



CHARAKTERYSTYKA ODMIAN ZIEMNIAKA

Opracowanie: mgr inż. Janusz Sychowicz

Charakterystykę odmian ziemniaka opracowano w oparciu o „Listę opisową odmian 2017, rośliny rolnicze, część - okopowe” - COBORU w Słupi Wik. Odmiany badane 4 lata (2013-16) uszeregowano wg malejącego plonu. Pozostałe odmiany nie badane przez cały, czteroletni okres podane są wg alfabetu. Oznaczenia małymi cyframi w indeksie górnym oznaczają lata badań np. 105^{13,14} oznacza średni plon 105% wzorca dla odmiany badanej w roku 2013 i 2014.

Objaśnienia do tabel:

*/N – odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego

**/ typ kulinarny – (AB – zwięzły, sałatkowy; B – lekko zwięzły, ogólnoużytkowy; BC – lekko mączysty, C – mączysty, CD – mączysty do bardzo mączystego)

***/ smak – w skali 9-stopniowej, gdzie:

1 – oznacza zły smak

9 – oznacza wybitnie dobry smak

Brak oceny smaku i typu konsumpcyjnego oznacza, że odmiana nie jest zalecana do bezpośredniego spożycia.

****/ odporność na choroby – w skali 9–stopniowej, gdzie:

1 – oznacza bardzo dużą wrażliwość względnie podatność danej odmiany na określoną chorobę

9 – oznacza pełną odporność genetyczną danej odmiany na określoną chorobę

ZACHOWUJĄCY ODMIANĘ ORAZ REPREZENTANCI ZACHOWUJĄCY:

Hodowla Ziemniaka Zamarte sp. z o.o. – Aldona, Aruba, Bogatka, Bohun, Bojar, Denar, Finezja, Gwiazda, Impresja, Jurek, Justa, Lawenda, Lech, Lord, Malaga, Michalina, Miłek, Oberon, Oman, Stasia, Tacja, Władawa

Pomorsko-Mazurska Hodowla Ziemniaka sp. z o.o. z s. w Strzeżekonie – Altesse, Amarant, Ametyst, Boryna, Cekin, Gawin, Głada, Harpun, Hinga, Ignacy, Inwestor, Jubilat, Kaszub, Laskara, Laskaria, Magnolia, Mazur, Mieszko, Owacja, Pasat, Pasja Pomorska, Pokusa, Rumpel, Stokrotka, Syrena, Szyper, Tajfun, Tonacja

Agrico Polska sp. z o.o. – Impala, Kuras, Madeleine, Manitou, Riviera

HZPC Polska sp. z o.o. – Sagitta

Solana Polska sp. z o.o. – Satina

Europlant Handel Ziemniakami sp. z o.o. O/Laski Koszalińskie – Bellarosa, Honorata, Jelly, Jurata, Otolia, Vineta, Viviana, Zuzanna

