

Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin
- Państwowy Instytut Badawczy
Oddział Jadwisin



CHARAKTERYSTYKA KRAJOWEGO REJESTRU ODMIAN ZIEMNIAKA

Wydanie XVI

Jadwisin 2013

IHAR-PIB Oddział w Jadwisinie przekazuje Państwu kolejne, XVI już wydanie Charakterystyki Krajowego Rejestru Odmian Ziemniaka. Od 2008 roku badania nad wartością agrotechniczną i użytkową odmian ziemniaka realizowane przez IHAR-PIB O/Jadwisin we współpracy z innymi krajowymi ośrodkami badawczymi a także upowszechnianie tych wyników jest finansowane w ramach Programu Wieloletniego IHAR-PIB, zad. 5.2. Dzięki temu możliwe jest coroczne aktualizowanie bazy danych o odmianach. Opracowanie obejmuje także wpisane w 2013 roku przez COBORU do Krajowego Rejestru nowe odmiany ziemniaka wyhodowane przez polskie i zagraniczne hodowle.

W niniejszym wydaniu scharakteryzowano 126 odmian ziemniaka (stan na dzień 1 lipca 2013 r.) aktualnie znajdujących się w KR. Obok danych źródłowych z Jadwisina wykorzystano wyniki badań IHAR-PIB Oddział w Młochowie (odporność odmian na choroby wirusowe) oraz dane COBORU, który realizuje badania rejestrowe odmian oraz koordynuje Porejestrowe Doświadczalnictwo Odmianowo-Rolnicze. W ten sposób przekazywane Państwu wydanie jest najbardziej kompletną i wiarygodną w kraju charakterystyką odmian ziemniaka. Pełne badanie każdej odmiany trwa z reguły 3 lata, natomiast dla nowszych odmian posługujemy się także wynikami jedno lub dwuletnimi. Podane więc w niniejszym opracowaniu dane charakteryzujące daną odmianę mogą ulec w przyszłości zmianie.

Ufamy, że niniejsza publikacja przybliży Państwu wiedzę o odmianach i posłuży do ich upowszechniania w uprawie ale także na rynku ziemniaka. Obok informacji służącej rolnikom-producentom ziemniaka zawarto w opracowaniu także szereg cech dotyczących wartości użytkowej odmian, którą powinni zainteresować się konsumenci, operatorzy rynkowi a także przemysł przetwórczy. Wiedza o odmianach ziemniaka wśród konsumentów wydaje się obecnie bardzo ograniczona a przecież to rynek decyduje o popularności poszczególnych odmian.

dr Wojciech Nowacki

Spis tabel

	Strona
Tabela 1. Informacje ogólne - ODMIANY JADALNE	3
Tabela 2. Informacje ogólne - ODMIANY SKROBIOWE	6
Tabela 3. Cechy bulw - ODMIANY JADALNE	8
Tabela 4. Cechy bulw - ODMIANY SKROBIOWE	11
Tabela 5. Odporność na choroby - ODMIANY JADALNE	12
Tabela 6. Odporność na choroby - ODMIANY SKROBIOWE	15
Tabela 7. Odporność bulw na choroby i stresy abiotyczne - ODMIANY JADALNE	16
Tabela 8. Odporność bulw na choroby i stresy abiotyczne - ODMIANY SKROBIOWE	19
Tabela 9. Porażenie chorobami okresu przechowywania i przechowywalność plonu – ODMIANY JADALNE	20
Tabela 10. Porażenie chorobami okresu przechowywania i przechowywalność plonu – ODMIANY SKROBIOWE	21
Tabela 11. Wymagania agrotechniczne i przechowalnicze - ODMIANY JADALNE ...	22
Tabela 12. Wymagania agrotechniczne i przechowalnicze - ODMIANY SKROBIOWE	25
Tabela 13. Cechy rozwoju roślin – ODMIANY JADALNE	26
Tabela 14. Cechy rozwoju roślin – ODMIANY SKROBIOWE	29
Tabela 15. Odmiany przydatne do produkcji na bardzo wczesny zbiór	31
Tabela 16. Odmiany przydatne do produkcji w systemie ekologicznym	32
Tabela 17. Wymagania odmian jadalnych w systemie integrowanej produkcji	33
Tabela 18. Cechy użytkowe - ODMIANY JADALNE	35
Tabela 19. Cechy użytkowe - ODMIANY SKROBIOWE	39
Tabela 20. Odmiany jadalne i skrobiowe przydatne do przetwórstwa spożywczego	40

Tabela 1

Informacje ogólne - ODMIANY JADALNE

Lp.	Odmiana	Rok wpisu do Rejestru Odmian	Hodowca	Pełnomocnik, zachowujący odmianę ^{1/}	Plon t/ha	OPIS BOTANICZNY	
						KOLOR	
						podstawy kielek świecących	kwiato
1	2	3	4	5	6	7	8
ODMIANY BARDZO WCZESNE							
1.	<i>Arielle</i> ^{2/}	2006	Agrico B.A., Holandia	4	39,4	czerw.fiolet.	biały
2.	<i>Berber</i>	2006	HZPC, Holandia	5	33,8	czerw.fiolet.	czerw.fiolet.
3.	<i>Courlan</i>	2005	Pepsico Foods Ltd, W.Brytania	6	28,1	czerw.fiolet.	czerw.fiolet.
4.	<i>Denar</i>	1999	HZ Zamarte	1	43,7	zielony	biały
5.	<i>Fresco</i>	1997	Agrico B.A., Holandia	4	39,4	czerw.fiolet.	biały
6.	<i>Impala</i>	2003	Agrico, B.A., Holandia	4	39,4	czerw.fiolet.	biały
7.	<i>Ingrid</i>	2009	HZPC, Holandia, B.V.	5	41,2	j.czerw.fiolet.	biały
8.	<i>Irys</i>	1975	PMHZ Strzekęcino	2	35,6	j.czerw.fiolet.	biały
9.	<i>Justa</i>	2006	HZ Zamarte	1	34,1	czerw.fiolet.	biały
10.	<i>Krasa</i>	2003	Sativa, Czechy	7	41,5	czerw.fiolet.	j.czerw.fiolet.
11.	<i>Lord</i>	1999	HZ Zamarte	1	41,4	zielony	biały
12.	<i>Milek</i>	2006	HZ Zamarte	1	40,8	nieb.fiolet.	biały
13.	<i>Molli</i>	2000	Norika: Niemcy	8	36,0	czerw.fiolet.	biały
14.	<i>Viviana</i>	2010	Bohm-Nordkartoffel Agrarproduktion OHG, Niemcy	7	45,5		j.czerw.fiolet.
ODMIANY WCZESNE							
15.	<i>Altesse</i>	2009	Grocep, Stadion de Laverne, Fr	2	44,9	czerw.fiolet.	biały
16.	<i>Amora</i>	2004	B. Schaap B.V., Holandia	10	37,3	czerw.fiolet.	biały
17.	<i>Annabelle</i>	2007	HZPC, Holandia	5	28,6	czerw.fiolet.	biały
18.	<i>Aruba</i>	2007	HZ Zamarte	1	34,4	czerw.fiolet.	biały
19.	<i>Augusta</i>	2003	Europlant, Pflz. GmbH, Niemcy	7	41,0	czerw.fiolet.	j.czerw.fiolet.
20.	<i>Bellarosa</i>	2006	Europlant, Pflz. GmbH, Niemcy	7	38,3	czerw.fiolet.	czerw.fiolet.
21.	<i>Bila</i>	1994	HZ Zamarte	1	36,1	c.czerw.fiolet.	j.czerw.fiolet.
22.	<i>Carrera</i>	2006	HZPC, Holandia	5	35,5	czerw.fiolet.	czerw.fiolet.
23.	<i>Cyprian</i>	2007	PMHZ Strzekęcino	2	35,4	czerw.fiolet.	biały
24.	<i>Etola</i>	2009	HZ Zamarte	1	44,0	c.nieb.fiolet.	j.czerw.fiolet.
25.	<i>Ewelina</i>	2006	Europlant, Pflz. GmbH, Niemcy	7	43,6	czerw.fiolet.	biały
26.	<i>Gracja</i>	2002	HZ Zamarte	1	29,6	czerw.fiolet.	biały
27.	<i>Gwiazda</i>	2011	HZ Zamarte	1	53,7	zielony*	biały*
28.	<i>Hubal</i>	2011	HZ Zamarte	1	51,2		biały*
29.	<i>Ignacy</i>	2012	PMHZ Strzekęcino	2	54,0	j.czerw.fiolet.*	j.czerw.fiolet.*
30.	<i>Innovator</i>	2002	HZPC Holland, B.V.	5	45,3	j.czerw.fiolet.	biały
31.	<i>Lady Claire</i>	2001	C. Meijer B.V, Holandia	13	38,4	c.nieb.fiolet.	biały

1	2	3	4	5	6	7	8
32.	Lady Florina	2004	A. Meijer B.V., Holandia	13	45,5	czerw.fiolet.	biały
33.	Latona	1997	HZPC Holland, B.V.	5	35,8	czerw.fiolet.	biały
34.	Michalina	2010	HZ Zamarte	1	48,4		biały*
35.	Nora	2003	Europlant, Pflz. GmbH, Niemcy	7	42,3	czerw.fiolet.	biały
36.	Oman	2005	HZ Zamarte	1	35,5	czerw.fiolet.	biały
37.	Owacja	2006	PMHZ Strzekęcino	2	41,4	czerw.fiolet.	biały
38.	Rosalind	2001	Europlant, Pflz. GmbH, Niemcy	7	35,0	c.czerw.fiolet.	brak kwitnienia
39.	Veronie	2005	KWS Potato B.V. Holandia	11	28,3	czerw.fiolet.	biały
40.	Vineta	1999	Europlant, Pflz. GmbH, Niemcy	7	39,1	j.czerw.fiolet.	biały
ODMIANY ŚREDNIO WCZESNE							
41.	Agnes	2005	Europlant, Pflz. GmbH, Niemcy	7	35,6	czerw.fiolet.	czerw.fiolet.
42.	Almera	2008	Agrico, B.A., Holandia	4	47,7	czerw.fiolet.	czerw.fiolet.
43.	Ametyst	2009	PMHZ Strzekęcino	2	64,4	czerw.fiolet.	biały
44.	Andromeda	2002	OLZNAS-CN Olsztyn	3	39,2	c.czerw.fiolet.	biały
45.	Asterix	2002	HZPC Holland, BV	5	40,7	c.czerw.fiolet.	czerw.fiolet.
46.	Bartek	2003	HZ Zamarte	1	54,4	c.czerw.fiolet.	biały
47.	Bogatka	2013	HZ Zamarte	1	52,1		
48.	Bondeville	2004	Agrico, B.A., Holandia	4	52,6	czerw.fiolet.	biały
49.	Bursztyn	2010	PMHZ Strzekęcino	2	48,2		czerw.fiolet.*
50.	Cekin	2004	PMHZ Strzekęcino	2	49,1	czerw.fiolet.	biały
51.	Courage	2006	HZPC Holland, B.V.	5	39,9	czerw.fiolet.	czerw.fiolet.
52.	Dali	2006	HZPC Holland, B.V.	5	36,1	czerw.fiolet.	biały
53.	Ditta	2000	Agrico, B.A., Holandia	4	37,4	czerw.fiolet.	biały
54.	Etiuda	2011	HZ Zamarte	1	42,1		biały*
55.	Finezja	2007	HZ Zamarte	1	49,3	czerw.fiolet.	czerw.fiolet.
56.	Folva	2003	Danespo A/S, Dania	12	51,5	c.nieb.fiolet.	czerw.fiolet.
57.	Gawin	2010	PMHZ Strzekęcino	2	44,7		j.czerw.fiolet. z biał. końcami*
58.	Honorata	2012	Europlant	7	44,1		
59.	Ibis	1987	PMHZ Strzekęcino	2	48,7	c.nieb.fiolet.	c.czerw.fiolet.
60.	Igor	2012	PMHZ Strzekęcino	2	53,1	c.czerw.fiolet.*	biały*
61.	Irga	1987	PMHZ Strzekęcino	2	40,8	c.czerw.fiolet.	biały
62.	Jurata	2011	Europlant, Pflz. GmbH, Niemcy	7	46,8		biały
63.	Jurek	2012	HZ Zamarte	1	55,6		
64.	Jutrzenka	2009	PMHZ Strzekęcino	2	50,7	c.nieb.fiolet.	c.nieb.fiolet.
65.	Laskara	2013	PMHZ Strzekęcino	2	55,2		
66.	Lavinia	2013	Europlant	7	52,0		
67.	Legenda	2010	PMHZ Strzekęcino	2	50,2		
68.	Malaga	2013	HZ Zamarte	1	56,7		
69.	Marlen	2005	Agrico, B.A., Holandia	4	48,2	czerw.fiolet.	biały
70.	Meridian	2006	Norika, Niemcy	8	42,9	czerw.fiolet.	biały
71.	Oberon	2012	HZ Zamarte	1	53,1	czerw.fiolet.*	
72.	Orchestra	2009	C. Meijer BV, Holandia	14	50,3	czerw.fiolet.	biały
73.	Pirol	2003	Norika, Niemcy	8	36,7	c.nieb.fiolet.	j.nieb.fiolet.
74.	Promyk	2008	PMHZ Strzekęcino	2	47,5	czerw.fiolet.	biały
75.	Raja	2004	Agrico, B.A., Holandia	4	42,1	czerw.fiolet.	czerw.fiolet.
76.	Ramos	2004	KWS Potato B.V., Holandia	11	46,4	niebiesk.fiolet.	biały

1	2	3	4	5	6	7	8
77.	Roxana	2005	Europlant, Pflz. GmbH, Niemcy	7	44,1	czerw.fiolet.	biały
78.	Sagitta	2009	HZPC, Holland, BV	5	45,4	j.czerw.fiolet.	j.czerw.fiolet.
79.	Santé	1997	Agrico B.A., Holandia	4	45,0	czerw.fiolet.	biały
80.	Satina	2000	SaKa Pflanz. Niemcy	9	43,9	c.nieb.fiolet.	biały
81.	Stasia	2010	HZ Zamarte	1	55,6		biały*
82.	Tajfun	2004	PMHZ Strzekęcino	2	49,8	czerw.fiolet.	biały
83.	Tetyda	2008	HZ Zamarte	1	56,7	czerw.fiolet.	biały
84.	Victoria	2002	HZPC, Holland, BV	5	42,8	czerw.fiolet.	biały
85.	VR 808	2012	KWS Potato, B.V., Holandia	11	41,1		
ODMIANY ŚREDNIO PÓŹNE							
86.	Bryza	1976	PMHZ Strzekęcino	2	41,0	czerw.fiolet.	j.czerw.fiolet.
87.	Cecile	2007	HZPC, Holandia	5	39,4	c.czerw.fiolet.	c.czerw.fiolet.
88.	Eurostar	2013	KWS Holandia	11	51,3		
89.	Fianna	2000	Agrico B.A; Holandia	4	35,1	czerw.fiolet.	biały
90.	Gustaw	2010	PMHZ Strzekęcino	2	49,5		
91.	Jelly	2005	Europlant, Pflz. GmbH, Niemcy	7	50,2	czerw.fiolet.	biały
92.	Mondeo	2013	KWS Holandia	11	60,8		
93.	Roko	2005	Agrico B.A; Holandia	4	46,2	czerw.fiolet.	czerw.fiolet.
94.	Syrena	2002	PMHZ Strzekęcino	2	44,7	czerw.fiolet.	biały
95.	Zenia	2010	HZ Zamarte	1	48,4		biały*
ODMIANY PÓŹNE							
96.	Zagłoba	2007	HZ Zamarte	1	48,0	zielony	biały

