

BURAKI CUKROWE – kolekcja odmian

Strona lewa

Klasa gleby: IIIa

Przedplon: zboża ozime

Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przewidziane: N – 90, P– 60, K – 200, S-36

– pogłówne: N – 30

Siew: 29.03.2022 r. w ilości 1,2 j.s. na 1 ha

Rozstawa rzędów: 45 x 18 cm

Odmiany: kolejność od kamienia

1. BTS Smart 2020	7. BTS 1985	16. Olson	25. Batory
2. Hooper Smart	8. Traper	17. Hubble	26. Vanilla
3. Smart Perla KWS	9. Wojownik	18. Kolumb	27. Varios
4. Smart Latoria KWS	10. Tradycja	19. Zeltic	28. Fronta
5. Viola KWS	11. Mazovia	20. Pacific	29. Attut
6. BTS 1125	12. Janetka	21. Everest	30. Valzer
	13. Janulka	22. Klara	
	14. Jamajka	23. Zagłoba	
	15. Haskel	24. Jadwiga	

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
25.08.2021	Agregat podorywkowy
15.11.2021	Orka
01.03.2022	Włóka
28.03.2022	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Dokarmianie dolistne	Biostymulator
15.11.2021	70 – (P) polifoska krzem 200 – (K) polifoska krzem					
28.03.2022	90 – (N) salmag 36- (S) wigor S					
27.04.2022		Beetup Flo – 1,5 l/ha + Metafol Pro – 1 l/ha + Oblix MT 500 SC – 1,0 l/ha + Grando – 20 g/ha				
04.05.2022		Conviso One 080 OD– 0,5 l/ha + Atpolan Bio 80 EC – 1 l/ha <i>(tylko w 4 odmianach Smart)</i>				
06.05.2022		Beetup Flo – 1 l/ha + Metafol Pro – 1 l/ha + Oblix 500 SC – 0,3 l/ha + Grando – 30 g/ha + Atpolan Bio 80 EC Premium				Asahi – 0,6 l/ha

		- 1 l/ha				
09.05.2022				Decis Mega 50 EW – 0,2 l/ha		
13.05.2022	30 – (N) saletra amonowa					
19.05.2022		Beetup Flo – 1 l/ha + Metafol Pro – 1 l/ha + Oblix 500 SC – 0,3 l/ha + Grando – 30 g/ha + Atpolan Bio 80 EC Premium – 1 l/ha				Asahi – 0,6 l/ha
19.05.2022		Conviso One 080 OD– 0,5 l/ha +Atpolan Bio 80 EC – 1 l/ha (tylko w 4 odmianach Smart)				
25.05.2022		Bagira 040 EC – 1 l/ha				

BURAK CUKROWY – charakterystyka odmian wg „Listy opisowej odmian COBORU 2021”

Lp.	Odmiana	Rok rejestr.	Plon korzeni (% wzorca)	Zawartość cukru (%)	Plon technologiczny cukru (% wzorca)	Odporność na chwościka bur.*
1.	BTS Smart 2020 ¹⁾ Rh	2022				
2.	Hooper Smart ²⁾ Rh					
3.	Smart Perla KWS ³⁾ Rh, N	2022				
Wzorzec 2019-20			849 dt/ha	16,6	128,7 dt/ha	6,4
4.	Smart Latoria KWS Rh, N	2018	101	16,6	97	6,3
5.	Viola KWS ⁴⁾ Rh	2022				
Wzorzec 2017-20			848 dt/ha	17,1	130,7 dt/ha	6,5
6.	BTS 1125 Rh, N	2019	103	17,2	103	6,6
Wzorzec 2019-20			849 dt/ha	16,6	128,7 dt/ha	6,4
7.	BTS 1985 Rh	2021	105	16,9	105	6,1
Wzorzec 2017-20			848 dt/ha	17,1	130,7 dt/ha	6,5
8.	Traper Rh, N	2018	101	17,4	101	6,5
9.	Wojownik Rh, N	2019	102	17,4	102	7,0
Wzorzec 2019-20			849 dt/ha	16,6	128,7 dt/ha	6,4
10.	Tradycja Rh	2021	101	17,6	103	6,7
11.	Janulka Rh, N	2021	100	17,3	102	7,0
Wzorzec 2018-20			834,6 dt/ha	17,1	127,9 dt/ha	6,2
12.	Mazovia Rh	2020	98	17,5	100	6,8
13.	Janetka ⁵⁾ Rh	2022				
14.	Jamajka ⁶⁾ Rh	2022				
Wzorzec 2019-20			849 dt/ha	16,6	128,7 dt/ha	6,4
15.	Haskel Rh, N	2021	105	16,8	104	6,5
16.	Olson Rh	2021	103	17,2	104	6,3
17.	Hubble Rh	2021	104	17,2	104	6,6

