

**BURAKI CUKROWE – kolekcja odmian**

Strona lewa

Klasa gleby: II, III a

Przedplon: zboża ozime

Jesienią zastosowano obornik w dawce 32 t/ha

Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przewidziane: N – 80, P – 52, K – 131;  
– pogłównie: N – 40

Siew: 01.04.2009r. w ilości 1,2 j.s. na 1 ha

Rozstawa rzędów: 45x18 cm

**Odmiany: kolejność od kamienia**

1. Boryna	8. Schubert	15. Julietta
2. Aldona	9. Jarysa	16. Goldena
3. Jonas	10. Janowa	17. Sanetta
4. Jambus	11. Jagoda	18. Silvetta
5. Lukas	12. Janosik	19. Sporta
6. Carlos	13. Festina	20. Monza
7. Sokrates	14. Nevenka	21. Picasso

**Zabiegi pielęgnacyjne:**

Data	Nawożenie azotowe w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie szkodników	Zwalczanie chorób	Stosowanie biostymulatora
01.04.2009	80 – Salmag B				
02.04.2009		Pyramin 65 WG – 2,5kg/ha			
17.04.2009		Betanal Elite 274 EC – 0,9l/ha + Tornado 700 SC – 1,5l/ha			
05.05.2009		Betanal Elite 274 EC – 1l/ha + Tornado 700 SC – 1,5l/ha			
11.05.2009	12,5 – Saetra am. 27,5 - Salmag B				
21.05.2009		Betanal Elite 274 EC – 1l/ha + Tornado 700 SC – 1,5l/ha			
30.06.2009				Duett Ultra 497 SC – 0,7 l/ha	
20.08.2009				Horizon 250 EW – 0,8l/ha	
03.09.2009				Duett Ultra 497 SC – 0,7 l/ha	

**BURAK CUKROWY – charakterystyka odmian wg „Listy opisowej odmian COBORU 2008”**

Lp.	Odmiana	Rok rejestr.	Plon korzeni (% wzorca)	Zawartość cukru (%)	Plon technologiczny cukru (% wzorca)	Odporność na chwościka bur.*
Wzorzec 2005-07			<b>728 dt/ha</b>	<b>18,3</b>	<b>116,9 dt/ha</b>	
1.	Boryna Rh	2006	104 <sup>5</sup>	18,9 <sup>5</sup>	103 <sup>5</sup>	6,6
2.	Aldona	2006	98 <sup>5,7</sup>	19,0 <sup>5,7</sup>	101 <sup>5,7</sup>	6,7
3.	Jonas Rh	2008	99 <sup>6,7</sup>	18,0 <sup>6,7</sup>	102 <sup>6,7</sup>	6,5
4.	Jambus Rh	2005	99 <sup>6,7</sup>	17,7 <sup>6,7</sup>	99 <sup>6,7</sup>	7,1
5.	Lukas Rh	2008	96 <sup>6,7</sup>	18,3 <sup>6,7</sup>	101 <sup>6,7</sup>	7,0
6.	Carlos Rh	2006	96 <sup>5</sup>	19,5 <sup>5</sup>	99 <sup>5</sup>	7,3

7.	Sokrates <sup>1)</sup>	Rh					
8.	Schubert <sup>2)</sup>	Rh	2009				
9.	Jarysa		2006	100 <sup>5</sup>	19,5 <sup>5</sup>	102 <sup>5</sup>	6,8
10.	Janowa		2008	99 <sup>6,7</sup>	17,8 <sup>6,7</sup>	100 <sup>6,7</sup>	6,4
11.	Jagoda	Rh	2005	102 <sup>6</sup>	17,0 <sup>6</sup>	100 <sup>6</sup>	7,1
12.	Janosik <sup>3)</sup>	Rh	2009				
13.	Festina	Rh	2006	104 <sup>5</sup>	18,9 <sup>5</sup>	102 <sup>5</sup>	7,4
14.	Nevenka	Rh	2008	101 <sup>6,7</sup>	17,8 <sup>6,7</sup>	102 <sup>6,7</sup>	7,3
15.	Julietta <sup>4)</sup>	Rh					
16.	Goldena <sup>5)</sup>	Rh	2009				
17.	Sanetta <sup>6)</sup>	Rh					
18.	Silvetta <sup>7)</sup>	Rh					
19.	Sporta <sup>8)</sup>	Rh					
20.	Monza	Rh	2005	98 <sup>4</sup>	19,3 <sup>4</sup>	99 <sup>4</sup>	7,7
21.	Picasso	Rh	2004	97 <sup>5,6</sup>	18,3 <sup>5,6</sup>	97 <sup>5,6</sup>	7,5

\* / Odporność na chwościka burakowego w 9 stopniowej skali, gdzie 9<sup>0</sup> 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. 101<sup>6,7</sup> oznacza średni plon 101 % wzorca dla odmiany badanej w roku 2006 i 2007.

<sup>1)</sup> **Sokrates** – odmiana typu normalno-cukrowego Tolerancja na rizomanię. Zawartość cukru na poziomie 17,7 % a

plon technologiczny cukru 131,2 dt/ha (doświadczenia rejestrowe COBORU 2007/08). Hodowca – Strube Polska.

<sup>2)</sup> **Schubert** – odmiana w typie cukrowym. Tolerancyjna na rizomanię. Średnia z lat 2007-08 z badań COBORU: plon korzeni 843 dt/ha; zawartość cukru 17,9 % ; plon technologiczny cukru 133,4 dt/ha. Hodowca – Strube Polska.

<sup>3)</sup> **Janosik** – odmiana w typie normalnym. W badaniach rejestrowych COBORU : plon korzeni przekraczał o 30 dt wzorec, zawartość cukru – 17,8 %, plon technologiczny cukru był wyższy od wzorca o 4,6 dt/ha. Odmiana ta nie jest pośpiechowata. Odmiana odporna na rizomanię. Hodowca – Kutnowska Hodowla Buraka Cukrowego

<sup>4)</sup> **Julietta** – odmiana w typie normalnym, tolerancyjna na mątwika burakowego i rizomanię. Zarejestrowana w krajach UE i stosowana jest przez plantatorów we Francji, Niemczech, Holandii i Republice Czeskiej. Osiąga wysoki plon również w warunkach występowania nicieni w glebie. Hodowca – KWS.

<sup>5)</sup> **Goldena** – odmiana typu normalnym, tolerancyjna na chwościka burakowego i rizomanię. Odmiana o najwyższym plonie technologicznym cukru i plonie korzeni wśród odmian zarejestrowanych w Polsce w 2009 r. Niskie straty przy zbiorze. Odporna na wydawanie pośpiechów. Hodowca – KWS.

<sup>6)</sup> **Sanetta** – odmiana w typie cukrowym, odporna na mątwika burakowego i rizomanię, dobra tolerancja na mączniaka i chwościka buraka, wysoka zawartość cukru przy bardzo wysokiej jakości. Odmiana pochodząca z Katalogu Unijnego. Hodowca – Syngenta.

<sup>7)</sup> **Silvetta** – odmiana w typie normalno-cukrowym, tolerancyjna na chwościka burakowego i rizomanię, bardzo wysoki plon cukru. Stosowana do średniego i późnego zbioru. Odmiana pochodząca z Katalogu Unijnego. Hodowca – Syngenta.

<sup>8)</sup> **Sporta** – odmiana w typie normalno-cukrowym, tolerancyjna na chwościka burakowego i rizomanię, bardzo wysoki plon korzeni, wysoka zawartość cukru. Bardzo dobre wschody polowe. Odmiana pochodząca z Katalogu Unijnego. Hodowca – Syngenta