Tabela 2

Informacje ogólne - ODMIANY SKROBIOWE

Lp.	Odmiana	Rok wpisu do Rejestru Odmian	Hodowca	Pełnomocnik, zachowujący odmianę ^{1/}	Plon t/ha	OPIS BOTANICZNY	
						KOLOR	
						podstawy kielek świecących	kwiatu
1	2	3	4	5	6	7	8
ODMIANY WCZESNE							
1.	Cedron	1997	HZ Zamarte	1	34,2	c.czerw.fiolet.	biały
2.	Karlana ^{2/}	1997	Norika; Niemcy	8	38,6	czerw.fiolet.	czerw.fiolet.
3.	Tucan	2007	Norika; Niemcy	8	32,8	czerw.fiolet.	biały
ODMIANY ŚREDNIO WCZESNE							
4.	Adam	2005	PMHZ Strzeżęcino	2	39,5	czerw.fiolet.	czerw.fiolet.
5.	Albatros	2000	Norika; Niemcy	8	38,9	czerw.fiolet.	biały
6.	Boryna	2012	PMHZ Strzeżęcino	2	39,9	c.czerw.fiolet.*	c.czerw.fiolet.*
7.	Głada	1994	PMHZ Strzeżęcino	2	40,5	c.czerw.fiolet.	czerw.fiolet.
8.	Harpun	1993	PMHZ Strzeżęcino	2	37,1	czerw.fiolet.	biały
9.	Jubilat	2011	PMHZ Strzeżęcino	2	43,6		biały
10.	Kaszub	2012	PMHZ Strzeżęcino	2	37,0	czerw.fiolet.*	j.czerw.fiolet.*
11.	Kuba	1999	HZ Zamarte	1	43,7	czerw.fiolet.	biały
12.	Pasat	2002	PMHZ Strzeżęcino	2	38,4	c.czerw.fiolet.	biały
13.	Rumpel	2000	PMHZ Strzeżęcino	2	41,4	czerw.fiolet.	biały
14.	Zuzanna	2007	Europlant, Niemcy	7	45,5	c.czerw.fiolet.	biały
ODMIANY ŚREDNIO PÓŹNE							
15.	Bosman	2008	PMHZ Strzeżęcino	2	42,3	c.nieb.fiolet.	c.czerw.fiolet.
16.	Danuta	2009	Bohm-Nordkartoffel Agrarproduktion OHG, Niemcy	7	50,4	c.czerw.fiolet.	c.czerw.fiolet.
17.	Ikar	1996	PMHZ Strzeżęcino	2	35,4	zielony	czerw.fiolet.
18.	Pasja Pomorska	2000	PMHZ Strzeżęcino	2	44,5	zielony	biały
ODMIANY PÓŹNE							
19.	Bzura	1986	PMHZ Strzeżęcino	2	48,0	c.nieb.fiolet.	biały
20.	Gandawa	2004	HZ Zamarte	1	40,5	j.czerw.fiolet.	biały
21.	Hinga	1996	PMHZ Strzeżęcino	2	40,0	czerw.fiolet.	j.czerw.fiolet.
22.	Inwestor	2005	PMHZ Strzeżęcino	2	41,8	c.czerw.fiolet.	biały
23.	Jasia	1999	HZ Zamarte	1	46,9	j.czerw.fiolet.	biały
24.	Kuras	2007	Agrico, Holandia	4	50,8	c.czerw.fiolet.	biały
25.	Pokusa	2006	PMHZ Strzeżęcino	2	44,0	czerw.fiolet.	j.czerw.fiolet.
26.	Rudawa	2002	HZ Zamarte,	1	38,7	czerw.fiolet.	czerw.fiolet.
27.	Sekwana	2006	HZ Zamarte	1	43,0	j.czerw.fiolet.	biały
28.	Skawa	2000	HZ Zamarte	1	45,3	nieb.fiolet.	j.nieb.fiolet.
29.	Sonda	2002	PMHZ Strzeżęcino	2	51,7	czerw.fiolet.	biały
30.	Śleza	2003	HZ Zamarte	1	40,0	czerw.fiolet.	j.czerw.fiolet.

^{1/} - Pełnomocnik lub (i) zachowujący odmianę w kraju:

1. Hodowla Ziemniaka Zamarte, sp. z o.o. – Grupa IHAR, Zamarte 33, 89-430 Kamień Krajeński
2. Pomorsko-Mazurska Hodowla Ziemniaka, sp. z o.o., Strzekęcino, 76-024 Świeszyno
3. Olsztyńska Hodowla Ziemniaka i Nasiennictwo OLZNAS-CN, sp. z o.o., ul. Tracka 4, 10-365 Olsztyn
4. Agrico Polska; sp. z o.o., ul. Staromiejska 71, 84-300 Łębork
5. HZPC Polska, sp. z o.o., ul. Bałtycka 6, 61-960 Poznań
6. Frito Lay Poland; sp. z o.o., ul. Zachodnia 1, 05-825 Grodzisk Maz.
7. Europlant. Handel Ziemniakami, sp. z o.o.; Łaski Koszalińskie 3A, 76-039 Biesiekierz
8. Norika Polska sp. z o.o.; ul. Sądowa 8, 71-320 Barlinek
9. Solana Polska, sp. z o.o., Zduny 25, 99-440 Zduny
10. Farm Frites Poland Dwa, sp. z o.o Bobrowniki, 76-231 Damnica
11. KWS Polska, sp. z o.o., ul. Chlebowa 4/8, 61-003 Poznań
12. DGL Polska, sp. z o.o., ul. Objazdowa 1, 85-882 Bydgoszcz
13. C. Meijer B.V, Holandia

^{2/} - kursywą wyróżniono odmiany zagraniczne.

Tabela 3

Cechy bulw - ODMIANY JADALNE

Lp.	Odmiana	Wielkość bulw 1-9 ^{1/}	Kształt bulw ^{2/}	Regularność kształtu 1-9 ^{1/}	Kolor miąższu	Kolor skórki	Głębokość oczek 1-9 ^{1/}
1	2	3	4	5	6	7	8
ODMIANY BARDZO WCZESNE							
1.	<i>Arielle</i>	8	ow	7,5	jasnożółty	żółta	7,1
2.	<i>Berber</i>	7	oow	7,4	jasnożółty	żółta	7,4
3.	<i>Courlan</i>	7	oow	7,5	jasnożółty	żółta	7
4.	<i>Denar</i>	8	oow-ow	7	j. żółty-żółty	żółta	6,9
5.	<i>Fresco</i>	8	oow	7	jasnożółty	żółta	7,1
6.	<i>Impala</i>	9	pow	8	jasnożółty	żółta	7,7
7.	<i>Ingrid</i>	7	oow	7,6	jasnożółty	żółta	7,7
8.	<i>Irys</i>	7,5	ow	7	biały	żółta	7
9.	<i>Justa</i>	8	oow	7,2	żółty	żółta	7,2
10.	<i>Krasa</i>	9	oow	7	żółty	żółta	7,1
11.	<i>Lord</i>	8	oow-ow	6,5	jasnożółty	żółta	6,7
12.	<i>Milek</i>	8	oow	7	jasnożółty	żółta	6,5
13.	<i>Molli</i>	7	oow	7,5	żółty	żółta	7,1
14.	<i>Viviana</i>	8	oow	7,7	jasnożółty	żółty	7,2
ODMIANY WCZESNE							
15.	<i>Altesse</i>	8	ow	7,7	żółty	żółta	7,5
16.	<i>Amora</i>	8	oow-ow	7	jasnożółty	żółta	6,9
17.	<i>Annabelle</i>	3	p	7,1	żółty	żółta	7,5
18.	<i>Aruba</i>	6	ow	7,5	kremowy	żółta	7,4
19.	<i>Augusta</i>	8	oow	7,5	żółty	żółta	7,5
20.	<i>Bellarosa</i>	9	oow	7,5	żółty	czerwona	7
21.	<i>Bila</i>	8,5	o-oow	7	jasnożółty	żółta	7,1
22.	<i>Carrera</i>	9	ow	7,3	żółty	żółta	7,6
23.	<i>Cyprian</i>	8	oow	6,6	jasnożółty	żółta	6,6
24.	<i>Etola</i>	9	o	6,8	żółty	żółta	6,3
25.	<i>Ewelina</i>	8	oow	7,2	jasnożółty	żółta	7,7
26.	<i>Gracja</i>	7,5	ow	7,5	jasnożółty	żółta	7,5
27.	<i>Gwiazda</i>	9	oow	7,2	j. żółty-żółty	żółta	6,8
28.	<i>Hubal</i>	8	ow	7	jasnożółty	żółta	7,2
29.	<i>Ignacy</i>	8	oow	6,8	jasnożółty	żółta	7
30.	<i>Innovator</i>	9	pow	7,5	kremowy	żółta	7,6
31.	<i>Lady Claire</i>	8	ow	7,5	jasnożółty	żółta	7,5
32.	<i>Lady Florina</i>	9	pow-p	7,5	jasnożółty	żółta	7,6
33.	<i>Latona</i>	8	oow-ow	7,5	żółty	żółta	7,4
34.	<i>Michalina</i>	9	oow	7	jasnożółty	żółta	6,7
35.	<i>Nora</i>	8	pow-ow	7,5	żółty	żółta	7,3
36.	<i>Oman</i>	7	ow	7	żółty	żółta	7,5
37.	<i>Owacja</i>	9	oow	6,8	jasnożółty	żółta	6,9
38.	<i>Rosalind</i>	8	oow	7,5	jasnożółty	czerwona	7,2
39.	<i>Veronie</i>	8	ow	7,5	jasnożółty	żółta	7,5
40.	<i>Vineta</i>	8	o	7	żółty	żółta	7,2

1	2	3	4	5	6	7	8
ODMIANY ŚREDNIO WCZESNE							
41.	<i>Agnes</i>	8	pow	7	jasnożółty	żółta	7,5
42.	<i>Almera</i>	8	pow	7,4	jasnożółty	żółta	7,4
43.	<i>Ametyst</i>	8	oow	6,6	kremowy	białożółta	7,0
44.	<i>Andromeda</i>	8	oow	7	żółty	żółta	7,4
45.	<i>Asterix</i>	7	oow-ow	7,5	jasnożółty	czerwona	7,6
46.	<i>Bartek</i>	9	ow	7	jasnożółty	żółta	7,2
47.	<i>Bogatka</i>		ow	6,6	jasnożółty	żółty	7,9
48.	<i>Bondeville</i>	9	ow	7	żółty	żółta	6,9
49.	<i>Bursztyn</i>	8	ow	7,1	biały	jasnobeżowa	7,3
50.	<i>Cekin</i>	9	oow	7	jasnożółty	żółta	6,9
51.	<i>Courage</i>	7	oow	6,6	jasnożółty	czerwona	8,2
52.	<i>Dali</i>	7	ow	7,6	jasnożółty	żółta	7,8
53.	<i>Ditta</i>	8	ow	8	żółty	żółta	8,0
54.	<i>Etiuda</i>	9	o	6,8	kremowy	jasnobeżowa	6
55.	<i>Finezja</i>	8	ow	6,8	jasnożółty	żółta	7,1
56.	<i>Folva</i>	9	oow	7,5	żółty	żółta	7,8
57.	<i>Gawin</i>	7	oow	6,8	jasnożółty	żółta	6,7
58.	<i>Honorata</i>	7	oow	7	jasnożółty	jasnobeżowa	6,7
59.	<i>Ibis</i>	7	oow	7	jasnożółty	żółta	7
60.	<i>Igor</i>	8	o	6,8	żółty	żółta	
61.	<i>Irga</i>	6,5	oow	7	kremowy	jasnoczerwona	7
62.	<i>Jurata</i>	7	oow-ow	7,1	kremowy	żółta	7,3
63.	<i>Jurek</i>	9	oow	6,6	żółty	żółta	7,1
64.	<i>Jutrzenka</i>	9	oow	6,8	jasnożółty	białożółta	6,8
65.	<i>Laskara</i>		oow	6,4	jasnożółty	żółty	6
66.	<i>Lavinia</i>		oow	7,2	żółty	żółty	7
67.	<i>Legenda</i>	8	oow	7,1	jasnożółty	jasnobeżowa	7,4
68.	<i>Malaga</i>		ow	6,8	jasnożółty	żółty	7,5
69.	<i>Marlen</i>	8	ow	7	jasnożółty	żółta	7
70.	<i>Meridian</i>	7	ow	7,7	żółty	żółta	7,8
71.	<i>Oberon</i>	8	ow	6,9	jasnożółty	czerwona	6,6
72.	<i>Orchestra</i>	9	oow	7,2	jasnożółty	żółta	7,3
73.	<i>Pirol</i>	7	oow	7,5	żółty	żółta	7,8
74.	<i>Promyk</i>	7	ow	7,5	jasnożółty	żółta	7,2
75.	<i>Raja</i>	8	ow	7	żółty	czerwona	7,3
76.	<i>Ramos</i>	8-9	pow	7,5	jasnożółty	żółta	7,6
77.	<i>Roxana</i>	9	ow	7,5	żółty	żółta	7,5
78.	<i>Sagitta</i>	9	ow	7,1	jasnożółty	żółta	7,3
79.	<i>Santé</i>	7	oow-o	7	j.żółty-żółty	żółta	7,4
80.	<i>Satina</i>	9	oow	7,5	żółty	żółta	7,2
81.	<i>Stasia</i>	9	oow	7	żółty	żółta	6,9
82.	<i>Tajfun</i>	9	ow	7	żółty	żółta	7,1
83.	<i>Tetyda</i>	9	oow	7,2	jasnożółty	żółta	7,3
84.	<i>Victoria</i>	8	ow-pow	7,5	żółty	żółta	7,8
85.	<i>VR 808</i>	7	o	7,5	żółty	żółta	7,2
ODMIANY ŚREDNIO PÓŹNE							
86.	<i>Bryza</i>	6,5	oow	6,5	żółty	żółta	6
87.	<i>Cecile</i>	3	p	6,7	ciemnożółty	czerwona	7,1
88.	<i>Eurostar</i>		oow	7,1	jasnożółty	żółty	7,2
89.	<i>Fianna</i>	8	ow	8	kremowy	żółta	7,7
90.	<i>Gustaw</i>	9	oow	6,9	kremowy	żółta	6,7

