

BURAKI CUKROWE – kolekcja odmian

Strona prawa

Klasa gleby: II, IIIa

Przedplon: pszenica ozima

Jesienią zastosowano obornik w dawce 32 t/ha

Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przewidziane: N – 60, P – 35, K – 216

Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – pogłówne: N – 30

Siew: 29.03.2014r. w ilości 1,2 j.s. na 1 ha

Rozstawa rzędów: 45x18 cm

Odmiany: – kolejność od kamienia

- | | | | |
|----------------|--------------|--------------|-------------|
| 1. Alegria | 7. Natura | 13. Basilius | 19. Melodia |
| 2. Sporta | 8. Primavera | 14. Sokrates | 20. Melodia |
| 3. Julius | 9. Telimena | 15. Schubert | |
| 4. Megalita | 10. Piast | 16. Jampol | |
| 5. SY Securita | 11. Abrax | 17. Hunor | |
| 6. Panorama | 12. Charly | 18. Finezja | |

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
24.10.2013	Orka przedzimowa
29.03.2014	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Dokarmianie dolistne
22.10.2013	35 - (P) fosforan amonu 216 - (K) sól potasowa				
28.03.2014	39 - (N) - salmag B 21 - (N) - salmag				
29.03.2014		Pyramin Turbo 520 SC – 3 l/ha + Goltix 700 SC – 1 l/ha			
24.04.2014		Betanal MaxxPro 209 OD – 1 l/ha + Goltix 700 SC – 1,5 l/ha + Kemiron Koncentrat 500 SC – 0,2 l/ha			
12.05.2014	30 - (N) – saletra amonowa				
21.05.2014		Betanal MaxxPro 209 OD – 1 l/ha + Goltix 700 SC – 1 l/ha + Kemiron Koncentrat			

		500 SC – 0,3 l/ha			
26.05.2014		Targa Super 05 EC – 1 l/ha			
11.06.2014				Proteus 110 OD – 0,6 l/ha	
29.07.2014			Orius Extra 250 EW – 0,6 l/ha		
20.08.2014			Orius Extra 250 EW – 0,8 l/ha		

BURAK CUKROWY – charakterystyka odmian wg „Listy opisowej odmian COBORU 2013”

Lp.	Odmiana	Rok rejestr.	Plon korzeni (% wzorca)	Zawartość cukru (%)	Plon technologiczny cukru (% wzorca)	Odporność na chwościka bur.*
Wzorzec 2010-12			772 dt/ha	18,4	128,8 dt/ha	7,4
1.	Alegra Rh	2012	102	18,1	100	8,1
2.	Sporta ¹⁾ Rh					
3.	Julius ²⁾ Rh					
4.	Megalita ³⁾ Rh					
5.	SY Securita ⁴⁾ Rh					
6.	Panorama KWS ⁵⁾ Rh	2014				
Wzorzec 2010-12			772 dt/ha	18,4	128,8 dt/ha	7,4
7.	Natura KWS Rh	2012	107	18,2	104	7,8
Wzorzec 2011-12			827 dt/ha	18,7	140,7 dt/ha	7,3
8.	Primavera KWS Rh	2013	107	18,5	104	8,2
9.	Telimena Rh	2013	105	18,3	103	7,4
10.	Piast ⁶⁾ Rh	2014				
Wzorzec 2009-2011			752 dt/ha	18,3	124,6 dt/ha	7,4
11.	Abrax Rh	2011	103	18,2	103	7,7
12.	Charly ⁷⁾ Rh					
Wzorzec 2011-12			827 dt/ha	18,7	140,7 dt/ha	7,3
13.	Basilius Rh	2013	106	18,1	104	7,1
Wzorzec 2009-2012			780 dt/ha	18,4	128,8 dt/ha	7,3
14.	Sokrates Rh	2010	99	18,6	100	7,1
Wzorzec 2009-2011			752 dt/ha	18,3	124,6 dt/ha	7,4
15.	Schubert Rh	2009	104	18,2	104	7,5
Wzorzec 2011-12			827 dt/ha	18,7	140,7 dt/ha	7,3
16.	Jampol Rh	2013	101	18,6	99	7,6
Wzorzec 2010-2011			727 dt/ha	18,3	120,7 dt/ha	7,7
17.	Hunor Rh	2012	108	17,4	102	7,1
Wzorzec 2009-2012			780 dt/ha	18,4	128,8 dt/ha	7,3
18.	Finezja Rh	2011	108	17,9	103	7,3
19.	Melodia ⁸⁾ Rh	2014				

*/ 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

¹⁾ **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.

²⁾ **Julius** – odmiana w typie normalno-cukrowym, zapewnia wysoki plon korzeni o najwyższych parametrach jakościowych. Nadaje się do wszystkich terminów zbioru. Odmiana pochodząca z Katalogu Unijnego. Hodowca – Syngenta.

- ³⁾ **Megalita** – odmiana w typie normalnym do normalno-płennego, bardzo wysoki plon korzeni, zawartość cukru średnia. Odmiana pochodząca z Katalogu Unijnego. Hodowca – Syngenta.
- ⁴⁾ **SY Securita** – odmiana w typie cukrowym, ponadprzeciętna zawartość cukru. Wcześnie osiąga dojrzałość technologiczną – nadaje się do wczesnego zbioru. Odmiana pochodząca z Katalogu Unijnego. Hodowca – Syngenta.
- ⁵⁾ **Panorama KWS** – odmiana w typie normalnym. Wysoka tolerancja na mątwika burakowego. Zalecana do profilaktycznego stosowania w zmianowaniu zagrożonym mątwikiem burakowym. Wysoki plon korzeni, zawartość cukru powyżej wzorca. Podwyższona odporność na chwościka i mączniaka. Zarejestrowana w 2014 roku. Hodowca – KWS.
- ⁶⁾ **Piast** – odmiana w typie normalno-cukrowym. Charakteryzuje się wysokim plonem cukru i prawidłowo zbilansowaną proporcją pomiędzy plonem korzeni a zawartością cukru. Polecana do zbioru średnio-późnego. Odporna na wirus Rizomani, zarejestrowana w 2014 roku. Hodowca – Wielkopolska Hodowla Buraka Cukrowego.
- ⁷⁾ **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.
- ⁸⁾ **Melodia** – odmiana w typie normalnym, średni plon korzeni w doświadczeniach COBORU wyższy o 6 dt w stosunku do odmian wzorcowych. Zawartość cukru była również wyższa od wzorca. Odmiana odporna na rizomanię. Może być wykorzystywana do wcześniejszych zbiorów. Zarejestrowana w 2014 roku. Hodowca – Kutnowska Hodowla Buraka Cukrowego.