

**Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych
Stacja Doświadczalna Oceny Odmian
w Ciciborze Dużym**

**Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego
w województwie lubelskim**

**Wyniki
Porejestrowych Doświadczeń Odmianowych
w woj. lubelskim w 2025 r.**

ZIEMNIAK



COBORU

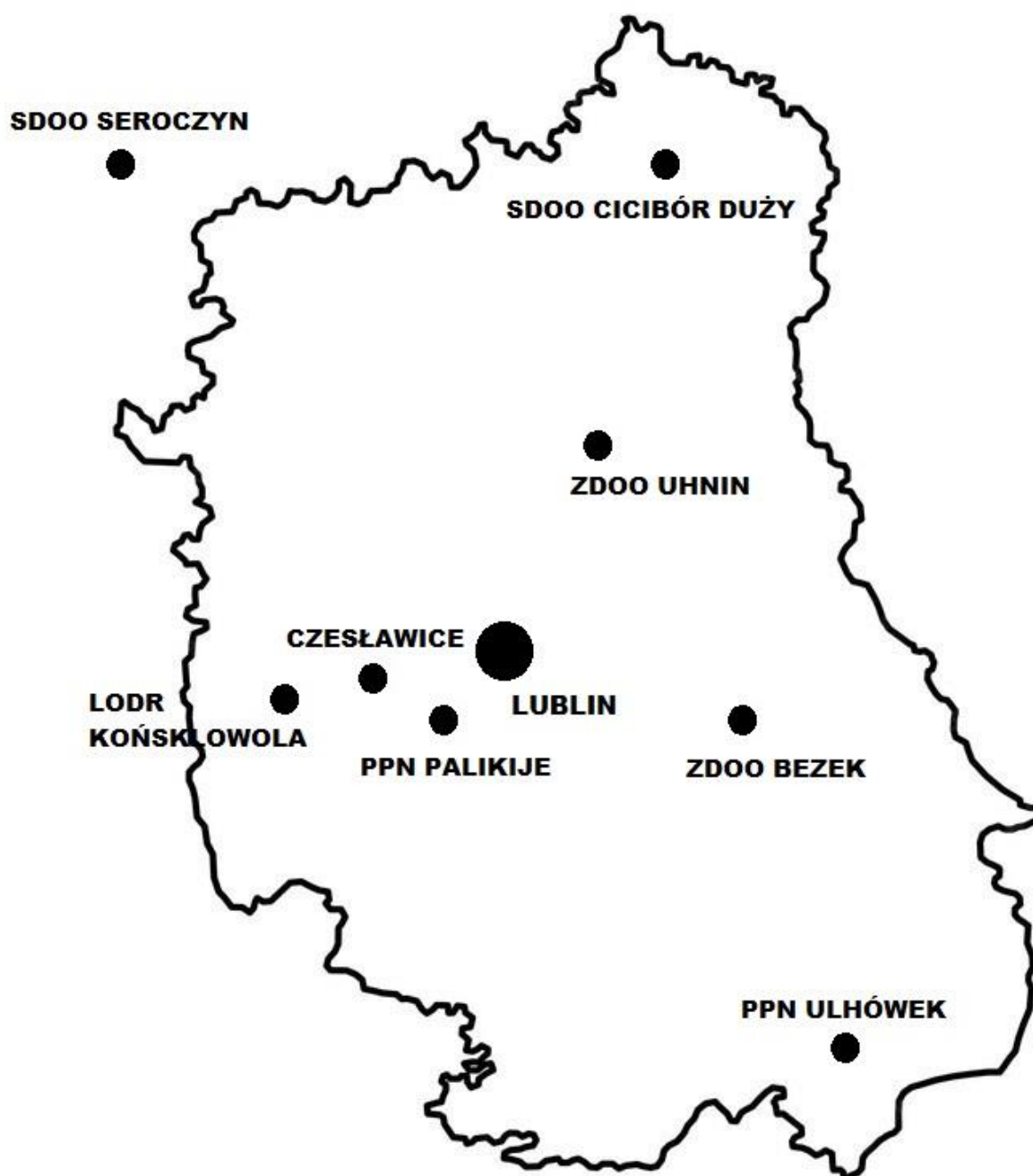
**Stacja
Doświadczalna
Oceny Odmian
w Ciciborze Dużym**