1	2	3	4	5	6	7	8
91.	<i>Jelly</i>	9	pow	8	żółty	żółta	7,5
92.	<i>Mondeo</i>		oow	7,1	kremowy	żółty	7,1
93.	<i>Roko</i>	8	ow	7	jasnożółty	czerwona	7,5
94.	<i>Syrena</i>	9	ow	7	żółty	żółta	7,2
95.	<i>Zenia</i>	8	oow	7,1	żółty	żółta	7,5
ODMIANY PÓŹNE							
96.	Zagłoba	9	oow	6,8	żółty	żółta	6,7

Tabela 4

Cechy bulw - ODMIANY SKROBIOWE

Lp.	Odmiana	Wielkość bulw 1-9 ^{1/}	Kształt bulw ^{2/}	Regularność kształtu 1-9 ^{1/}	Kolor miąższu	Kolor skórki	Głębokość oczek 1-9 ^{1/}
1	2	3	4	5	6	7	8
ODMIANY WCZESNE							
1.	Cedron	7,5	o-oww	7	j.żółty-żółty	żółta	6,5
2.	Karlana	7	o	7	żółty	żółta	7,1
3.	Tucan	7	oww	7,1	jasnożółty	żółta	6,8
ODMIANY ŚREDNIO WCZESNE							
4.	Adam	7	ow	6,5	kremowy	żółta	6,5
5.	Albatros	7	oww	7,5	jasnożółty	żółta	6,8
6.	Boryna	8	o	6,5	biały	czerwona	6,2
7.	Głada	5,5	o-oww	6,5	jasnożółty	żółta	6
8.	Harpun	5,5	o-oww	6	kremowy	żółta	6
9.	Jubilat	7	oww	6,9	kremowy	jasnobeżowa	6,9
10.	Kaszub	7	o	7,3	kremowy	żółta	6,9
11.	Kuba	7	oww	7	j.żółty-żółty	żółta	6,7
12.	Pasat	8	oww	6,5	kremowy	żółta	6,6
13.	Rumpel	7	oww	6,5	biały	jasnoczerwona	6,1
14.	Zuzanna	7	oww	7	jasnożółty	żółta	6,4
ODMIANY ŚREDNIO PÓŹNE							
15.	Bosman	9	oww	7,3	jasnożółty	jasnobeżowa	7,2
16.	Danuta	8	oww	7,3	żółty	żółta	7,6
17.	Ikar	6,5	oww	5,5	krem.-j.żółty	żółta	5,5
18.	Pasja Pomorska	6	o	7	ciemnożółty	żółta	6,7
ODMIANY PÓŹNE							
19.	Bzura	7	oww-ow	6,5	jasnożółty	żółta	6
20.	Gandawa	8	ow	6,5	kremowy	żółta	6,8
21.	Hinga	5,5	oww	6	jasnożółty	żółta	5,5
22.	Inwestor	6	oww	6,5	kremowy	żółta	6,5
23.	Jasia	7	o-oww	6,5	żółty	żółta	6,1
24.	Kuras	9	ow	6,5	kremowy	żółta	6,2
25.	Pokusa	8	oww	6,8	żółty	żółta	7
26.	Rudawa	7	ow	6,5	kremowy	żółta	6,8
27.	Sekwana	9	oww	6,5	jasnożółty	żółta	6,4
28.	Skawa	7	oww	7	żółty	żółta	6,7
29.	Sonda	7	o	6,5	biały	żółta	6,7
30.	Śleza	8	oww	7	kremowy	żółta	7,0

^{1/} - skala 9-stopniowa: 9 – ocena najlepsza; 1- ocena najgorsza

^{2/} - kształt bulw: ow = owalny; oow = okrągło-owalny; o = okrągły; pow = podłużno-owalny; p = podłużny

Tabela 5

Odporność na choroby - ODMIANY JADALNE (skala 9-stopniowa^{1/})

Lp.	Odmiana	Mątwik ziemniaczany	Wirusy			Zaraza ziemniaka		Czarna nóżka	Mokra zgnilizna	Sucha zgnilizna	Parch zwykły
			Y (PVY)	L (PLRV)	M (PVM)	rośliny	bulwy				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ODMIANY BARDZO WCZESNE											
1.	<i>Arielle</i>	Ro1 ^{2/}	3-4 ^{NTN}	5-6		2					6
2.	<i>Berber</i>	Ro1	3-4	5-6		3					6
3.	<i>Courlan</i>	0	3-4	5-6		2					7
4.	<i>Denar</i>	Ro1	7 ^{NTN}	7	4-5	3	4	5	3	5	5
5.	<i>Fresco</i>	Ro1	5	5	4	3	3	5	4	5	6
6.	<i>Impala</i>	Ro1	4	6	2	2	4				6,5
7.	<i>Ingrid</i>	Ro1	3-4	5-6		2					
8.	<i>Irys</i>	0	5-6	4	3-4	3	3	2	3	5	6
9.	<i>Justa</i>	Ro1	5-6	5-6		3					5,5
10.	<i>Krasa</i>	Ro1	4	6	5	3,5	4				6
11.	<i>Lord</i>	Ro1	7 ^{NTN}	7	4	3	4	6	3	5	6
12.	<i>Milek</i>	Ro1	7	5-6		3					6
13.	<i>Molli</i>	Ro1	7 ^{NTN}	7	4	2	3				6
14.	<i>Viviana</i>	Ro1,4	5-6	5-6		2					
ODMIANY WCZESNE											
15.	<i>Altesse</i>	Ro1	3-4 ^{NTN}	3-4		3					
16.	<i>Amora</i>	Ro1	4 ^{NTN}	6-7	3	3		5,5			5
17.	<i>Annabelle</i>	Ro1	3-4 ^{NTN}	5-6		2					6
18.	<i>Aruba</i>	Ro1	8	5-6		4					5,5
19.	<i>Augusta</i>	Ro1	5 ^{NTN}	8	3	3	4,5	6			6
20.	<i>Bellarosa</i>	Ro1	5-6	8		2		2			6
21.	<i>Bila</i>	0	7	6	4	3	4	5,5	4	5	7
22.	<i>Carrera</i>	Ro1	3-4	3-4		3					
23.	<i>Cyprian</i>	Ro1	5-6	5-6		5					5,5
24.	<i>Etola</i>	Ro1	5-6	5-6		4					
25.	<i>Ewelina</i>	Ro1	3-4	7		3					7
26.	<i>Gracja</i>	Ro1	7 ^{NTN}	6-7	3	3	5	6			6
27.	<i>Gwiazda</i>	Ro1	7	7		3					
28.	<i>Hubal</i>	Ro1	7	5-6		3,5					
29.	<i>Ignacy</i>	Ro1	7	7		3					
30.	<i>Innovator</i>	Pa2,3	4	5-6	3	3	4	5,5			6
31.	<i>Lady Claire</i>	Ro1	4	4	2	2	4	5			6
32.	<i>Lady Florina</i>	Ro1	4,5	6	3	4		5,5			4,5
33.	<i>Latona</i>	Ro1	5	6	4	3	4,5	6	4,5	6	5
34.	<i>Michalina</i>	Ro1	7	3-4		3					
35.	<i>Nora</i>	Ro1	5-6 ^{NTN}	5	3	4	4,5	6			5
36.	<i>Oman</i>	Ro1	5-6	5-6		3					5,5
37.	<i>Owacja</i>	Ro1	9	7		4					6,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.	<i>Rosalind</i>	Ro1	5-6 ^{NTN}	6	3,5	2	4,5	5,5			5
39.	<i>Veronie</i>	Ro1	3-4	5-6		3					6
40.	<i>Vineta</i>	Ro1	7 ^{NTN}	8	4	2	4	6	3	5	6
ODMIANY ŚREDNIO WCZESNE											
41.	<i>Agnes</i>	Ro1	5-6 ^{NTN}	7		5					6
42.	<i>Almera</i>	Ro1	3-4	3-4		3					
43.	<i>Ametyst</i>	Ro1	9	5-6	8Rm	6					
44.	<i>Andromeda</i>	0	6-7 ^{NTN}	6	3-4	4	4,5	7			7
45.	<i>Asterix</i>	Ro1	5	3-4	2-3	3,5	5	7			6,5
46.	<i>Bartek</i>	Ro1	8	8	3	5	5	7,5			6
47.	<i>Bogatka</i>	Ro1	8	5-6		3,5					
48.	<i>Bondeville</i>	Ro1	4-5	5	2	4		7			5
49.	<i>Bursztyn</i>	Ro1	9	3-4	8 Rm	5					
50.	<i>Cekin</i>	Ro1	5 ^{NTN}	5-6	3	4		7			6,5
51.	<i>Courage</i>	Ro1	3-4	5-6		3					6,5
52.	<i>Dali</i>	Ro1	5-6	5-6		3					6,5
53.	<i>Ditta</i>	Ro1	5-6 ^{NTN}	7	4	3	5	6			6,5
54.	<i>Etiuda</i>	Ro1	9	5-6		3					
55.	<i>Finezja</i>	Ro1	9	7	8Rm	4,5					
56.	<i>Folva</i>	Ro1	4-5	5-6	3	3,5	5	7			6,5
57.	<i>Gawin</i>	Ro1	7	7		3					
58.	<i>Honorata</i>	Ro1,Ro4	5-6	5-6		3					
59.	<i>Ibis</i>	Ro1	7	5	3-4	4	5	5,5	4	5	7
60.	<i>Igor</i>	Ro1	8	3-4		5					
61.	<i>Irga</i>	Ro1	7	8	5	2	4	5,5	4	5	6
62.	<i>Jurata</i>	Ro1,Ro4	8	5-6		4					
63.	<i>Jurek</i>	Ro1	8	5-6		4,5					
64.	<i>Jutrzenka</i>	Ro1	8	5-6		2					
65.	<i>Laskara</i>	Ro1	5-6	5-6		4,5					
66.	<i>Lavinia</i>	Ro1,Ro4	8	5-6		3					
67.	<i>Legenda</i>	Ro1	9	5-6	8 Rm	5					
68.	<i>Malaga</i>	Ro1	8	7		3,5					
69.	<i>Marlen</i>	Ro1	5-6	5-6		3					5
70.	<i>Meridian</i>	Ro1	5-6	8		3					6
71.	<i>Oberon</i>	Ro1	8	5-6		3,5					
72.	<i>Orchestra</i>	Ro1	8	3-4		2					
73.	<i>Pirol</i>	Ro1	5	5	3-4	3	5	7			6
74.	<i>Promyk</i>	Ro1	8	5-6		3					
75.	<i>Raja</i>	Ro1	4-5	7	3	4		7			6,5
76.	<i>Ramos</i>	Ro1	4	6	3	4		7			6,5
77.	<i>Roxana</i>	Ro1	7	5-6		4					6,5
78.	<i>Sagitta</i>	Ro1	8	3-4		4					
79.	<i>Santé</i>	Ro1	9	6	3	4	4	6	4	6	5
80.	<i>Satina</i>	Ro1	5 ^{NTN}	7	4	3	5	6			6,5
81.	<i>Stasia</i>	Ro1	8	7		4					
82.	<i>Tajfun</i>	Ro1	7	7	2-3	5		7			6
83.	<i>Tetyda</i>	Ro1	8	5-6		5					
84.	<i>Victoria</i>	Ro1	4	5-6	4	3	5	6			6,5
85.	<i>VR 808</i>	Ro1	3-4	3-4		3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ODMIANY ŚREDNIO PÓŹNE											
86.	Bryza	Ro1	5 ^{NTN}	7	5	4	4	3	3	5	4
87.	Cecile	Ro1	3-4	3-4		5					
88.	Eurostar	Ro1,Pa2, Pa3	3-4	5-6		4					
89.	Fianna	Ro1,4	5 ^{NTN}	7	5	5	5	5			5
90.	Gustaw	Ro1	9	7	8 <i>Rm</i>	5					
91.	Jelly	Ro1	5	5		5					6,5
92.	Mondeo	Ro1	3-4	3-4		4					
93.	Roko	Ro1	9	5-6		4					5,5
94.	Syrena	Ro1	8	5	3	5	3	5,5			5
95.	Zenia	Ro1	9	3-4		4					
ODMIANY PÓŹNE											
96.	Zagloba	Ro1	5-6	5-6		5					

Tabela 6

Odporność na choroby - ODMIANY SKROBIOWE (skala 9-stopniowa^{1/})

Lp.	Odmiana	Mątwik ziemniaczany	Wirusy			Zaraza ziemniaka		Czarna nóżka	Mokra zgnilizna	Sucha zgnilizna	Parch zwykły
			Y (PVY)	L (PLRV)	M (PVM)	rośliny	bulwy				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ODMIANY WCZESNE											
1.	<i>Cedron</i>	Ro1 ^{2/}	6-7	6-7	3	3	4	5	5	5	6
2.	<i>Karlana</i>	Ro1	6-7	7	4-5	3	4	6	4,5	6	6
3.	<i>Tucan</i>	Ro1	5-6	7		3					6
ODMIANY ŚREDNIO WCZESNE											
4.	<i>Adam</i>	Ro1	3-4 ^{NTN}	5-6		3					5,5
5.	<i>Boryna</i>	Ro1	7	7		5,5					
6.	<i>Albatros</i>	Ro1	8	7	3	4	5	6			6
7.	<i>Glada</i>	0	7	5-6	3	5	5	7	5	5,5	6
8.	<i>Harpun</i>	Ro1	7	7	5	4	4	5	4	5	6
9.	<i>Jubilat</i>	Ro1	7	5-6		5					
10.	<i>Kaszub</i>	Ro1	7	7		5					
11.	<i>Kuba</i>	Ro1	9	6-7	5	5	4	6	5	6	6
12.	<i>Pasat</i>	Ro1	9	5	4	5	4,5	6,5			5
13.	<i>Rumpel</i>	Ro1	9	6-7	3-4	5	5	6			5,5
14.	<i>Zuzanna</i>	Ro1	9	5-6		3					7
ODMIANY ŚREDNIO PÓŹNE											
15.	<i>Bosman</i>	Ro1	7	7		7					
16.	<i>Danuta</i>	Ro1	9	5-6		5					
17.	<i>Ikar</i>	0	7	5-6	3-4	5,5	4	5,5	4	5	7
18.	<i>Pasja Pomorska</i>	0	8	7	2	5	5	5			6
ODMIANY PÓŹNE											
19.	<i>Bzura</i>	0	9	5	3-4	8	4	4	5	5	5
20.	<i>Gandawa</i>	Ro1	8	6-7	3	6					5
21.	<i>Hinga</i>	0	9	5-6	2	7	4,5	5	5	6	5,5
22.	<i>Inwestor</i>	Ro1	7	5-6		7					6
23.	<i>Jasia</i>	Ro1; Pa ^{3/}	9	7	4	6	4	6	4	5	5
24.	<i>Kuras</i>	Ro1	9	3-4		8					6
25.	<i>Pokusa</i>	Ro1	7	5-6		6					5
26.	<i>Rudawa</i>	Ro1	9	6-7	3-4	6	4,5	5,5			5
27.	<i>Sekwana</i>	Ro1	8	7		7					5
28.	<i>Skawa</i>	Ro1	9	7	3	6	4,5	4			5,5
29.	<i>Sonda</i>	Ro1	9	4	2	7	4	5,5			4,5
30.	<i>Ślęza</i>	0	9	5	4	8	5	5,5			5,5