18.	Kolumb ⁷⁾	Rh	2022				
19.	Zeltic ⁸⁾	Rh, N	2016				
Wzorzec 2017-18				847	17,7	133,2	6,8
20.	Pacific	Rh	2018	96	17,8	97	6,7
Wzorzec 2017,18,20				864	16,9	132,2	6,5
21.	Everest	Rh, N	2019	106	16,3	99	6,5
Wzorzec 2017-20				848 dt/ha	17,1	130,7 dt/ha	6,5
22.	Klara	Rh	2019	103	17,1	101	6,3
Wzorzec 2019-20				849 dt/ha	16,6	128,7 dt/ha	6,4
23.	Zagłoba	Rh	2021	101	17,2	102	6,1
24.	Jadwiga ⁹⁾	Rh	2022				
25.	Batory ¹⁰⁾	Rh	2022				
26.	Vanilla ¹¹⁾	Rh					
27.	Varios ¹²⁾	Rh					
Wzorzec 2017-20				848 dt/ha	17,1	130,7 dt/ha	6,5
28.	Fronta	Rh, N	2019	101	16,9	98	6,3
Wzorzec 2017-18				847	17,7	133,2	6,8
29.	Valzer	Rh	2019	100	17,4	98	7,4
Wzorzec 2019-20				849 dt/ha	16,6	128,7 dt/ha	6,4
30.	Attut	Rh, N	2021	101	17,0	101	6,1

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

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

¹⁾ **BTS Smart 2020** – odmiana w typie normalnoplennym, niskocukrowym, odporna na rizomanię, podwyższona odporność na chwościka buraka. Tolerancyjna na herbicyd CONVISO ONE 080 OD z grupy inhibitorów SLS, który zwalcza: chwasty dwuliścienne, wrażliwe chwasty jednoliścienne, samosiewy zbóż i rzepaku oraz burakochwasty. Odmiana zarejestrowana w 2022 r.

²⁾ **Hooper Smart** – odmiana odporna na rizomanię. Dobre zakrycie międzyrzędzi. Tolerancyjna na herbicyd CONVISO ONE 080 OD z grupy inhibitorów SLS, który zwalcza: chwasty dwuliścienne, wrażliwe chwasty jednoliścienne, samosiewy zbóż i rzepaku oraz burakochwasty.

³⁾ **Smart Perla KWS** – odmiana w typie normalnoplennym, niskocukrowym, odporna na rizomanię i mątwika. Tolerancyjna na herbicyd CONVISO ONE 080 OD z grupy inhibitorów SLS, który zwalcza: chwasty dwuliścienne, wrażliwe chwasty jednoliścienne, samosiewy zbóż i rzepaku oraz burakochwasty. Odmiana zarejestrowana w 2022 r.

⁴⁾ **Viola KWS** – odmiana w typie bardzo wysokoplennym, normalnocukrowym, odporna na rizomanię. Bardzo duża odporność na chwościka buraka. Odmiana zarejestrowana w 2022 r.

⁵⁾ **Janetka** – odmiana w typie wysokoplennym, niskocukrowym, odporna na rizomanię. Odmiana zarejestrowana w 2022 r.

⁶⁾ **Jamajka** – odmiana w typie niskoplennym, wysokocukrowym, odporna na rizomanię. Odmiana zarejestrowana w 2022 r.

⁷⁾ **Kolumb** – odmiana w typie bardzo normalnoplennym, normalnocukrowym, odporna na rizomanię. Bardzo duża odporność na chwościka buraka. Odmiana zarejestrowana w 2022 r.

⁸⁾ **Zeltic** – odmiana z potrójną tolerancją na rizomanię, chwościka burakowego oraz mątwika. Charakteryzuje się stabilnymi, wysokimi plonami cukru z hektara, szczególnie w warunkach silnej presji występowania chwościka, bądź mątwika burakowego.

⁹⁾ **Jadwiga** – odmiana w typie wysokoplennym, normalnocukrowym, odporna na rizomanię . Odmiana zarejestrowana w 2022 r.

¹⁰⁾ **Batory** – odmiana w typie niskoplennym, wysokocukrowym, odporna na rizomanię i chwościka. Odmiana zarejestrowana w 2022 r.

¹¹⁾ **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.

¹²⁾ **Varios** – odmiana w typie normalno-cukrowym (NZ), odporna na rizomanię, odmiana odporna na chwościka buraka. Wsoki plon technologiczny cukru, posiada doskonałą kombinację plonu korzeni i zawartości cukru. Wcześniej wchodzi w okres budowania korzenia oraz magazynowania cukru, nadaje się do wszystkich terminów zbioru. Odmiana pochodząca z Katalogu Unijnego.

