

BURAKI CUKROWE – kolekcja odmian

Strona lewa

Klasa gleby: III a, II

Przedplon: zboża ozime

Jesienią zastosowano obornik w dawce 32 t/ha

Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przewidziane: N – 82, P – 100, K – 150;
– pogłówne: N – 42

Siew: 01.04.2008r. w ilości 1,2 j.s. na 1 ha

Rozstawa rzędów: 45x18 cm

Odmiany: kolejność od kamienia

- | | | |
|--------------|---------------|--------------|
| 1. Festina | 8. Janowa | 15. Marietta |
| 2. Canberra | 9. Carlos | 16. Monza |
| 3. Julietta | 10. Jambus | 17. Cantata |
| 4. Britannia | 11. Jonas | 18. Tiziana |
| 5. Jagoda | 12. Balladyna | 19. Tiziana |
| 6. Japola | 13. Boryna | |
| 7. Kolia | 14. Picasso | |

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie azotowe w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie szkodników	Zwalczanie chorób	Stosowanie biostymulatora
31.03.2008	82 - Salmag				
01.04.2008		Pyramin 65 WG – 2,5 kg/ha			
28.04.2008		Betanal Elite 274 EC – 1l/ha + Metafol 700 SC – 1l/ha			
03.05.2008		Metafol 700 SC – 1,5l/ha			
14.05.2008	42 – Saletra amonowa				
21.05.2008		Targa Super 05 EC – 2l/ha (część pola)			
24.05.2008		Betanal Elite 274 EC – 1l/ha + Metafol 700 SC – 1,1l/ha			
26.05.2008		Leopard 05 EC – 1,2l/ha			
06.06.2008			Bi 58 Nowy – 0,8l/ha		
17.07.2008				Duett Ultra 497 SC – 0,7l/ha	
18.08.2008				Horizon 250 EW – 0,8l/ha	

BURAK CUKROWY – charakterystyka odmian wg „Listy opisowej odmian COBORU 2007”

Lp.	Odmiana	Rok rejestr.	Plon korzeni (% wzorca)	Zawartość cukru (%)	Plon technologiczny cukru (% wzorca)	Odporność na chwościka bur.*
Wzorzec 2004-06			687 dt/ha	18,7	113,1 dt/ha	
1.	Festina Rh	2006	104 ^{4,5}	18,8 ^{4,5}	102 ^{4,5}	7,4
2.	Canberra Rh	2007	105 ^{5,6}	18,0 ^{5,6}	102 ^{5,6}	6,9
3.	Julietta ¹⁾ Rh					
4.	Britannia ²⁾ Rh	2008				
5.	Jagoda Rh	2005	101 ^{4,6}	17,9 ^{4,6}	100 ^{4,6}	7,1
6.	Japola	2007	98	18,8	99	6,3
7.	Kolia ³⁾ Rh	2008				
8.	Janowa ⁴⁾	2008				
9.	Carlos Rh	2006	97 ^{4,5}	19,2 ^{4,5}	99 ^{4,5}	7,3
10.	Jambus Rh	2005	101 ^{4,6}	18 ^{4,6}	100 ^{4,6}	7,1
11.	Jonas ⁵⁾ Rh	2008				
12.	Balladyna	2007	101 ^{5,6}	18,7 ^{5,6}	102 ^{5,6}	6,5
13.	Boryna Rh	2006	103 ^{4,5}	18,7 ^{4,5}	101 ^{4,5}	6,6
14.	Picasso Rh	2004	98	18,6	99	7,5
15.	Marietta ⁶⁾ Rh					
16.	Monza Rh	2005	98 ⁴	19,3 ⁴	99 ⁴	7,7
17.	Cantata ⁷⁾ Rh					
18.	Tiziana ⁸⁾ Rh					
19.	Tiziana 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

Oznaczenia małymi cyframi w indeksie górnym oznaczają lata badań np. 103^{4,5} oznacza średni plon 103 % wzorca dla odmiany badanej w roku 2004 i 2005.

¹⁾ **Julietta** – odmiana w typie normalnym, tolerancyjna na mątwika burakowego. Zarejestrowana w krajach UE. Osiąga wysoki plon również w warunkach braku nicieni w glebie. Wiodąca odmiana tolerancyjna na mątwika burakowego w Niemczech i Francji. Hodowca – KWS.

²⁾ **Britannia** – odmiana tolerancyjna na choroby grzybowe: Rizomanię i Aphanomyces. Najwyższy plon technologiczny cukru i plon korzeni wśród odmian zarejestrowanych w 2008 roku (wyniki COBORU 2006-07: plon cukru- 130 dt/ha, plon korzeni – 836 dt/ha, zawartość cukru 17,7 %). Bardzo niska zawartość azotu szkodliwego w korzeniach. Mała skłonność do wydawania pośpiechów. Hodowca – KWS.

³⁾ **Kolia** – średnia z lat 2006-07 z badań COBORU: plon korzeni 821 dt/ha; zawartość cukru 17,7 % ; plon technologiczny cukru 126,3 dt/ha. Odmiana odporna na pośpiechowość, a jej tolerancyjność na chwościka burakowego kształtuje się na poziomie wzorca. Hodowca – KHBC Straszaków.

⁴⁾ **Janowa** – w badaniach rejestrowych COBORU 2007: plon korzeni - 847 dt/ha, zawartość cukru – 18,1 %, plon technologiczny cukru – 135,2 dt/ha. Odmiana charakteryzuje się niską zawartością szkodliwego azotu. Janowa nie ma skłonności do wydawania pośpiechów. Hodowca – KHBC Straszaków

⁵⁾ **Jonas** – odmiana w typie normalno-cukrowym. Posiada korzystną korelację między plonem i zawartością cukru, wysoki plon cukru technologicznego, najniższa zawartość azotu alfa-aminowego, sodu i potasu. Hodowca – Strube-Dieckmann.

⁶⁾ **Marietta** – odmiana pochodząca z Katalogu Unijnego, w typie cukrowym, tolerancyjna na chwościka burakowego. Hodowca – Syngenta.

⁷⁾ **Cantata** – odmiana w typie cukrowym, tolerancyjna na chwościka burakowego, rizoktoniozę.
Odmiana w trakcie procesu rejestracyjnego w Polsce w 2009 r.
Hodowca – Syngenta.

⁸⁾ **Tiziana** - odmiana pochodząca z Katalogu Unijnego, w typie cukrowym, tolerancyjna na chwościka burakowego. Wysoka zawartość cukru, doskonałe parametry technologiczne, odpowiednia do zbioru we wczesnych i średnio-wczesnych terminach, niskie straty podczas zbioru. Hodowca – Syngenta.