^{1/} - skala 9-stopniowa: 9 – odporność najwyższa; 1 – odporność najniższa

^{2/} - odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego (patotyp) Ro1 – *Globodera rostochiensis*

^{3/} - odmiana odporna na mątwika agresywnego (patotyp) Pa – *Globodera pallida*

^{4/} - odmiana podatna na mątwika – 0

NTN – odmiany reagujące na szczep PVY^{NTN} nekrozami na bulwach (choroba PTNRD)

8_{Rm} – gen warunkujący odporność na wirus M ziemniaka

Tabela 7

Odporność bulw na choroby i stresy abiotyczne - ODMIANY JADALNE

Lp.	Odmiana	Odporność na uszkodzenia mechaniczne 1-9 ¹	Wady kształtu bulw:		Wady miąższu:		
			deformacje 1-5 ^{2/}	spękania 1-5 ^{2/}	ciemna plamistość 1-9 ^{1/}	rdzawa plamistość 1-5 ^{3/}	pustowatość bulw 1-5 ^{3/}
1	2	3	4	5	6	7	8
ODMIANY BARDZO WCZESNE							
1.	<i>Arielle</i>	7*	4*	4		5*	4*
2.	<i>Berber</i>	4	5*	5*	6	4*	4*
3.	<i>Courlan</i>	*	*	*			
4.	<i>Denar</i>	7	2	3	7	5	3
5.	<i>Fresco</i>	5	4*	2*	6	2	3
6.	<i>Impala</i>	6	3,5	1	7	4*	4*
7.	<i>Ingrid</i>	4*	1*	4*		4*	4*
8.	<i>Irys</i>	6	2*	3*	7	4	4
9.	<i>Justa</i>	5*	2	3*	7	4*	3*
10.	<i>Krasa</i>	6*	4*	4*	5	4*	4*
11.	<i>Lord</i>	7	3	4*	7	4	4
12.	<i>Milek</i>	6	2	1	7*	4	5
13.	<i>Molli</i>	4	3	1	7	2	4
14.	<i>Viviana</i>		5*	3*		3*	4*
ODMIANY WCZESNE							
15.	<i>Altesse</i>	7*	3*	3*		5*	5*
16.	<i>Amora</i>		*	*			
17.	<i>Annabelle</i>	5*	5*	5*		5*	5*
18.	<i>Aruba</i>	6	3*	3*	6*	2	4*
19.	<i>Augusta</i>	5*	*		7	5*	4*
20.	<i>Bellarosa</i>	7	2*	2	7*	2	5
21.	<i>Bila</i>	7	3,5	4	7	3	3
22.	<i>Carrera</i>	6*	1*	5*		1*	4*
23.	<i>Cyprian</i>	7	2	2	8*	3	5
24.	<i>Etola</i>	7*	2*	4*		5*	5*
25.	<i>Ewelina</i>	8*	2*	1*	7*	4*	4*
26.	<i>Gracja</i>	4	5	5*	5	3*	3*
27.	<i>Gwiazda</i>	6*	2*	4*		4*	5*
28.	<i>Hubal</i>	7*	2*	3*		5*	5*
29.	<i>Ignacy</i>	5*	2*	4*		3*	3*
30.	<i>Innovator</i>	3*	*	*	7	3*	4*
31.	<i>Lady Claire</i>	5*	*	*	6		
32.	<i>Lady Florina</i>	6*	*	*	6*	4*	3*
33.	<i>Latona</i>	2	4*	2*	7	2	3
34.	<i>Michalina</i>	7	3	3*		5	5,5
35.	<i>Nora</i>	4*	*	*	7	4*	5*
36.	<i>Oman</i>	7	4	3	7	5	4
37.	<i>Owacja</i>	8	2	3	6	4	4
38.	<i>Rosalind</i>	7	4	5	6	3	5

1	2	3	4	5	6	7	8
39.	<i>Veronie</i>	8*	5*	1*		5*	4*
40.	<i>Vineta</i>	7	3	2	7	4	4
ODMIANY ŚREDNIO WCZESNE							
41.	<i>Agnes</i>	7*	4*	5*	7*	5*	4*
42.	<i>Almera</i>	5*	3*	4*		4*	4*
43.	<i>Ametyst</i>	5*	1*	4*		5*	5*
44.	<i>Andromeda</i>	6	4,5	2	6	4	5
45.	<i>Asterix</i>	6	1*	4*	6	3	3
46.	<i>Bartek</i>	4	1	2	6	3	5
47.	<i>Bogatka</i>	5*	3*	3*		4*	5*
48.	<i>Bondeville</i>	5*		*			
49.	<i>Bursztyn</i>	5*	1*	2*		4*	4*
50.	<i>Cekin</i>	6	4	3	7	4	4
51.	<i>Courage</i>		*	*			
52.	<i>Dali</i>	5*	1*	3*		4*	4*
53.	<i>Ditta</i>	3	4	4	7	4	4
54.	<i>Etiuda</i>	3*	3*	4		3*	4*
55.	<i>Finezja</i>	6*	1	3		4*	5*
56.	<i>Folva</i>	5*	*	*			
57.	<i>Gawin</i>	6	2	2		4	4
58.	<i>Honorata</i>		*	*			
59.	<i>Igor</i>	5*	4	3		5*	5*
60.	<i>Ibis</i>	6	3*	4*	6	2	3
61.	<i>Irga</i>	5	3,5	4	6	2	3
62.	<i>Jurata</i>		*	*			
63.	<i>Jurek</i>	7*	2*	4*		5*	5*
64.	<i>Jutrzenka</i>	5*	3*	3*		5*	5*
65.	<i>Laskara</i>	6*	2*	3*		4*	5*
66.	<i>Lavinia</i>		*	*			
67.	<i>Legenda</i>	5*	3*	4*		2	3
68.	<i>Malaga</i>	6*	2*	4*		5*	4*
69.	<i>Marlen</i>		*	*	7		
70.	<i>Meridian</i>		*	*	7		
71.	<i>Oberon</i>	7*	1	4		4*	4*
72.	<i>Orchestra</i>		*	*			
73.	<i>Pirol</i>	4*	*	*	6		
74.	<i>Promyk</i>	5*	3*	1		4*	5*
75.	<i>Raja</i>		*	*	6		
76.	<i>Ramos</i>		*	*			
77.	<i>Roxana</i>	5*	2	4*	8	5*	4*
78.	<i>Sagitta</i>	5*	2*	2*		4*	4*
79.	<i>Santé</i>	6	2	4*	6	2	3
80.	<i>Satina</i>	5	4	2	7	3	5
81.	<i>Stasia</i>	5	2*	3*		3	4
82.	<i>Tajfun</i>	5	4	4	7	4	4
83.	<i>Tetyda</i>	7*	3*	3*		4*	4*
84.	<i>Victoria</i>	4*	1*	3*	7	4*	3*
85.	<i>VR 808</i>		*	*			

1	2	3	4	5	6	7	8
ODMIANY ŚREDNIO PÓŹNE							
86.	Bryza	6	3	4	5	5	5
87.	Cecile		*	*			
88.	Eurostar		*	*			
89.	Fianna	3*	3	3*	5	4*	4*
90.	Gustaw	4*	3*	4*		4*	4*
91.	Jelly	7	3,5	4	6	4	4
92.	Mondeo		*	*			
93.	Roko	5*	4*	4*		2*	4*
94.	Syrena	2	2	3	6	4	4
95.	Zenia	6	2	2		2	3
ODMIANY PÓŹNE							
96.	Zagloba	7*	3*	4*	7	5*	5*

^{1/} - skala 9-stopniowa: 9 – odporność wyższa; 1 – odporność niższa.

^{2/} - skłonność do deformacji i spękań bulw bulw w skali 5-stopniowej (ocena na podstawie wyników przynajmniej 5 letnich)

deformacje	spękania
5 - udział bulw zdeformowanych w kolejnych latach < 5%	- brak spękań bulw
4 - udział bulw zdeformowanych w kolejnych latach 5-10%	- udział bulw spękanych w kolejnych latach badań < 2 %
3 - udział bulw zdeformowanych w kolejnych latach 10- 15%	- udział bulw spękanych w kolejnych latach badań 2- 5%
2 - udział bulw zdeformowanych w kolejnych latach 10-20%	- udział bulw spękanych w kolejnych latach badań 5- 10%
1- udział bulw zdeformowanych w kolejnych latach 20%	- udział bulw spękanych w kolejnych latach > 10%

^{3/} - skłonność do rdzawej plamistości i pustowatości bulw podano w skali 5-stopniowej :

- 5 - wada nie występuje (0 na 5 lat badań)
- 4 - skłonność mała – częstość występowania wady 1-2 lata na 5 lat (udział bulw z wadą do 5%)
- 3 – skłonność średnia – częstość występowania wady 2-4 lata na 5 lat (udział bulw z wadą do 10%)
- 2 – skłonność znaczna – częstość występowania wady 2-4 lata na 5 lat (udział bulw z wadą do 15%)
- 1 – skłonność duża – częstość występowania wady 3-5 lat na 5 lat (udział bulw z wadą powyżej 20%)

* - badania w toku, informacja może ulec zmianie.

Tabela 8

Odporność bulw na choroby i stresy abiotyczne - ODMIANY SKROBIOWE

Lp.	Odmiana	Odporność na uszkodzenia mechaniczne 1-9 ^{1/}	Wady kształtu bulw:		Wady miąższu:	pustowatość bulw 1-5 ^{3/}
			deformacje 1-5 ^{2/}	spękania 1-5 ^{2/}	rdzawa plamistość 1-5 ^{3/}	
1	2	3	4	5	6	7
ODMIANY WCZESNE						
1.	<i>Cedron</i>	2	3*	4*	3	3
2.	<i>Karlana</i>	6	*	*		
3.	<i>Tucan</i>	7*	2*	*	4*	4*
ODMIANY ŚREDNIO WCZESNE						
4.	<i>Adam</i>	5	1	2	3	5
5.	<i>Albatros</i>	3	*	*		
6.	<i>Boryna</i>	3*	3*	4*	4*	4*
7.	<i>Głada</i>	5	2	1	1	4
8.	<i>Harpun</i>	4	*	*	2	1
9.	<i>Jubilat</i>	5*	3*	4*	4*	4*
10.	<i>Kaszub</i>	3*	3*	4*	4*	5*
11.	<i>Kuba</i>	3	3	4	4	5
12.	<i>Pasat</i>	2	1	2	4	4
13.	<i>Rumpel</i>	2	3	4	3	5
14.	<i>Zuzanna</i>	4	3	3	4	5
ODMIANY ŚREDNIO PÓŹNE						
15.	<i>Bosman</i>	5*	4*	4*	5*	5*
16.	<i>Danuta</i>	2*	3*	4*	3*	4*
17.	<i>Ikar</i>	3	1	3	4	4
18.	<i>Pasja Pomorska</i>	2	4	4	4	4
ODMIANY PÓŹNE						
19.	<i>Bzura</i>	5	3*	5*	5	4
20.	<i>Gandawa</i>	4	3	5	4	5
21.	<i>Hinga</i>	4	3	4	4	3
22.	<i>Inwestor</i>	3	2	1	3	5
23.	<i>Jasia</i>	3	2	1	2	3
24.	<i>Kuras</i>	5	2	4	4	4
25.	<i>Pokusa</i>	4	3	3	5	4
26.	<i>Rudawa</i>	2	3	4	4	4
27.	<i>Sekwana</i>	4*	3*	2*	4*	4
28.	<i>Skawa</i>	2	3	4	2	4
29.	<i>Sonda</i>	3	4	4	4	4*
30.	<i>Ślęza</i>	4	4	4	4	4

Tabela 9

**Porażenie chorobami okresu przechowywania i przechowywalność plonu –
ODMIANY JADALNE**

Lp.	Odmiana	Porażenie parchem srebrzy- stym 1-9 ^{1/}	Porażenie chorobami przecho- walniczymi 1-9 ^{1/}	Przecho- wywal- ność 1-9 ^{1/}
1	2	1	2	3
ODMIANY BARDZO Wczesne				
1.	<i>Arielle</i>	5*		
2.	<i>Berber</i>	5,5*		
3.	<i>Courlan</i>			
4.	<i>Denar</i>	6	6	7
5.	<i>Fresco</i>	4		
6.	<i>Impala</i>	5,5		
7.	<i>Ingrid</i>	6,5*	7	9
8.	<i>Irys</i>	6	6	6
9.	<i>Justa</i>	5*	5	5
10.	<i>Krasa</i>	5	4	3
11.	<i>Lord</i>	5	6	8
12.	<i>Milek</i>	6	7	9
13.	<i>Molli</i>	4,5	6	8
14.	<i>Viviana</i>	5*	6*	9*
ODMIANY Wczesne				
15.	<i>Altesse</i>	3,5*	7	9
16.	<i>Amora</i>			
17.	<i>Annabelle</i>	6,5*		
18.	<i>Aruba</i>	6*	7	8
19.	<i>Augusta</i>		7	9
20.	<i>Bellarosa</i>	6	6	9
21.	<i>Bila</i>	5	7	8
22.	<i>Carrera</i>	6,5*	6	9
23.	<i>Cyprian</i>	6,5	7	8
24.	<i>Etola</i>	6*	7	9
25.	<i>Ewelina</i>	7*	7	9
26.	<i>Gracja</i>	4	7	9
27.	<i>Gwiazda</i>	5,5*	7*	8*
28.	<i>Hubal</i>	5*	3*	1*
29.	<i>Ignacy</i>	5,5*	8*	8*
30.	<i>Innovator</i>	4*	6	9
31.	<i>Lady Claire</i>		7	8
32.	<i>Lady Florina</i>		7	8
33.	<i>Latona</i>	4		
34.	<i>Michalina</i>	5,5	6*	7*
35.	<i>Nora</i>		6	8
36.	<i>Oman</i>	5	6	9
37.	<i>Owacja</i>	5,5	7	9
38.	<i>Rosalind</i>	2,5	7	8
39.	<i>Veronie</i>	4,5		
40.	<i>Vineta</i>	4,5	7	9
ODMIANY Średnio Wczesne				
41.	<i>Agnes</i>	6*	7*	9
42.	<i>Almera</i>	4*	6	8
43.	<i>Ametyst</i>	5*	4	3
44.	<i>Andromeda</i>	4	6	9
45.	<i>Asterix</i>	3,5	8	8

