ha + Atpolan Bio 80 EC Premium – 1 l/ha				
16.05.2023	30 – ZAKsan® 33,5					
22.05.2023				Mospilan 20 SP – 0,2 kg/ha		
25.05.2023		Beetup Flo – 1,5 l/ha + Metafol Pro – 1,3 l/ha + Oblix 500 SC – 0,3 l/ha + Grando – 20 g/ha + Venzar 500 SC – 0,125 l/ha, Atpolan Bio 80 EC Premium – 1 l/ha				
25.05.2023		Conviso One 080 OD – 0,5 l/ha +Atpolan Bio 80 EC – 1 l/ha (tylko w 4 odmianach Smart)				
		Bagira 040 EC – 1,5 l/ha				

BURAK CUKROWY – charakterystyka odmian wg „Listy opisowej odmian COBORU 2022”

Lp.	Odmiana	Rok rejestr.	Plon korzeni (% wzorca)	Zawartość cukru (%)	Plon technologiczny cukru (% wzorca)	Odporność na chwościka bur. (z ochroną) *
Wzorzec 2020-21			867 dt/ha	16,9	132 dt/ha	6,4
1.	BTS Smart 2020 Rh	2022	100	16,6	97	6,1
2.	BTS Smart 9145 N ¹⁾ Rh					
Wzorzec 2020-21			867 dt/ha	16,9	132 dt/ha	6,4
3.	Smart Perla KWS Rh, N	2022	98	16,8	97	6,5
Wzorzec 2019-20			849 dt/ha	16,6	128,7 dt/ha	6,4
4.	Smart Latoria KWS Rh, N	2021	101	16,6	97	6,3
5.	Dolerosa KWS ²⁾ Rh, N	2023				
6.	Dagmara KWS ³⁾ Rh	2023				
7.	BTS 1715 ⁴⁾ Rh	2023				
Wzorzec 2018-21			835 dt/ha	17,4	129,4 dt/ha	6,4
8.	Wojownik Rh, N	2019	100	17,5	100	6,6
9.	Golf Rh	2020	102	17,4	100	6,1
Wzorzec 2019-21			845 dt/ha	17,2	130,1 dt/ha	6,3
10.	Orlik Rh	2021	96	17,9	102	6,3
Wzorzec 2018-19			802 dt/ha	17,9	126,7 dt/ha	6,3
11.	Kujavia Rh	2017	94	18,6	98	6,3
Wzorzec 2018			805 dt/ha	18,0	127,2 dt/ha	6,6
12.	Jaromir Rh	2018	102	17,8	100	5,9

Wzorzec 2020-21				867 dt/ha	16,9	132 dt/ha	6,4
13.	Jamajka	Rh	2022	96	17,8	100	6,1
14.	Jadwiga	Rh	2022	102	17,0	100	5,5
15.	Batory	Rh	2022	98	17,9	103	5,9
16.	August	Rh, N	2022	102	17,4	104	6,5
17.	Gajus	Rh	2022	105	17,2	103	5,9
18.	Frederic	Rh	2022	105	16,6	101	6,1
19.	Michelangelo	Rh	2022	108	16,6	103	6,8
20.	ST Caracas ⁵⁾	Rh	2023				
21.	Vanilla ⁶⁾	Rh					
22.	Vinnare ⁷⁾	Rh	2018				
Wzorzec 2018				805	18,0	127,2	6,6
23.	Valzer	Rh	2019	99	17,7	97	6,6
Wzorzec 2019-21				845 dt/ha	17,2	130,1 dt/ha	6,3
24.	Attut	Rh, N	2021	100	17,1	98	6,4

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

Rh – deklarowana przez hodowcę odporność lub tolerancja na rizomanię

N – odporność na mątwika burakowego

¹⁾ **BTS Smart 9145 N** – odmiana odporna na rizomanię i mątwika burakowego. Tolerancyjna na herbicydy CONVISO ONE 080 OD z grupy inhibitorów SLS, który zwalcza: chwasty dwuliścienne, wrażliwe chwasty jednoliścienne, samosiewy zbóż i rzepaku oraz burakochwasty. Wysokie plony korzeni i cukru. Nadaje się do uprawy bez orkowej w technologii striptiil i do wczesnego zbioru. Odmiana pochodząca z Katalogu Unijnego.

²⁾ **Dolerosa KWS** – odmiana w typie plennym, normalno-cukrowym, odporna na rizomanię i mątwika burakowego. Bardzo duża odporność na chwościka buraka. Odmiana zarejestrowana w 2023 r.

³⁾ **Dagmara KWS** – odmiana wysokoplenna, w typie normalno-cukrowym, odporna na rizomanię. Bardzo duża odporność na chwościka buraka. Odmiana zarejestrowana w 2023 r.

⁴⁾ **BTS 1715** – odmiana w typie wysokoplennym, niskocukrowym, odporna na rizomanię, bardzo duża odporność na chwościka buraka. Odmiana zarejestrowana w 2023 r.

⁵⁾ **ST Caracas** – odmiana w typie wysokoplennym, niskocukrowym, odporna na rizomanię. Odmiana zarejestrowana w 2023 r.

⁶⁾ **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.

⁷⁾ **Vinnare** – odmiana z tolerancją na rizomanię, w typie normalno-cukrowym. Charakteryzuje się dobrymi plonami korzeni oraz bardzo dobrą zawartością cukru. Odmiana o niskiej podatności na wydawanie pośpiechów. Odmiana zarejestrowana w 2018 r.