KWS Polska sp. z o.o. – Mondeo

Ha Ge Polska sp. z o.o. – Folva

LIND sp. z o.o. – Lady Rosetta; **C. Meijer B.V.** – Orchestra

CHARAKTERYSTYKA ODMIAN JADALNYCH ZIEMNIAKA

Lp.	Odmiany	Rok zarejestrowania	Wg COBORU 2013-2016		Zawartość skrobi %	Barwa mięszu bulw	Typ kulinarny **	Smak w skali 9 ^o ***	Odporność na: ****		
			Plon ogól. bulw % wzorca	Plon handl. bulw % wzorca					wirus Y	wirus L	zaraza liści
ODMIANY BARDZO WCZESNE											
WZORZEC			454 dt/ha	428 dt/ha							
1.	Lord N	1999	110	112	12,3	jas.żółta	AB	7	7	7	3
2.	Denar N	1999	105	105	12,0	jas.żółta	AB	7	7	7	3
3.	Impala N	2003	105	104	11,7	jas.żółta	AB	7	4	6	2
4.	Milek N	2006	93	91	14,6	jas.żółta	BC	6,5	7	5-6	2
5.	Viviana N	2010	93	93	12,4	jas.żółta	AB	7	5-6	5-6	2
6.	Riviera N	2015	92	93	11,2	jas.żółta	A-AB	6,5	8		2
7.	Impresja N	2015	105 ^{13,14}	105 ^{13,14}	9,8	jas.żółta	A-AB	7	3-4		2
8.	Justa N	2006	83 ^{13,14}	83 ^{13,14}	13,6	żółta	B-BC	7	5-6	5-6	3
9.	Tacja N	2016	94 ^{14,15}	92 ^{14,15}	12,2	jas.żółta	B	6,6	8		3
10.	Tonacja N	2016	100 ^{14,15}	101 ^{14,15}	11,7	jas.żółta	AB	6,7	8		3
ODMIANY WCZESNE											
WZORZEC			468 dt/ha	441 dt/ha							
1.	Michalina N	2010	109	110	13,0	jas.żółta	B	6,5	7	3-4	3
2.	Gwiazda N	2011	106	107	12,8	jas.żółta-żółta	B	7	7	7	3
3.	Owacja N	2006	101	101	13,5	jas.żółta	B-BC	7	9	7	4
4.	Altesse N	2009	99	97	13,3	żółta	AB	7	3-4	3-4	3
5.	Vineta N	1999	99	100	13,3	żółta	AB	7	7	8	2
6.	Bellarosa N	2006	92	93	12,8	żółta	B	7	5-6	8	2
7.	Aruba N	2007	96 ¹⁶	96 ¹⁶	15,2	kremowa	B	6,5	8	5-6	4
8.	Bohun N	2014	100 ¹³	97 ¹³	12,4	jas.żółta	B	7,1	3-4	5-6	3
9.	Ignacy N	2012	115 ¹⁴⁻¹⁶	116 ¹⁴⁻¹⁶	12,6	jas.żółta	B	6,5	7	7	3
10.	Lady Rosetta	2016	85 ^{14,15}	84 ^{14,15}	17,6	jas.żółta	BC-C	6,8	3-4		3
11.	Lawenda N	2016	105 ^{14,15}	103 ^{14,15}	13,4	żółta	B	6,6	8		4
12.	Madeleine	2016	105 ¹⁴⁻¹⁶	106 ¹⁴⁻¹⁶	12,0	żółta	B	6,7	8		2,5
13.	Magnolia N	2015	98 ^{13,14}	98 ^{13,14}	16,1	jas.żółta	B-BC	7	8		4,5
14.	Oman N	2005	88 ¹³⁻¹⁵	88 ¹³⁻¹⁵	14,0	jas.żółta	B	7,5	5-6	5-6	3
15.	Stokrotka N	2017	95 ^{15,16}	95 ^{15,16}	14,1	jas.żółta	B-BC	7,2	7		2,5

Lp.	Odmiany	Rok zarejestrowania	Wg COBORU 2013-2016		Barwa miąższu bulw	Typ kulinarny **	Smak w skali 9 ^o ***	Odporność na: ****			
			Płon ogół. bulw % wzorca	Płon handl. bulw % wzorca				wirus Y	wirus L	zaraza liści	
ODMIANY ŚREDNIOWCZESNE - JADALNE											
WZORZEC											
			502 dt/ha	467 dt/ha							
1.	Satina	N	2000	106	108	14,0	14,0	7,5	5	7	3
2.	Tajfun	N	2004	106	109	16,9	16,9	7	7	7	5
3.	Finezja	N	2007	99	99	16,4	16,4	6,5	9	7	4,5
4.	Oberon	N	2012	96	93	13,8	13,8	7	8	5-6	3,5
5.	Aldona	N	2016	109 ^{14,15}	109 ^{14,15}	12,4	12,4	6,4	8	8	5
6.	Ametyst	N	2009	127 ¹³⁻¹⁴	123 ¹³⁻¹⁴	14,7	14,7	6	9	5-6	6
7.	Bogatka	N	2013	92 ^{13,16}	89 ^{13,16}	12,9	12,9	6,8	8	5-6	3,5
8.	Bojar	N	2017	106 ¹⁵⁻¹⁶	107 ¹⁵⁻¹⁶	14,3	14,3	6,8	8	8	4,5
9.	Cekin	N	2004	97 ¹³⁻¹⁴	99 ¹³⁻¹⁴	15,5	15,5	7	5	5-6	4
10.	Folva	N	2003	100 ¹³	100 ¹³	15,3	15,3	7	4-5	5-6	3,5
11.	Gawin	N	2010	98 ¹³⁻¹⁵	96 ¹³⁻¹⁵	17,2	17,2	6,5	7	7	3
12.	Honorata	N	2012	89 ¹⁴⁻¹⁶	90 ¹⁴⁻¹⁶	16,4	16,4	6,7	5-6	5-6	3
13.	Jurata	N	2011	93 ¹³	94 ¹³	16,3	16,3	6,5	8	5-6	3
14.	Jurek	N	2012	103 ^{13,16}	104 ^{13,16}	13,8	13,8	7,2	8	5-6	4,5
15.	Laskara	N	2013	105 ^{15,16}	105 ^{15,16}	16,7	16,7	6,7	5-6	5-6	4,5
16.	Lech	N	2016	96 ^{14,15}	93 ^{14,15}	14,4	14,4	7	8	8	5
17.	Malaga	N	2013	92 ¹³⁻¹⁵	89 ¹³⁻¹⁵	13,1	13,1	6,4	8	7	3,5
18.	Manitou	N	2016	99 ^{14,15}	101 ^{14,15}	12,7	12,7	6,9	3-4	3-4	4
19.	Mazur	N	2014	100 ^{13,16}	102 ^{13,16}	16,0	16,0	6,6	7	7	3
20.	Orchestra	N	2009	85 ¹⁶	85 ¹⁶	11,0	11,0	6,5	8	3-4	2
21.	Otolia	N	2014	95 ¹³	98 ¹³	15,0	15,0	7	7	7	4,5
22.	Sagitta	N	2009	90 ¹³	89 ¹³	15,4	15,4	7	8	3-4	4
23.	Stasia	N	2010	102 ¹³⁻¹⁵	101 ¹³⁻¹⁵	15,0	15,0	6,5	8	7	4
ODMIANY ŚREDNIOPÓŹNE - JADALNE											
WZORZEC											
			504 dt/ha	479 dt/ha							
1.	Mondeo	N	2013	108	109	14,9	14,9	6,7	3-4	3-4	4
2.	Jelly	N	2005	96	97	14,5	14,5	7,5	5	5	5
3.	Syrena	N	2002	100 ¹⁴⁻¹⁶	98 ¹⁴⁻¹⁶	14,4	14,4	7	8	5	5