1	2	1	2	3
46.	<i>Bartek</i>	4	4	4
47.	<i>Bogatka</i>			
48.	<i>Bondeville</i>			
49.	<i>Bursztyn</i>	5*	3*	2*
50.	<i>Cekin</i>	4,5	7	9
51.	<i>Courage</i>	3*		
52.	<i>Dali</i>	4,5*		
53.	<i>Ditta</i>	4	6	9
54.	<i>Etiuda</i>		3*	1*
55.	<i>Finezja</i>	5,5*	7	8
56.	<i>Folva</i>			
57.	<i>Gawin</i>	4,5*	7*	8*
58.	<i>Honorata</i>			
59.	<i>Igor</i>	4*	8*	7*
60.	<i>Ibis</i>	5	5	4
61.	<i>Irga</i>	5	3	2
62.	<i>Jurata</i>			
63.	<i>Jurek</i>	4,5*	8*	8*
64.	<i>Jutrzenka</i>	5*	6*	7*
65.	<i>Laskara</i>			
66.	<i>Lavinia</i>			
67.	<i>Legenda</i>	4*	5*	6*
68.	<i>Malaga</i>			
69.	<i>Marlen</i>		4	2
70.	<i>Meridian</i>		8*	8*
71.	<i>Oberon</i>	3,5*	8*	8*
72.	<i>Orchestra</i>			
73.	<i>Pirol</i>		7	9
74.	<i>Promyk</i>	5*	6	7
75.	<i>Raja</i>		5	4
76.	<i>Ramos</i>			
77.	<i>Roxana</i>	5*	4	2
78.	<i>Sagitta</i>		6	7
79.	<i>Santé</i>	5		
80.	<i>Satina</i>	4,5	7	8
81.	<i>Stasia</i>	5*	5*	6*
82.	<i>Tajfun</i>	5,5	6	8
83.	<i>Tetyda</i>		5	4
84.	<i>Victoria</i>	6*	6	8
85.	<i>VR 808</i>			
ODMIANY Średnio Późne				
86.	<i>Bryza</i>	6	4	2
87.	<i>Cecile</i>			
88.	<i>Eurostar</i>			
89.	<i>Fianna</i>	6,5*	6	8
90.	<i>Gustaw</i>	4,5*	6*	6*
91.	<i>Jelly</i>	6	4	2
92.	<i>Mondeo</i>			
93.	<i>Roko</i>	4*		
94.	<i>Syrena</i>	4	5	5
95.	<i>Zenia</i>	6	6*	6*
ODMIANY Późne				
96.	<i>Zagloba</i>	4*	5	5

Tabela 10

**Porażenie chorobami okresu przechowywania i przechowywalność plonu –
ODMIANY SKROBIOWE**

Lp.	Odmiana	Porażenie parchem srebrzy- stym 1-9 ^{1/}	Porażenie chorobami przecho- walniczymi 1-9 ^{1/}	Przecho- wywal- ność 1-9 ^{1/}
	2	1	2	3
ODMIANY WCZESNE				
1.	Cedron	4		
2.	Karlana	5	5	8
3.	Tucan	7*	6	7
ODMIANY ŚREDNIO WCZESNE				
4.	Adam	5	7	8
5.	Albatros	7*	4	3
6.	Boryna	3,5*	9*	7*
7.	Głada	4	8	7
8.	Harpun	5	4	3
9.	Jubilat	5*	5*	5*
10.	Kaszub	4*	8*	6*
11.	Kuba	3,5	6	7
12.	Pasat	5	2	1
13.	Rumpel	3,5	2	1
14.	Zuzanna	5*	6	7
ODMIANY ŚREDNIO PÓŹNE				
15.	Bosman	4,5*	6	6
16.	Danuta	6*		
17.	Ikar	4	2	1
18.	Pasja Pomorska	4	2	1
ODMIANY PÓŹNE				
19.	Bzura	4	5	3
20.	Gandawa	4	5	4
21.	Hinga	5	4	4
22.	Inwestor	5,5	6	5
23.	Jasia	3,5	6	8
24.	Kuras	5,5*	6	6
25.	Pokusa	5		
26.	Rudawa	4	5	6
27.	Sekwana	6*	5	3
28.	Skawa	3,5	5	5
29.	Sonda	4*		
30.	Śleza	4,5	6	6

^{1/} - skala 9-stopniowa: 9 – porażenie najniższe;

1 – porażenie najwyższe.

Przechowywalność oznacza: (wg Zakładu Przechowalnictwa i Przetwórstwa Ziemniaka IHAR): suma strat w ciągu 6 m-cy przechowywania (ubytki naturalne + porażenie chorobami przechowalniczymi + kielki)

* - badania w toku, informacja może ulec zmianie.

Tabela 11

Wymagania agrotechniczne i przechowalnicze – ODMIANY JADALNE

Lp.	Odmiana	Wymagania		Optymalne nawożenie (dawka zalecana)N ^{1/}	Zalecana temperat. przechowywania °C		Okres spoczynku bulw 1-9 ^{2/}
		glebowe	wodne		sadzeniaków	ziemniaków jadalnych	
1	2	3	4	5	6	7	8
ODMIANY BARDZO WCZESNE							
1.	<i>Arielle</i>			średnie			5
2.	<i>Berber</i>			duże		4	1
3.	<i>Courlan</i>						
4.	<i>Denar</i>	śr-duże	śr-duże	średnie	toler. do 8	4	2
5.	<i>Fresco</i>	śr-duże	śr-duże		2-6	4	1
6.	<i>Impala</i>	średnie		małe	2-4	6	1
7.	<i>Ingrid</i>				3	5*	
8.	<i>Irys</i>	średnie	średnie	duże	2-4	4	6
9.	<i>Justa</i>			średnie	3-5	5	4
10.	<i>Krasa</i>	śr-duże		średnie	2-4	4	1
11.	<i>Lord</i>	średnie	toleranc.	duże	toler. do 8	4	2
12.	<i>Milek</i>		śr-duże	małe	3	5	1
13.	<i>Molli</i>	śr-duże		małe	2-6	4	6
14.	<i>Viviana</i>			średnie*	5*		8
ODMIANY WCZESNE							
15.	<i>Altesse</i>			średnie*	3-5	6*	8
16.	<i>Amora</i>						
17.	<i>Annabelle</i>						4
18.	<i>Aruba</i>		średnie	średnie*	3-5*	4	3
19.	<i>Augusta</i>			średnie	2-6	4	
20.	<i>Bellarosa</i>			średnie	5	4	9
21.	<i>Bila</i>	średnie	śr-duże	małe	toler. do 8	6	1
22.	<i>Carrera</i>				5		
23.	<i>Cyprian</i>		średnie	duże*	5	5	9
24.	<i>Etola</i>			duże*	5	5*	8*
25.	<i>Ewelina</i>			małe	3	4	9
26.	<i>Gracja</i>	średnie	średnie	średnie	toler. do 8	4	8
27.	<i>Gwiazda</i>		toleranc.*	średnie*	5*		
28.	<i>Hubal</i>			średnie*	3*		
29.	<i>Ignacy</i>			średnie*			
30.	<i>Innovator</i>	średnie			2	4	1
31.	<i>Lady Claire</i>			średnie	2-8	4	
32.	<i>Lady Florina</i>			małe		6	
33.	<i>Latona</i>	śr-duże	średnie	małe		4	1
34.	<i>Michalina</i>		toleranc.	duże*	3*		2
35.	<i>Nora</i>			małe	3	4	
36.	<i>Oman</i>			małe	3-4	4	7

1	2	3	4	5	6	7	8
37.	Owacja		śr-duże		3	4	7
38.	Rosalind	średnie	duże	małe	2-4	4	5
39.	Veronie					4	3
40.	Vineta	średnie		średnie		4	4
ODMIANY ŚREDNIO Wczesne							
41.	Agnes			małe	3	6	9
42.	Almera			średnie	5	6*	9
43.	Ametyst			średnie	3	5*	8
44.	Andromeda	śr-małe	toleranc.	średnie	toler. do 8	4	6
45.	Asterix	śr-duże	toleranc.	małe	2	4	4
46.	Bartek	śr-duże	toleranc.	średnie	3-5	4	8
47.	Bogatka						
48.	Bondeville						
49.	Bursztyn		średnie	średnie*	3*	5*	5
50.	Cekin	średnie	śr-duże	duże	3-5	4	9
51.	Courage						9
52.	Dali						9
53.	Ditta		średnie	małe	2-6	4	9
54.	Etiuda			średnie*	5*	5*	
55.	Finezja			średnie	3-5	5	9
56.	Folva						
57.	Honorata						
58.	Gawin			duże*	5*	5*	9
59.	Ibis	średnie	średnie	średnie	toler. do 8	4	5
60.	Igor		toleranc.*	średnie*			
61.	Irga	śr-duże	śr-duże	duże	toler. do 8	4	8
62.	Jurata			średnie			
63.	Jurek						
64.	Jutrzenka		toleranc.	duże*	3	5*	5
65.	Laskara						
66.	Lavinia						
67.	Legenda		średnie	średnie*	3*	5*	
68.	Malaga						
69.	Marlen			małe	3	4	8*
70.	Meridian			średnie	3	5	9*
71.	Oberon		średnie*	średnie*			
72.	Orchestra						
73.	Pirol	śr-duże		duże		4	
74.	Promyk			średnie	5	6*	
75.	Raja	średnie			3	4	
76.	Ramos						
77.	Roxana			małe	3	6	9
78.	Sagitta			duże	3	5*	
79.	Santé	śr-duże	śr-duże	duże		4-6	2
80.	Satina	śr-duże	śr-duże	małe	2	4	7
81.	Stasia		toleranc.	małe*	3*		6
82.	Tajfun	śr-małe	toleranc.	średnie	3-5	4	9
83.	Tetyda		toleranc.	małe	5	5*	9
84.	Victoria			średnie	2-6	4	9
85.	VR 808						

1	2	3	4	5	6	7	8
ODMIANY ŚREDNIO PÓŹNE							
86.	Bryza	średnie	średnie	średnie	2	4-6	5
87.	Cecile						
88.	Eurostar						
89.	Fianna	średnie		małe	2-6	4	
90.	Gustaw			duże*	5*	5*	9
91.	Jelly			małe	3-5	6	9
92.	Mondeo						
93.	Roko			małe			9
94.	Syrena	średnie	toleranc.	średnie	2-6	4	8
95.	Zenia			małe*	3*		4
ODMIANY PÓŹNE							
96.	Zagłoba			średnie	3*	5	9*

Tabela 12

Wymagania agrotechniczne i przechowalnicze – ODMIANY SKROBIOWE

Lp.	Odmiana	Wymagania		Optymalne nawożenie (dawka zalecana) N ^{1/}	Zalecana temperat. przechowywania °C		Okres spoczynku bulw 1-9 ^{2/}
		glebowe	wodne		sadzeniaków	ziemniaków dla przemysłu	
1	2	3	4	5	6	7	8
ODMIANY Wczesne							
1.	Cedron	śr-duże	średnie	duże	2-6	4	5
2.	Karlana	śr-duże	średnie	małe	2-6	4	
3.	Tucan			małe	3-5*	4	6
ODMIANY Średnio wczesne							
4.	Adam			małe	3-5	4	7
5.	Albatros	śr-duże		małe		4	
6.	Boryna			duże*	3*	5*	
7.	Głada	średnie	średnie	małe	2	4	1
8.	Harpun	średnie	toleranc.	małe	toler. do 8	4	4
9.	Jubilat			średnie*	5*		9*
10.	Kaszub			duże*	3*	5*	
11.	Kuba		śr-duże	średnie	2-6	2-4	8
12.	Pasat	średnie	średnie	małe	2-6	4	4
13.	Rumpel	śr-duże	śr-duże	małe	2-6	4	8
14.	Zuzanna				5*	4	9
ODMIANY Średnio późne							
15.	Bosman			średnie	5*		9*
16.	Danuta						
17.	Ikar	śr-duże	średnie	małe	2-6	2-4	4
18.	Pasja Pomorska	średnie	średnie	duże	2	4	1
ODMIANY Późne							
19.	Bzura	średnie	duże	średnie	2-6	4	6
20.	Gandawa			małe	2-8	4	8
21.	Hinga	średnie	toleranc.	średnie	2	2-4	6
22.	Inwestor			średnie	toler. do 8	4	6
23.	Jasia	średnie	śr-duże	małe	2-6	4	6
24.	Kuras			małe	5*	4	9
25.	Pokusa			małe			9
26.	Rudawa	średnie		małe	2-6	4	6
27.	Sekwana			duże	3-5*	4	
28.	Skawa	średnie	duże	średnie		4	7
29.	Sonda	średnie	średnie			4	9
30.	Śleza			małe	2-6	4	2

^{1/} - optymalne nawożenie (zalecana dawka) N: małe – ok. 100 kg; średnie – ok. 120 kg; duże – ok. 140 kg

