

BURAKI CUKROWE – kolekcja odmian

Strona lewa

Klasa gleby: IIIa, II

Przedplon: zboża ozime

Jesienią zastosowano obornik w dawce 32t/ha

Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 87,5 P – 40, K - 116

Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – pogłównie: N – 40

Siew: 01.04.2011r. w ilości 1,2 j.s.na 1 ha

Rozstawa rzędów:45x18 cm

Odmiany: – kolejność od kamienia

1. Monza	5. Huzar	9. Luzon
2. Sporta	6. Tadeusz	10. Janosik
3. Lucata	7. Lukas	11. Janka
4. Belana	8. Carlos	12. Jagusia

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
31.03.2011	Agregat uprawowy
01.04.2011	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie azotowe w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Dokarmianie dolistne
31.03.2011	87,5 – (N) - Salmag B				
04.04.2011		Pyramin 65 WG – 2,22 kg/ha + Goltix 700 SC – 1 l/ha			
22.04.2011		Betanal Elite 274 EC 1l/ha + Goltix 700 SC – 1,5l/ha			
16.05.2011	40 – (N) saletra amonowa				
17.05.2011		Goltix 700 SC – 1,5 l/ha + Betanal Elite 274 OF – 1 l/ha			
20.05.2011		Leopard 450 SC – 1,5 l/ha			
26.05.2011				Proteus 110 OD – 0,6 l/ha	Fertiactyl Starter – 4 l/ha
14.06.2011					Fertiactyl Starter – 4 l/ha
29.07.2011			Duett Ultra 497 SC – 0,6 l/ha		
24.08.2011			Horizon 250 EW – 0,7 l/ha		
26.08.2011				Dursban 480 EC – 1,5 l/ha	

BURAK CUKROWY – charakterystyka odmian wg „Listy opisowej odmian COBORU 2010”

Lp.	Odmiana	Rok rejestr.	Plon korzeni (% wzorca)	Zawartość cukru (%)	Plon technologiczny cukru (% wzorca)	Odporność na chwościka bur.*
Wzorzec 2009			802 dt/ha	18,3	132,6 dt/ha	6,9
1.	Monza Rh	2005	98 ⁹	18,0 ⁹	95	7,8
2.	Sporta ¹⁾ Rh					
3.	Lucata ²⁾ Rh					
4.	Belana ³⁾ Rh	2011				
Wzorzec 2007-2008			756 dt/ha	18,1	120,4 dt/ha	7,8
5.	Huzar Rh	2009	105	17,6	101	7,8
6.	Tadeusz ⁴⁾ Rh	2011				
Wzorzec 2006-2007			774 dt/ha	17,8	120,8 dt/ha	7,7
7.	Lukas Rh	2006	96	18,3	101	7,7
Wzorzec 2009			802 dt/ha	18,3	132,6 dt/ha	6,9
8.	Carlos Rh	2006	95	18,4	96	6,5
Wzorzec 2008-2009			742 dt/ha	18,1	120,2 dt/ha	7,4
9.	Luzon Rh	2006	105	17,9	103	7,5
Wzorzec 2007-2009			771 dt/ha	18,1	124,4 dt/ha	7,5
10.	Janosik Rh	2009	103	18,0	102	7,6
11.	Janka ⁵⁾ Rh	2011				
Wzorzec 2008-2009			742 dt/ha	18,1	120,2 dt/ha	7,4
12.	Jagusia Rh	2010	104	17,9	102	7,7

*/ 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 Seeds.

²⁾ **Lucata** – odmiana w typie normalno-cukrowym, odporna na rizomanię i bardzo tolerancyjna na chwościka burakowego. Najwyższe plonowanie cukru w doświadczeniach bez ochrony fungicydowej (dane niemieckie BSA). Odmiana pochodząca z Katalogu Unijnego. Hodowca – Syngenta Seeds.

³⁾ **Belana** - odmiana w typie normalno-cukrowym (NZ). Tolerancyjna na rizomanię. Odmiana o bardzo dobrej zdrowotności liści – tolerancja na chwościka burakowego. Odmiana zarejestrowana w Polsce w 2011 r. Hodowca – Syngenta Seeds.

⁴⁾ **Tadeusz** – odmiana wykazuje tolerancję na wirus Rizomani. Została zarejestrowana w 2011r. Reprezentuje normalny typ użytkowy (N). Osiąga wysokie plony korzeni. Najwyższy plon cukru uzyskuje pod koniec okresu zbioru. Odznacza się szybkimi i wysokimi wschodami polowymi. Wg. COBORU w 2010: plon korzeni 767 dt/ha, zawartość cukru 16,7 %, plon technologiczny cukru 107 dt/ha. Hodowca - Wielkopolska Hodowla Buraka Cukrowego

⁵⁾ **Janka** - odmiana w typie normalnym, zarejestrowana w 2011 roku. Odporna na rizomanię. Wykazuje tolerancyjność na chwościka buraka. Średni plon uzyskany w badaniach rejestrowych COBORU – 823 dt/ha (102,5 % wzorca). Dobry plon technologiczny cukru – 126,2 dt/ha. Odmiana nie wytwarzająca pośpiechów. W badaniach wykazano niski udział korzeni drobnych i nietypowych. Hodowca – Kutnowska Hodowla Buraka Cukrowego.