CHARAKTERYSTYKA ODMIAN SKROBIOWYCH ZIEMNIAKA

Lp.	Odmiany	Rok zarejestrowania	Wg COBORU 2013-2016			Barwa miąższu bulw	Typ kulinarny	Smak w skali 9 ^o	Odporność na:			
			Plon ogólny bulw % wzorca	Plon skrobi % wzorca	Zawartość skrobi %				wirus Y	wirus L	zaraza liści	
WZORZEC			402 dt/ha	81,6 dt/ha	20,3 %							
ŚREDNIOWCZESNE												
1.	Zuzanna	N	2007	102	101	20,0	jasnożółta	CD		9	5-6	3
2.	Harpun	N	1993	95	94	19,8	kremowa	C	6	7	7	4
3.	Boryna	N	2012	98 ¹⁵⁻¹⁶	101 ¹⁵⁻¹⁶	21,5 ¹⁵⁻¹⁶	biała	C-CD	5,8	7	7	5,5
4.	Glada	N	1994	103 ¹³⁻¹⁵	99 ¹³⁻¹⁵	19,1 ¹³⁻¹⁵	jasnożółta	C	6	7	5-6	5
5.	Jubilat	N	2011	103 ¹⁴⁻¹⁶	107 ¹⁴⁻¹⁶	21,1 ¹⁴⁻¹⁶	kremowa	C-CD	5,5	7	5-6	5
6.	Kaszub	N	2012	93 ¹⁴⁻¹⁶	101 ¹⁴⁻¹⁶	21,9 ¹⁴⁻¹⁶	żółta	C-BC	6,1	7	7	5
7.	Mieszko	N	2015	103 ¹³⁻¹⁵	103 ¹³⁻¹⁵	20,2 ¹³⁻¹⁵	jasnożółta	C		8		6
8.	Pasat	N	2002	107 ^{13,14,16}	104 ^{13,14,16}	19,6 ^{13,14,16}	kremowa	C	6,5	9	5	5
9.	Rumpel	N	2000	99 ¹⁵	93 ¹⁵	19,3 ¹⁵	biała			9	6-7	5
10.	Szyper	N	2014	99 ^{13,16}	99 ^{13,16}	20,9 ^{13,16}	jasnożółta	C-BC	6,5	8	5-6	5
11.	Widawa	N	2015	100 ¹³⁻¹⁴	103 ¹³⁻¹⁴	19,5 ¹³⁻¹⁴	kremowa			8		6

WZORZEC			453 dt/ha	90,6 dt/ha	20,0 %							
ŚREDNIOPÓŹNE												
1.	Pasja Pomor.	N	2000	96	93	19,5	żółta			8	7	5
2.	Amarant	N	2016	99 ^{14,15}	102 ^{14,15}	20,1 ^{14,15}	biała			8		6,5
PÓŹNE												
1.	Kuras	N	2007	111	108	19,5	kremowa	C		9	3-4	8
2.	Hinga	N	1996	94	102	21,6	jasnożółta			9	5-6	7
3.	Inwestor	N	2005	94	96	20,5	kremowa	C	6,5	7	5-6	7
4.	Pokusa	N	2006	111 ¹³⁻¹⁴	105 ¹³⁻¹⁴	18,2 ¹³⁻¹⁴	jasnożółta	BC	7	7	5-6	4