^{2/} - skala 9-stopniowa: 1 krótki okres spoczynku; 9 – długi okres spoczynku

* - badania w toku

Tabela 13

Cechy rozwoju roślin – ODMIANY JADALNE

Lp.	Odmiana	Charakterystyka potencjału rozwojowego sadzeniaków - Elementy architektury lanu		Okres trwania kolejnych faz rozwoju roślin ^{1/}				Plenność (średnia liczba bulw pod krzakiem)
		Liczba łodyg wyrastających z sadzeniaków najmniejszych (20g)	Przyrost liczby pędów na 20 g masy sadzeniaka	Rozwój kielków (od sadzenia do początku wschodów)	Wzrost elongacyjny (od zakończenia wschodów do początku kwitnienia)	Kwitnienie	Pełny okres rozwoju (od sadzenia do pełni zasychania)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ODMIANY BARDZO WCZESNE								
1.	<i>Arielle</i>	2,0	0,44	średni	krótki	długi	średni	16,1
2.	<i>Berber</i>			krótki*	długi*	krótki*	krótki*	18,0*
3.	<i>Courlan</i>							
4.	<i>Denar</i>	2,4	0,51	średni	krótki	długi	długi	12,9
5.	<i>Fresco</i>			krótki	długi	krótki	średni	
6.	<i>Impala</i>	2,8	0,70	krótki	średni	średni	krótki	20,0
7.	<i>Ingrid</i>			średni*	średni*	krótki	krótki*	15*
8.	<i>Irys</i>			krótki	średni	krótki	krótki	24,0
9.	<i>Justa</i>	2,7	0,38*	długi*	krótki*	długi*	długi*	10,5*
10.	<i>Krasa</i>	3,2	0,42	średni	krótki	średni	długi	
11.	<i>Lord</i>	2,5	0,75	średni	krótki	długi	długi	13,0
12.	<i>Milek</i>	2,4	0,40	długi	średni	średni	średni	14,5
13.	<i>Molli</i>	2,9	0,58	średni	długi	średni	długi	12,4
14.	<i>Viviana</i>			średni*	średni*	krótki*	średni*	17,4*
ODMIANY WCZESNE								
15.	<i>Altesse</i>			krótki*	długi*	średni*	krótki*	14,6*
16.	<i>Amora</i>							
17.	<i>Annabelle</i>			średni*	średni*	średni*	średni*	17,5*
18.	<i>Aruba</i>	3,0	0,70*	długi*	średni*	długi*	długi*	9,8*
19.	<i>Augusta</i>	3,0	0,50					
20.	<i>Bellarosa</i>	2,9*	0,49*	średni	średni	krótki	krótki*	10,0
21.	<i>Bila</i>			krótki	krótki	długi	średni	11,4
22.	<i>Carrera</i>	1,6*	0,44*	średni*	długi	krótki	krótki	
23.	<i>Cyprian</i>			długi	średni	długi	długi	17,5
24.	<i>Etola</i>	3,0*	0,30*	średni*	średni*	średni*	długi*	15,8*
25.	<i>Ewelina</i>	2,2	0,50	krótki*	krótki*	długi*	średni*	8,3*
26.	<i>Gracja</i>	3,1	0,62	krótki	krótki	krótki	długi	17,0
27.	<i>Gwiazda</i>			krótki	krótki	długi	długi	15,2
28.	<i>Hubal</i>			krótki*	średni*	długi*	długi*	17,5*
29.	<i>Ignacy</i>			długi*	krótki*	długi*	długi*	14,5*
30.	<i>Innovator</i>							
31.	<i>Lady Claire</i>	3,6	0,56					
32.	<i>Lady Florina</i>	2,0	0,40					
33.	<i>Latona</i>	3,3	0,30	krótki	długi	długi	długi	14,0
34.	<i>Michalina</i>			średni	średni	długi	długi	17,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
35.	<i>Nora</i>	2,0	0,47					
36.	Oman	3,5	0,38	krótki	krótki	długi	średni	11,5
37.	Owacja			krótki	krótki	długi	średni	16,3
38.	<i>Rosalind</i>	2,1	0,61	krótki	średni	krótki	średni	13,7
39.	Veroni			krótki*	krótki*	długi*	krótki*	11,5*
40.	<i>Vineta</i>	2,8	0,61	krótki	krótki	średni	krótki	11,4
ODMIANY ŚREDNIO WCZESNE								
41.	<i>Agnes</i>	3,0	0,43	średni*	długi*	krótki*	średni*	19,0*
42.	<i>Almera</i>	3,0	0,30*	długi*	krótki*	długi*	krótki*	11,5*
43.	Ametyst	2,3	0,50	krótki	średni	średni	długi	22,0*
44.	Andromeda	3,0	0,28	długi	krótki	długi	krótki	14,3
45.	<i>Asterix</i>	1,8	0,54	długi	krótki	długi	średni	14,4
46.	Bartek	2,4	0,44	długi	krótki	długi	długi	20,1
47.	Bogatka			średni*	długi*	średni*	średni*	23*
48.	<i>Bondeville</i>							
49.	Bursztyn			długi*	średni*	średni*	krótki*	15,2*
50.	Cekin	3,1	0,47	długi	krótki	długi	średni	13,6
51.	<i>Courage</i>							
52.	<i>Dali</i>			długi*	krótki*	średni*	średni*	16,0*
53.	<i>Ditta</i>	3,2	0,24	długi	krótki	średni	krótki	13,9
54.	Etiuda			krótki*	długi*	średni*	średni*	12,3*
55.	Finezja	2,4	0,30	długi	średni	długi	długi	14,6
56.	<i>Folva</i>							
57.	Gawin			średni	średni	krótki	średni	19,0
58.	<i>Honorata</i>							
59.	Ibis	2,6	0,52	długi	krótki	krótki	średni	15,1
60.	Igor			średni*	średni*	średni*	średni*	25,0*
61.	Irga	2,5	0,70	średni	długi	krótki	krótki	16,0
62.	<i>Jurata</i>			długi*	długi	średni	krótki*	
63.	Jurek			długi*	średni*	długi*	krótki*	13,0*
64.	Jutrzenka	2,5	0,50	długi*	średni*	długi*	średni*	14,0*
65.	Laskara			krótki*	średni*	średni*	średni	13,0*
66.	<i>Lavinia</i>							
67.	Legenda			średni	krótki	średni	krótki	18,0
68.	Malaga			średni*	długi*	średni*	średni*	14,0*
69.	<i>Marlen</i>	2,2	0,51					
70.	<i>Meridian</i>	3,0	0,61					
71.	Oberon			długi*	długi*	średni*	krótki*	18,0*
72.	<i>Orchestra</i>							
73.	<i>Pirol</i>	2,7	0,48					
74.	Promyk	1,8	0,60	długi*	krótki*	średni*	średni*	17,8*
75.	<i>Raja</i>							
76.	<i>Ramos</i>							
77.	<i>Roxana</i>	1,8	0,44	krótki	krótki	średni	długi	13,9
78.	<i>Sagitta</i>			średni*	krótki*	krótki*	średni*	17,0*
79.	<i>Santé</i>	2,1	0,50	krótki	średni	krótki	krótki	12,3
80.	<i>Satina</i>	2,2	0,83	krótki	krótki	długi	średni	13,4
81.	Stasia			krótki	średni	krótki	krótki	22,0
82.	Tajfun	1,6	0,39	długi	krótki	długi	długi	15,4
83.	Tetyda	3,3	0,40	długi*	długi*	średni*	długi*	16,5*
84.	<i>Victoria</i>			długi*	krótki*	długi*	długi*	9,5*
85.	VR 808							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ODMIANY ŚREDNIO PÓŻNE								
86.	Bryza			średni	średni	długi	średni	9,8
87.	Cecile							
88.	Eurostar							
89.	Fianna	2,1	0,65	długi	krótki	długi	średni	10,3
90.	Gustaw			średni*	średni*	średni*	średni*	13,2*
91.	Jelly	1,8	0,44	długi	średni	krótki	średni	13,5
92.	Mondeo							
93.	Roko	2,2	0,40	krótki*	krótki*	średni*	długi*	16,0*
94.	Syrena	2,4	0,48	długi	krótki	krótki	średni	12,9
95.	Zenia			średni*	krótki*	długi*	średni*	14,2*
ODMIANY PÓŻNE								
96.	Zagłoba	2,1	0,35	średni*	długi*	krótki*	długi*	19,5*

Tabela 14

Cechy rozwoju roślin – ODMIANY SKROBIOWE

Lp.	Odmiana	Charakterystyka potencjału rozwojowego sadzeniaków - Elementy architektury lanu		Okres trwania kolejnych faz rozwoju roślin ^{1/}				Plenność (średnia liczba bulw pod krzakiem)
		Liczba łodyg wyrastających z sadzeniaków najmniejszych (20g)	Przyrost liczby pędów na 20 g masy sadzeniaka	Rozwój kielków (od sadzenia do początku wschodów)	Wzrost elongacyjny (od zakończenia wschodów do początku kwitnienia)	Kwitnienie	Pełny okres rozwoju (od sadzenia do pełni zasychania)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
ODMIANY WCZESNE								
1.	Cedron			długi	krótki	długi	długi	10,0
2.	Karlana							
3.	Tucan	2,5*	0,33*	krótki*	krótki*	długi*	średni*	15,7*
ODMIANY ŚREDNIO WCZESNE								
4.	Adam			średni	krótki	średni	średni	16,5
5.	Albatros							
6.	Boryna			średni*	długi*	długi*	długi*	15,5*
7.	Głada	2,9	0,65	średni	krótki	długi	długi	14,7
8.	Harpun	2,0	0,60	długi*	średni*	krótki*	średni*	14,2
9.	Jubilat			średni*	średni*	średni*	średni*	17,5*
10.	Kaszub			długi*	krótki*	średni*	długi*	17,2*
11.	Kuba			średni	krótki	długi	długi	14,5
12.	Pasat			długi	krótki	długi	średni	13,3
13.	Rumpel			średni	krótki	długi	krótki	16,3
14.	Zuzanna	3,5*	0,22*	długi*	krótki*	długi*	średni*	15,0*
ODMIANY ŚREDNIO PÓŹNE								
15.	Bosman			średni*	krótki*	długi*	krótki*	14,6*
16.	Danuta			średni*	średni*	długi*	długi*	21,0*
17.	Ikar	2,1	0,50	długi	krótki	długi	długi	24,0
18.	Pasja Pomorska	2,0	0,65	długi	krótki	długi	długi	14,8
ODMIANY PÓŹNE								
19.	Bzura	2,8	0,35	długi	długi	średni	długi	
20.	Gandawa			średni*	krótki*	krótki*	krótki*	17,5*
21.	Hinga	2,4	0,70	krótki	długi	krótki	średni	20,1
22.	Inwestor			krótki	krótki	średni	średni	22,0
23.	Jasia			krótki	krótki	krótki	długi	10,5
24.	Kuras			krótki	krótki	średni	średni	16,5
25.	Pokusa	3,0*	0,56*	krótki	średni	krótki	średni	18,7
26.	Rudawa			średni	krótki	krótki	krótki	16,9
27.	Sekwana			średni*	krótki*	długi*	długi*	19,0*
28.	Skawa	3,7	0,46	krótki	krótki	krótki	długi	11,1
29.	Sonda			długi	krótki	długi	długi	33,0
30.	Śleza			średni	średni	krótki	długi	23,6

^{1/} Czas trwania kolejnych faz rozwoju roślin – liczba dni:

Faza rozwoju	Grupa wczesności odmian	Okres trwania fazy - liczba dni		
		krótki	średni	długi
Rozwój kielków w glebie	Bardzo wczesne:			
	– sadzeniaki niepodkielkowane	– poniżej 23,6	– 23,6 -24,7	– powyżej 24,7
	– sadzeniaki podkielkowane	– poniżej 15,2	– 15,2 - 17,5	– powyżej 17,5
	Wczesne:			
	– sadzeniaki niepodkielkowane	– poniżej 23,6	– 23,6 -24,7	– powyżej 24,7
	– sadzeniaki podkielkowane	– poniżej 17,4	– 17,4-19,3	– powyżej 19,3
	Średnio wczesne	– poniżej 24,5	– 24,5-25,9	– powyżej 25,9
	Średnio późne	– poniżej 24,6	– 24,6- 25,6	– powyżej 25,6
Wzrost elongacyjny	Późne	– poniżej 26,4	– 26,5-28,3	– powyżej 28,3
	Bardzo wczesne i wczesne	– poniżej 22,1	– 22,1-24,9	– powyżej 24,9
	Średnio wczesne	– poniżej 24,9	– 24,9-27,8	– powyżej 27,8
	Średnio późne	– poniżej 25,6	– 25,6-26,1	– powyżej 26,1
	Późne	– poniżej 23,5	– 23,5-26,1	– powyżej 26,1
Kwitnienie	Bardzo wczesne i wczesne	– poniżej 11,6	– 11,6-15,4	– powyżej 15,4
	Średnio wczesne	– poniżej 14,5	– 14,5-18,5	– powyżej 18,5
	Średnio późne	– poniżej 21,2	– 21,2-25,3	– powyżej 25,3
	Późne	– poniżej 28,4	– 28,4-36,9	– powyżej 36,9
Pełny okres rozwoju	Bardzo wczesne	–	–	–
	Wczesne	– poniżej 101	– 101-105	– powyżej 105
	Średnio wczesne	– poniżej 122	– 122-126	– powyżej 126
	Średnio późne	– poniżej 132	– 132-136	– powyżej 136
	Późne	– poniżej 136	– 136-140	– powyżej 140

* - badania w toku

Tabela 15

Odmiany przydatne do produkcji na wczesny zbiór

Lp.	Odmiana	Zalecana długość podkielkowania sadzeniaków - tyg.	Plon ogólny po 75 dniach t/ha	Nawożenie N kg/ha (dawka zalecana)
1.	<i>Altesse</i>	5	33,3*	100*
2.	<i>Arielle</i>	5	27,9	50
3.	<i>Augusta</i>	8	25,4	60
4.	<i>Bellarosa</i>	5	19,2	90
5.	<i>Berber</i>	5	18,1	50
6.	<i>Bila</i>	6	20,0	80
7.	<i>Cyprian</i>	5	23,9*	80*
8.	<i>Denar</i>	6-8	25,6	70
9.	<i>Etola</i>	5	22,8	90*
10.	<i>Ewelina</i>	5	21,7	60
11.	<i>Gracja</i>	6-8	17,1	70
12.	<i>Gwiazda</i>	5	26,2*	80*
13.	<i>Impala</i>	5	30,3	60
14.	<i>Irys</i>	5	31,0	100
15.	<i>Justa</i>	5	17,4	70
16.	<i>Krasa</i>	6-8	24,1	60
17.	<i>Lady Claire</i>	5	24,1	100
18.	<i>Lord</i>	6-8	26,2	80
19.	<i>Michalina</i>	5	22,2*	70*
20.	<i>Milek</i>	5	26,8	100
21.	<i>Molli</i>	5	27,2	80
22.	<i>Oman</i>	5	21,0	70
23.	<i>Rosalind</i>	5	27,6	100
24.	<i>Vineta</i>	5	29,0	80
25.	<i>Viviana</i>	5	28,9*	70*

*badania w toku.

Odmiany, u których nie badano optymalnego podkielkowania, podkielkowano przez 5 tygodni.

