

**BURAKI CUKROWE – kolekcja odmian**

Strona prawa

Klasa gleby: II

Przedplon: kukurydza

Jesienią zastosowano obornik w dawce 32t/ha

Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiwne: N – 82,5, P – 60, K - 100

Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – pogłówne: N – 45

Siew: 27.03.2012r. w ilości 1,2 j.s.na 1 ha

Rozstawa rzędów:45x18 cm

**Odmiany: – kolejność od kamienia**

- |             |              |             |
|-------------|--------------|-------------|
| 1. Huzar    | 6. Hunor     | 11. Janka   |
| 2. Tadeusz  | 7. SY Belana | 12. Jagusia |
| 3. Sokrates | 8. Sporta    | 13. Finezja |
| 4. Konrad   | 9. Silvetta  | 14. Szach   |
| 5. Charly   | 10. Alegra   |             |

**Uprawa:**

Data	Zabiegi maszynowe
25.10.2011	Orka przedzimowa
26.03.2012	Agregat uprawowy

**Zabiegi pielęgnacyjne:**

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Dokarmianie dolistne
25.10.2011	60 (P) – fosforan amonu 100 – (K) – sól potasowa				
26.03.2012	82,5 – (N) - Salmag				
03.04.2012		Pyramin 65 WG – 2,5 kg/ha + Goltix 700 SC – 1 l/ha			
27.04.2012		Betanal MaxxPro 209 OD - 1 l/ha + Goltix 700 SC - 1,5 l/ha+ Kemiron Koncentrat 500 SC 0,2l /ha			
09.05.2012		Leopard Extra 05 EC – 1 l/ha			
10.05.2012				Proteus 110 OD – 0,6 l/ha	
14.05.2012		Betanal maxxPro 209 OD – 1,1 l/ha + Goltix 700 SC - 1,1 l/ha+ Kemiron Koncentrat 500 SC - 0,33 l/ha			
15.05.2012	45 – (N) – Salmag B				

28.05.2012				Proteus 110 OD – 0,6 l/ha	
25.07.2012				Duett Ultra 497 SC – 0,6 l/ha	
23.08.2012				Orius Extra 250 EW – 0,8 l/ha	

**BURAK CUKROWY – charakterystyka odmian wg „Listy opisowej odmian  
COBORU 2011”**

Lp.	Odmiana	Rok rejestr.	Plon korzeni (% wzorca)	Zawartość cukru (%)	Plon technologiczny cukru (% wzorca)	Odporność na chwościka bur.*
<b>Wzorzec 2007,08,10</b>			<b>725 dt/ha</b>	<b>18,0</b>	<b>115,3 dt/ha</b>	<b>7,7</b>
1.	Huzar Rh	2009	106	17,4	101	7,7
<b>Wzorzec 2009-10</b>			<b>732 dt/ha</b>	<b>18,0</b>	<b>118,8 dt/ha</b>	<b>7,7</b>
2.	Tadeusz Rh	2011	105	17,5	101	8,0
<b>Wzorzec 2007-2010</b>			<b>744 dt/ha</b>	<b>18,0</b>	<b>119,6 dt/ha</b>	<b>7,5</b>
3.	Sokrates Rh	2010	100	18,2	102	7,4
<b>Wzorzec 2009-2010</b>			<b>734 dt/ha</b>	<b>18,0</b>	<b>118,8 dt/ha</b>	<b>7,2</b>
4.	Konrad Rh	2011	106	17,7	104	7,4
5.	Charly <sup>1)</sup> Rh					
6.	Hunor <sup>2)</sup> Rh	2012				
<b>Wzorzec 2009-2010</b>			<b>732 dt/ha</b>	<b>18,0</b>	<b>118,8 dt/ha</b>	<b>7,2</b>
7.	Sy Belana Rh	2011	102	17,9	101	8,2
8.	Sporta <sup>3)</sup> Rh					
<b>Wzorzec 2008-2010</b>			<b>715 dt/ha</b>	<b>18,0</b>	<b>115,1 dt/ha</b>	<b>7,5</b>
9.	Silvetta Rh	2010	99	18,1	99	8,0
10.	Alegra <sup>4)</sup> Rh	2012				
<b>Wzorzec 2009-2010</b>			<b>732 dt/ha</b>	<b>18,0</b>	<b>118,8 dt/ha</b>	<b>7,2</b>
11.	Janka Rh	2011	102	17,7	100	7,0
<b>Wzorzec 2008-2010</b>			<b>715 dt/ha</b>	<b>18,0</b>	<b>115,2 dt/ha</b>	<b>7,5</b>
12.	Jagusia Rh	2010	103	17,7	101	7,7
<b>Wzorzec 2009-2010</b>			<b>732 dt/ha</b>	<b>18,0</b>	<b>118,8 dt/ha</b>	<b>7,2</b>
13.	Finezja Rh	2011	109	17,4	103	7,3
14.	Szach Rh	2012				

\*/ 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

<sup>1)</sup> **Charly** – odmiana w typie normalnym, tolerancyjna na chwościka burakowego i rizomanię, wysoka zawartość cukru. Odmiana daje dobre plony. Odmiana pochodząca z Katalogu Unijnego. Hodowca – Strube.

<sup>2)</sup> **Hunor** – odmiana w typie normalno-cukrowym, zarejestrowana w 2012 roku. Odporna na rizomanię. Połączenie bardzo wysokiej zawartości cukru i dobrego plonu korzeni. Hodowca – Strube.

<sup>3)</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 Seeds

<sup>4)</sup> **Alegra** - odmiana w typie normalnym, zarejestrowana w 2012 roku. Odporna na rizomanię. Wykazuje bardzo wysoką tolerancję na chwościka buraka. W badaniach rejestrowych COBORU , w opcji bez ochrony, osiągnęła ponad 103 % wzorca w plonie technologicznym cukru. Plon technologiczny cukru wyrównany, stabilny w latach. Hodowca – Syngenta Seeds.

<sup>5)</sup> **Szach** - odmiana w typie normalno-plennym, zarejestrowana w 2012 roku. Odporna na rizomanię. Odmiana ta plonuje na wysokim poziomie – średni plon w badaniach COBORU wynosił 833 dt/ha. Średnia zawartość cukru wynosiła 17,7 %.  
Hodowca - Kutnowska Hodowla Buraka Cukrowego.