Odmiany przydatne do produkcji w systemie ekologicznym

Lp.	Odmiana	Grupa wczesności	Uzasadnienie
1.	Bartek ^{a/}	jadalna, średnio-wczesna	Wysoki plon, bardzo wysoka odporność na wirusy Y i liściozwoju, dosyć odporna na zarazę ziemniaka, niska wrażliwość na suszę.
2.	Bila ^{a/}	jadalna, wczesna	Stabilny plon dobrej jakości, odporna na wirusy Y i liściozwoju.
3.	Bzura ^{a/}	skrobiowa, późna	Bardzo wysoka odporność na zarazę ziemniaka, stabilny plon, całkowicie odporna na wirus Y.
4.	Denar ^{c/}	jadalna, bardzo wczesna	Wysoka odporność na wirusy Y i liściozwoju, wysoki plon dobrej jakości.
5.	Finezja ^{b/}	jadalna średnio-wczesna	Wysoka odporność na wirusy Y i liściozwoju, dosyć odporna na zarazę ziemniaka, wysoki plon.
6.	Gracja ^{a/}	jadalna, wczesna	Odporna na wirusy Y i liściozwoju, wysoki plon dobrej jakości.
7.	Gwiazda ^{c/}	jadalna, wczesna	Wysoka odporność na wirusy Y i liściozwoju, wysoki plon.
8.	Hubal ^{c/}	jadalna, wczesna	Odporna na wirus Y, wysoki plon.
9.	Lord ^{c/}	jadalna, bardzo wczesna	Wysoka odporność na wirusy Y i liściozwoju, wysoki plon dobrej jakości.
10.	Medea ^{b/}	jadalna, późna	Zadawalający plon dobrej jakości, wysoka odporność na wirus Y, podwyższona odporność na zarazę ziemniaka.
11.	Owacja ^{a/}	jadalna, wczesna	Całkowita odporność na wirus Y i wysoka na wirus liściozwoju, wysoki plon dobrej jakości
12.	Stasia ^{c/}	jadalna, średnio-wczesna	Wysoka odporność na wirusy Y i liściozwoju, dosyć odporna na zarazę ziemniaka.
13.	Tajfun ^{a/}	jadalna, średnio-wczesna	Wysoka odporność na wirusy Y i liściozwoju, dosyć odporna na zarazę ziemniaka, znosi okresowe susze, wysoki plon dobrej jakości.
14.	Tetyda ^{c/}	jadalna, średnio-wczesna	Wysoki plon średniej jakości, wysoka odporność na wirus Y, dosyć odporna na zarazę ziemniaka.
15.	Vineta ^{b/}	jadalna, wczesna	Wysoka odporność na wirusy Y i liściozwoju (podatna na wirus M), wysoki plon.

^{a/} - zalecane w oparciu o 3-letnie wyniki badań.

^{b/} - badania w toku (2 rok badań).

^{c/} - zalecane wg wybranych cech odmianowych (bez badań dotyczących przydatności do uprawy ekologicznej).

Tabela 17

Wymagania odmian jadalnych w systemie integrowanej produkcji

Lp.	Odmiana	Dopuszczalna liczba lat rozmnożeń własnych przy zakupie sadzeniaków kl. C _B	Liczba zabiegów p. zarazie ziemniaka (<i>Ph. infestans</i>)	Zalecana dawka N – kg/ha	Skłonność do kumulacji azotanów ^{1/}
1	2	3	4	5	6
ODMIANY BARDZO WCZESNE					
1.	<i>Arielle</i>	1	0-3	120	średnia
2.	<i>Berber</i>	1	0-3	150	niska
3.	<i>Courlan</i>	1	0-3		
4.	<i>Denar</i>	2	0-3	110	średnia
5.	<i>Fresco</i>	1	0-3		niska
6.	<i>Impala</i>	1	0-3	100	średnia
7.	<i>Ingrid</i>	1	0-3		
8.	<i>Irys</i>	2	0-3	150	
9.	<i>Justa</i>	2	0-3	120	niska
10.	<i>Krasa</i>	1	0-3	140	niska
11.	<i>Lord</i>	2	0-3	150	średnia
12.	<i>Milek</i>	2	0-3	105	niska
13.	<i>Molli</i>	2	0-3	80	niska
14.	<i>Viviana</i>	2	0-3	110*	niska*
ODMIANY WCZESNE					
15.	<i>Altesse</i>	1	0-4		
16.	<i>Amora</i>	1	0-4		
17.	<i>Annabelle</i>	1	0-5		
18.	<i>Aruba</i>	2	0-3	120*	niska*
19.	<i>Augusta</i>	1	0-4	110	niska
20.	<i>Bellarosa</i>	2	0-5	120	niska
21.	<i>Bila</i>	2	0-4	100	niska
22.	<i>Carrera</i>	1	0-4		
23.	<i>Cyprian</i>	2	0-3	140*	niska*
24.	<i>Etola</i>	2	0-3	140*	niska*
25.	<i>Ewelina</i>	1	0-4	90	niska
26.	<i>Gracja</i>	2	0-4	120	średnia
27.	<i>Gwiazda</i>	2	0-4	120*	niska*
28.	<i>Hubal</i>	2	0-4	120*	niska*
29.	<i>Ignacy</i>	2	0-4	120*	niska*
30.	<i>Innovator</i>	1	0-4		
31.	<i>Lady Claire</i>	1	0-5	120	niska
32.	<i>Lady Florina</i>	1	0-3	100	niska
33.	<i>Latona</i>	1	0-4	100	niska
34.	<i>Michalina</i>	2	0-4	140*	niska*
35.	<i>Nora</i>	1	0-3	150	niska
36.	<i>Oman</i>	2	0-4	145	niska

1	2	3	4	5	6
37.	Owacja	2	0-3		
38.	Rosalind	2	0-5	90	średnia
39.	Veronie	1	0-5		
40.	Vineta	2	0-5	130	średnia
ODMIANY ŚREDNIO WCZESNE					
41.	Agnes	2	0-5	100	niska
42.	Almera	1	0-6	120	niska
43.	Ametyst	2	0-5	120*	niska
44.	Andromeda	2	0-6	120	średnia
45.	Asterix	1	0-6	100	niska
46.	Bartek	3	0-5	120	niska
47.	Bogatka	2	0-6		
48.	Bondeville	1	0-6		
49.	Bursztyn	2	0-5	120*	niska*
50.	Cekin	1	0-6	140	średnia
51.	Courage	1	0-6		
52.	Dali	2	0-6		
53.	Ditta	1	0-6	100	niska
54.	Etiuda	2	0-6	120*	niska*
55.	Finezja	2	0-5	120	niska
56.	Folva	1	0-6		
57.	Gawin	2	0-6	140*	niska*
58.	Honorata	2	0-6		
59.	Ibis	2	0-6	120	średnia
60.	Igor	2	0-5	120*	niska*
61.	Irga	2	0-6	140	średnia
62.	Jurata	2	0-6		
63.	Jurek	2	0-5	140*	niska*
64.	Jutrzenka	2	0-6	120*	niska
65.	Laskara	2	0-5		
66.	Lavinia	2	0-6		
67.	Legenda	2	0-5	120*	niska*
68.	Malaga	2	0-6		
69.	Marlen	2	0-6	100	niska
70.	Meridian	2	0-6	120	niska
71.	Oberon	2	0-6	120*	niska*
72.	Orchestra	2	0-6		
73.	Pirol	1	0-6	140	niska
74.	Promyk	2	0-6	120	niska
75.	Raja	1	0-6		
76.	Ramos	1	0-6		
77.	Roxana	2	0-6	100	niska
78.	Sagitta	2	0-6	140*	niska
79.	Santé	2	0-6	140	niska
80.	Satina	1	0-6	100	średnia
81.	Stasia	2	0-6	100*	niska*
82.	Tajfun	2	0-5	120	niska
83.	Tetyda	2	0-5	100*	niska
84.	Victoria	1	0-6	120	niska
85.	VR 808	1	0-6		

1	2	3	4	5	6
ODMIANY ŚREDNIO PÓŹNE					
86.	Bryza	1	0-6	120	niska
87.	Cecile	1	0-6		
88.	Eurostar	1	0-6		
89.	Fianna	1	0-6	100	niska
90.	Gustaw	2	0-6	140*	niska*
91.	Jelly	1	0-6	100	niska
92.	Mondeo	1	0-6		
93.	Roko	2	0-6	100	średnia
94.	Syrena	2	0-6	120	średnia
95.	Zenia	2	0-6	100*	niska*
ODMIANY PÓŹNE					
96.	Zagłoba	1	0-6	120	niska

^{1/} - Skłonność do kumulacji azotanów:

- niska – poniżej 100 mg NO₃⁻¹·kg⁻¹
- średnia od 100 do 200 mg NO₃⁻¹·kg⁻¹
- wysoka – powyżej 200 mg NO₃⁻¹·kg⁻¹

* - badania w toku

Tabela 18

Cechy użytkowe – ODMIANY JADALNE

Lp.	Odmiana	Typ kulinarny ^{1/}	Smak 1-9 ^{2/}	Ciemnienie miąższu jesienią:		Zawartość w świeżej masie:			
				surowego po 4 godz. 1-9 ^{2/}	gotow. po 24 godz. 1-9 ^{2/}	% skrobi	% s.m.	wit. C mg%	glikoal- kaloidów mg·kg ⁻¹
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ODMIANY BARDZO WCZESNE									
1.	<i>Arielle</i>	B	7,3	8,1	8,3	11,9	19,6	14,9	34
2.	<i>Berber</i>	B	7,3	7,5	8	11,2	19,4	19,2	68
3.	<i>Courlan</i>	BC	6,5	7,3	8	15,8	21,9*		
4.	<i>Denar</i>	AB	7,2	8,6	8*	11,7	18,0	19,0	41
5.	<i>Fresco</i>	B	6,9	7,9	8,5	14,2	20,9	12,8	37
6.	<i>Impala</i>	AB	7	8,5	8,7	11,0	17,3	21,7	29
7.	<i>Ingrid</i>	B	7,1	3*	7,5*				
8.	<i>Irys</i>	B	7	7,5	8	12,4	18,0	19,8	93
9.	<i>Justa</i>	B/BC	6,9	8,3	7,8	11,4	20,1	19,3	124
10.	<i>Krasa</i>	AB	6,8	8,2	8,7	10,5	18,9	14,7	42
11.	<i>Lord</i>	AB	6,9	8,1	8,4	12,2	18,4	16,0	35
12.	<i>Milek</i>	BC	6,7	7,5	8	14,2	22,0	21,6	63
13.	<i>Molli</i>	B	7	7,6	8,4	12,7	18,9	12,3*	36
14.	<i>Viviana</i>	AB	6,8			10,9*	19,1*	16,8*	43*
ODMIANY WCZESNE									
15.	<i>Altesse</i>	AB	7,1	3,0*	8,3				
16.	<i>Amora</i>	BC/B	7,2	7,9	8,5	14,4			
17.	<i>Annabelle</i>	AB	7,5			11,6			
18.	<i>Aruba</i>	B	6,5	6*	8*	14,2	23,2	18,4	106
19.	<i>Augusta</i>	B	7,1	8	8,3	12,9	21,4	20,1	77
20.	<i>Bellarosa</i>	B	7	8,3	8	11,7	19,8	18,7	57
21.	<i>Bila</i>	B	7	8	8,5	13,0	18,7	21,6	35
22.	<i>Carrera</i>	B	7	3*	7,7*	10,8			
23.	<i>Cyprian</i>	B	7	4*	9*	11,6*	21,1*	15,2*	81
24.	<i>Etola</i>	B-BC	6,9	7*	7,5*	12,3*	22,6*	23,7*	93*
25.	<i>Ewelina</i>	BC	7,2	8,5	8,5	12,1	20,7	24,7	96
26.	<i>Gracja</i>	BC/C	6,4	7,6	7,9	16,2	24,9	20,0	36
27.	<i>Gwiazda</i>	B	6,8			10,7*	17,7*	15,7*	58*
28.	<i>Hubal</i>	AB-B	6,6				16,2*	14,6*	34*
29.	<i>Ignacy</i>	B	6,7			11,5*	19,7	15,9	78*
30.	<i>Innovator</i>	B/BC	7	8	8,4	14,8	22,0		
31.	<i>Lady Claire</i>	BC	6,9	7,6	8,6	16,7	24,4*	16,9*	94
32.	<i>Lady Florina</i>	BC/B	7,0	8,0	8,1	11,4	20,1*	16,3*	12*
33.	<i>Latona</i>	B	6,4	7,5	8,1	12,0	21,7	26,7	51
34.	<i>Michalina</i>	B	6,7			10,3*	19,3*	16,6*	72*
35.	<i>Nora</i>	B	7,2	7,6	8,8	11,7	19,5	18,4	114
36.	<i>Oman</i>	B	7,5	8,0	8,5	12,4	19,9	18,0	59
37.	<i>Owacja</i>	B/BC	6,9	7,7	8,5	13,5	19,5		72
38.	<i>Rosalind</i>	B	6,9	7,8	8,2	12,9	20,5	11,6	37*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39.	<i>Veronie</i>	BC	7			14,4	20,4		
40.	<i>Vineta</i>	B/AB	7,1	7,9	8,3	13,3	19,8	13,4	25
ODMIANY ŚREDNIO WCZESNE									
41.	<i>Agnes</i>	BC	7	8,1	8,4	12,4	19,7	11,6	40
42.	<i>Almera</i>	AB	7,1	4*	7,9*	11,0	17,3	20,3	24
43.	<i>Ametyst</i>	BC	6,2	4*	7*	15,2	23,0	13,3	133
44.	<i>Andromeda</i>	B/AB	6,9	8,1	8,5	12,9	19,8	22,5	59
45.	<i>Asterix</i>	B	7	8,3	8,5	18,3	25,6	16,4	113
46.	<i>Bartek</i>	B	6,9	7,4	8,6	16,1	25,2	24,6	159
47.	<i>Bogatka</i>	B	6,8						
48.	<i>Bondeville</i>	B	6,8	6,8	8	14,6	20,4		
49.	<i>Bursztyn</i>	BC-C	6,3			16,8*	24,5*	18,8*	124*
50.	<i>Cekin</i>	BC/C	7,2	7,6	8,2	12,5	19,9	19,1	92
51.	<i>Courage</i>	BC	6,9	8,0	7,6	16,7			66
52.	<i>Dali</i>	AB-B	6,9	6,9	8,1	12,8			29
53.	<i>Ditta</i>	B	7,1	7,8	8,1	13,0	18,2	12,9	29
54.	<i>Etiuda</i>	C-CD	6,5			16,4*	24,6*		72*
55.	<i>Finezja</i>	BC	6,5	5*	7,8*	16,0	23,5	15,2	105
56.	<i>Folva</i>	B	6,9	8,2	8,6	14,4			48
57.	<i>Gawin</i>	B-BC	6,4			16,4*	26,0*	12,7*	154*
58.	<i>Honorata</i>	BC	6,7						
59.	<i>Ibis</i>	BC	6,5	7,5	8	15,8	23,3	20,6	40
60.	<i>Igor</i>	AB-BC	6,4			14,3*	20,7*		60*
61.	<i>Irga</i>	B	6,5	7,5	8	14,4	20,9	20,3	54
62.	<i>Jurata</i>	B-BC	6,3						
63.	<i>Jurek</i>	B-BC	7,2			14,3*	19,5*		68*
64.	<i>Jutrzenka</i>	BC	6,8	7*	7,6*	15,1	22,9	16,1	164
65.	<i>Laskara</i>	B-BC	6,7						
66.	<i>Lavinia</i>	B	6,7						
67.	<i>Legenda</i>	BC-C	6,5			16,8*	25,1*	14,2*	88*
68.	<i>Malaga</i>	B-BC	7						
69.	<i>Marlen</i>	BC	7	7	7,8	13,2	21,2	20,1	63
70.	<i>Meridian</i>	B	7,3	7	7,1	13,0	20,7	22,3	93
71.	<i>Oberon</i>	AB	7			14,4*	20,5*		32*
72.	<i>Orchestra</i>	AB	6,5						
73.	<i>Pirol</i>	BC	7,4	8,6	8,7	16,6	25,2	27,9	146
74.	<i>Promyk</i>	B-BC	7	3*	8*	15,4	21,8	17,5	80
75.	<i>Raja</i>	B	7,3	8,0	8,4	15,6	21,6		
76.	<i>Ramos</i>	B	7,2	8,1	8,5	14,4	20,4		
77.	<i>Roxana</i>	B	6,5	7	7,5	10,8	17,7	17,6	137
78.	<i>Sagitta</i>	B	6,7	3*	9*	13,4	21,8	18,0	48
79.	<i>Santé</i>	B	7,3	7,6	8,2	14,7	21,3	15,1	40
80.	<i>Satina</i>	B	7,5	8,6	8,4	14,0	19,3	15,6	26
81.	<i>Stasia</i>	B	6,7			14,4*	21,9*	14,3*	28*
82.	<i>Tajfun</i>	BC/B	7,0	8,2	8,3	14,5	22,3	21,2	117
83.	<i>Tetyda</i>	B-BC	7,4	3*	8*	12,6	20,3	16,9	54
84.	<i>Victoria</i>	B	7,2	8	8,6	15,4	22,5	17,1	73
85.	<i>VR 808</i>	BC	6,2						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ODMIANY ŚREDNIO PÓŹNE									
86.	Bryza	BC	7	8	8,5	14,8	22,2	22,8	33
87.	Cecile	AB	7			13,0			
88.	Eurostar	B-BC	7,2						
89.	Fianna	BC	6,5	8,3	8,1	14,9	21,8		
90.	Gustaw	BC	6,2			16,4*	25,6*	14,2*	110*
91.	Jelly	B	7,5	8	8,5	11,0	17,1	11,5	82
92.	Mondeo								
93.	Roko	B	6,5			13,0	19,7	19,2	67
94.	Syrena	B	7	7,9	8,7	16,2	22,1	27,8	127
95.	Zenia	AB-B	6,5			15,2*	22,8*	16,2*	71*
ODMIANY PÓŹNE									
96.	Zagłoba	B	6,5	7	9	10,7	17,5	12,4	90

^{1/} - typ kulinarny miąższu bulw:

A – sałatkowy; B – wszechstronnie użytkowy; AB – sałatkowy do wszechstronnie użytkowego

BC – wszechstronnie użytkowy do mączystego; C – mączysty; D – bardzo mączysty

^{2/} - skala 9-stopniowa: 9 – ocena najlepsza; 1 – ocena najgorsza

* - badania w toku; • typ konsumpcyjny jeszcze niezdefiniowany

Tabela 19

Cechy użytkowe – ODMIANY SKROBIOWE

Lp.	Odmiana	Zawartość suchej masy - %	Plon suchej masy – t/ha	Zawartość skrobi - %	Wahania zawartości skrobi - % (min-max)	Plon skrobi –t/ha	Wydajność bioetanolu – l/ha	Skłonność bulw do ciemnej plamistości 1-9 ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ODMIANY WCZESNE								
1.	<i>Cedron</i>	28,9	9,4	18,4	17,6-22,7	6,3	3889	6
2.	<i>Karlena</i>	22,7	8,8	16,9	15,6-17,1	6,5	4031	6
3.	<i>Tucan</i>	24,3	7,9	17,4	16,0-18,0	5,5	3426	6*
ODMIANY ŚREDNIO WCZESNE								
4.	<i>Adam</i>	24,7	9,8	17,1	16,4-17,7	7,2	4467	5*
5.	<i>Albatros</i>	27,2	10,6	20,2	19,8-20,7	7,9	4856	5*
6.	<i>Boryna</i>	26,1	10,4	20,3		8,1	5006	
7.	<i>Glada</i>	25,2	9,9	17,9	16,7-19,7	8,0	4931	4
8.	<i>Harpun</i>	25,6	9,5	18,2	17,5-19,4	7,2	4427	4
9.	<i>Jubilat</i>	25,2	11,0	19,4		9,7	5987	
10.	<i>Kaszub</i>	27,0	10,0	21,2		7,8	4821	
11.	<i>Kuba</i>	27,0	11,8	19,8	19,4-20,2	8,5	5239	7*
12.	<i>Pasat</i>	31,1	11,9	21,8	20,5-22,0	7,3	4533	5*
13.	<i>Rumpel</i>	25,6	10,6	19,2	19,0-19,4	7,6	4708	5*
14.	<i>Zuzanna</i>	26,2*		18,6*		8,6	5315	6*
ODMIANY ŚREDNIO PÓŹNE								
15.	<i>Bosman</i>	23,2	9,8	18,0	17,6-18,3	7,4	4519	
16.	<i>Danuta</i>	24,3	12,2	18,5		9,3	5762	
17.	<i>Ikar</i>	28,8	10,2	22,2	18,6-23,0	7,8	4857	4
18.	<i>Pasja Pomorska</i>	25,4	11,3	18,4	18,1-19,2	8,8	5445	5*
ODMIANY PÓŹNE								
19.	<i>Bzura</i>	25,9	12,4	19,2	16,6-19,7	9,2	5696	5
20.	<i>Gandawa</i>	25,3	10,2	17,9	17,0-18,9	7,7	4756	5
21.	<i>Hinga</i>	27,6	11,0	20,0	18,4-22,8	8,8	5463	4
22.	<i>Inwestor</i>	24,3	10,2	18,0	17,5-18,8	8,4	5218	5*
23.	<i>Jasia</i>	25,5	12,0	18,3	18,0-19,4	8,9	5536	5*
24.	<i>Kuras</i>	26,5	13,3	19,3	18,6-19,4	9,8	6059	5*
25.	<i>Pokusa</i>	23,0	10,1	16,5	16,0-17,5	8,1	5031	
26.	<i>Rudawa</i>	32,5	12,6	21,5	19,4-22,9	8,3	5142	4
27.	<i>Sekwana</i>	29,7	12,8	18,2	17,8-18,7	7,6	4677	6*
28.	<i>Skawa</i>	29,4	13,3	21,6	21,2-22,1	9,8	6047	5*
29.	<i>Sonda</i>	25,4	13,1	19,6		10,1	6263	
30.	<i>Ślęza</i>	29,8	11,9	20,2	18,7-21,7	8,6	5290	4

* - badania w toku

Tabela 20

Odmiany jadalne i skrobiowe przydatne do przetwórstwa spożywczego

Lp.	Odmiana	Przydatność odmiany do produkcji i temperatura przechowywania (⁰ C):						
		frytki	chipsy	susze	konserwy, mrożonki	sałatki	puree, pyzy, kluski, placki	inne
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ODMIANY BARDZO WCZESNE								
1.	<i>Arielle</i>							gotowane
2.	<i>Berber</i>							gotowane
3.	<i>Courlan</i>		+					gotowane
4.	<i>Denar</i>				+	+		gotowane
5.	<i>Fresco</i>	+	+	+			+	gotowane, pieczone
6.	<i>Impala</i>				+	+		gotowane
7.	<i>Ingrid</i>					+		gotowane
8.	<i>Irys</i>	+			+	+		gotowane
9.	<i>Justa</i>			+ (5)			+ (5)	gotowane
10.	<i>Krasa</i>				+	+		gotowane
11.	<i>Lord</i>				+	+		gotowane
12.	<i>Milek</i>						+ (5)	gotowane
13.	<i>Molli</i>							gotowane
14.	<i>Viviana</i>				+	+		gotowane
ODMIANY WCZESNE								
15.	<i>Altesse</i>				+ (5)*	+ (5)*		gotowane
16.	<i>Amora</i>							gotowane
17.	<i>Annabelle</i>				+	+		
18.	<i>Aruba</i>				+ (5)		+ (5)	gotowane
19.	<i>Augusta</i>	+	+	+			+	gotowane, pieczone
20.	<i>Bellarosa</i>	+ (8)						gotowane
21.	<i>Bila</i>				+	+		gotowane
22.	<i>Carrera</i>							gotowane
23.	<i>Cedron</i>		+	+				skrobia
24.	<i>Cyprian</i>							gotowane
25.	<i>Etola</i>	+ (5)*	+ (8)*	+*			+*	pieczone, gotowane
26.	<i>Ewelina</i>						+ (5)	gotowane
27.	<i>Gracja</i>		+	+				gotowane
28.	<i>Gwiazda</i>							gotowane
29.	<i>Ignacy</i>							gotowane
30.	<i>Hubal</i>		+ (8)*					gotowane
31.	<i>Innowator</i>	+		+			+	pieczone, gotowane
32.	<i>Karlena</i>		+	+				skrobia
33.	<i>Tucan</i>		+ (5)					skrobia
34.	<i>Lady Claire</i>		+				+	gotowane, pieczone
35.	<i>Lady Florina</i>			+				gotowane
36.	<i>Latona</i>				+	+		gotowane
30.	<i>Michalina</i>				+	+		gotowane*
30.	<i>Nora</i>	+						gotowane

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31.	Oman	+ (5)			+ (5)			gotowane
32.	Owacja						+	gotowane
33.	Rosalind				+	+		gotowane
34.	Veronie							gotowane
35.	Vineta				+	+		gotowane
ODMIANY ŚREDNIO WCZESNE								
44.	Adam		+ (5)					skrobia
45.	Agnes	+ (5)	+ (8)	+ (5)				gotowane, pieczone
46.	Albatros		+ (8)					skrobia
47.	Almera				+	+		gotowane*
48.	Ametyst							gotowane*
49.	Andromeda				+ (6)	+ (6)		gotowane
50.	Asterix	+ (8)		+				gotowane
51.	Bartek				+ (4)	+ (4)		gotowane
52.	Bogatka							
53.	Bondeville				+ (4)	+ (4)		gotowane
54.	Boryna		+ (8)					skrobia
55.	Bursztyn		+ (8)*					gotowane*
56.	Cekin						+	gotowane
57.	Courage	+						gotowane
58.	Dali							gotowane
59.	Ditta				+ (8)	+ (8)		gotowane
60.	Etiuda	+ (8)	+ (8)*					gotowane
61.	Finezja	+ (8)		+ (5)				gotowane*
62.	Folva				+ (6)	+ (6)		gotowane
63.	Gawin	+ (5)*						
64.	Głada		+ (8)					skrobia
65.	Honorata							
66.	Harpun							skrobia
67.	Ibis						+	gotowane
68.	Igor							gotowane
69.	Irga			+ (8)				gotowane
70.	Jubilat	+ (8)						gotowane
71.	Jurata							
72.	Jurek							gotowane
73.	Jutrzenka							gotowane*
74.	Kaszub			+ (5)				skrobia
75.	Kuba		+ (8)					skrobia
76.	Laskara							
77.	Lavinia							
78.	Legenda	+ (8)*	+ (8)*					gotowane
79.	Malaga							
80.	Marlen	+(5)	+(8)					gotowane, pieczone
81.	Meridian			+(8)			+ (5)	gotowane
82.	Oberon							gotowane
83.	Orchestra							
84.	Pasat							skrobia
85.	Promyk							gotowane*
86.	Pirol		+ (8)				+	gotowane
87.	Raja							gotowane
88.	Ramos							gotowane

1	2	3	4	5	6	7	8	9
89.	<i>Roxana</i>				+(5)			gotowane
90.	<i>Rumpel</i>		+(8)					skrobia
91.	<i>Sagitta</i>						+	gotowane*
92.	<i>Santé</i>				+(4)	+(4)		gotowane
93.	<i>Satina</i>				+(8)	+(8)		gotowane
94.	<i>Stasia</i>						+	gotowane*
95.	<i>Tajfun</i>						+	gotowane
96.	<i>Tetyda</i>					+(5)*		gotowane
97.	<i>Victoria</i>	+(8)						gotowane
98.	<i>VR 808</i>	+						
99.	<i>Zuzanna</i>							
ODMIANY ŚREDNIO PÓŹNE								
100.	<i>Bryza</i>			+(6)			+	gotowane
101.	<i>Bosman</i>							skrobia*
102.	<i>Cecile</i>				+	+		
103.	<i>Danuta</i>							
104.	<i>Eurostar</i>							
105.	<i>Fianna</i>			+(6)			+	gotowane
106.	<i>Gustaw</i>	+(5)*	+(5)*					
107.	<i>Ikar</i>							skrobia
108.	<i>Jelly</i>	+(8)						gotowane
109.	<i>Mondeo</i>							
110.	<i>Pasja Pomorska</i>							skrobia
111.	<i>Roko</i>							gotowane
112.	<i>Syrena</i>	+(8)						gotowane
113.	<i>Zenia</i>							gotowane*
ODMIANY PÓŹNE								
114.	<i>Bzura</i>		+(8)	+(6)				skrobia
115.	<i>Gandawa</i>			+(6)				skrobia
116.	<i>Hinga</i>							skrobia
117.	<i>Inwestor</i>							skrobia
118.	<i>Jasia</i>							skrobia
119.	<i>Kuras</i>							skrobia
120.	<i>Pokusa</i>							skrobia
121.	<i>Rudawa</i>							skrobia
122.	<i>Sekwana</i>							skrobia
123.	<i>Skawa</i>							skrobia
124.	<i>Sonda</i>							skrobia
125.	<i>Śleza</i>			+(8)				skrobia
126.	<i>Zagłoba</i>							gotowane*

^{1/} - gotowane: ziemniaki gotowane w wodzie, na parze, kuchni mikrofalowej, itp. i serwowane w całości.

+ odmiana przydatna do danego kierunku przetwórstwa oraz optymalna temperatura przechowywania.

* - badania w toku