**Porejestrowe
Doświadczalnictwo
Odmianowe**

Cicibór Duży 2026

**Punkty realizacji badań odmianowych w systemie PDO
w województwie lubelskim.**



Lubelski Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego

Przewodniczący: dr inż. Piotr Pszczółkowski

Zastępca: mgr inż. Waldemar Banach

Zastępca: Roman Kot

Sekretarz: mgr inż. Przemysław Kąkol

Stacja Koordynująca PDO na Lubelszczyźnie
COBORU

Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Ciciborze Dużym

tel.: 533 267 726, 781 906 094

e-mail: sdoo@cicibor.coboru.gov.pl

Cicibór Duży 80A

21-500 Biała Podlaska

pow. bialski

woj. lubelskie

Dyrektor mgr inż. Łukasz Korszeń

Wyniki

Porejestrowych Doświadczeń Odmianowych

**Zboża jare, zboża ozime, groch siewny, bobik, łubin wąskolistny, łubin żółty, łubin biały, kukurydza, soja,
rzepak ozimy, ziemniak jadalny**

2025 r.

Opracowanie:

mgr inż. Tarkowski Michał

Publikacja chroniona prawem wydawcy: każda reprodukcja całości lub jej części
wymaga zgody wydawcy.

Wydawca: SDOO Cicibór Duży we współpracy z Urzędem Marszałkowskim w Lublinie

Ziemniak

Według danych ARiMR z wniosków o przyznanie płatności bezpośrednich w 2024 r. powierzchnia uprawy ziemniaka w Polsce wyniosła ok. 193 tys. ha i rok do roku wzrosła o około 10 tys. ha. GUS natomiast oszacował plonowanie ziemniaka na poziomie 301 dt z ha i było ono wyższe o 2% w porównaniu do roku 2023. Według danych Głównego Inspektoratu Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa (PIORiN) powierzchnia plantacji nasiennej ziemniaka zakwalifikowanych połowo wyniosła ogółem 6277 ha i w porównaniu do roku 2023 zwiększyła się o 786 ha (14 %). Warto zaznaczyć, że 51% tej powierzchni zajmowało 117 odmian pochodzących ze Wspólnotowego katalogu odmian roślin rolniczych (CCA), które nie są wpisane do Krajowego rejestru (KR). Nie jest to korzystne, ponieważ większość tych odmian nie ma określonych parametrów jakościowych i ilościowych w warunkach Polski. Tylko dla dziewięciu odmian wpisanych do KR reprodukcja materiału sadzeniowego przekroczyła powierzchnię 100 ha. Według stanu na 30 kwietnia 2025 Krajowy rejestr liczył 119 odmian ziemniaka. W roku 2024 jednej odmianie wygasł okres wpisu w KR (Cekin), natomiast 20 stycznia 2025 na wniosek zachowującego z KR skreślono dwie odmiany (Bila, Bohun). W roku 2025 wpisano pięć nowych odmian ziemniaka (jadalne – bardzo wczesna: Akacja; średniowczesna: Zawisza; skrobiowe – średnio wczesne: Hermes, Piast, Radunia).

Charakterystyka odmian ziemniaka wpisanych do Krajowego rejestru w roku 2025

Akacja (d. ZAH 27921)

Odmiana jadalna bardzo wczesna. Bulwy średniej wielkości, okrągłoowalne, o regularnym kształcie, płtykich oczkach; skórka żółta, miąższ jasnożółty. Typ konsumpcyjny sałatkowy do ogólnoużytkowego, o smaku przeciętnym do dobrego. Plon ogólny i handlowy bulw po 40 dniach od wschodów średni, po zakończeniu wegetacji duży. Duży udział frakcji handlowej w plonie ogólnym. Odporność na wirusa Y duża, na zarazę ziemniaka mała.

Hermes

Odmiana skrobiowa średniowczesna. Ze względu na parametry jakościowe przeznaczona głównie do produkcji chipsów. Bulwy duże do bardzo dużych, okrągłoowalne, skórka żółta, miąższ żółty. Plon ogólny bulw duży, plon skrobi mały. Zawartość skrobi mała, średnio 15,4%. Odporność na wirusa Y mała, na zarazę ziemniaka średnia.

Piast (d. STB 26822)

Odmiana skrobiowa średniowczesna. Bulwy średniej wielkości, okrągłoowalne, skórka żółta, miąższ biały. Plon ogólny bulw duży, plon skrobi bardzo duży. Zawartość skrobi duża, średnio 20,0%. Odporność na wirusa Y średnia, na zarazę ziemniaka średnia.

Radunia (d. ZAH 29722)

Odmiana skrobiowa średniowczesna. Bulwy średnie do dużych, owalne, skórka żółta, miąższ jasnożółty. Plon ogólny i plon skrobi poniżej wzorca. Zawartość skrobi duża, średnio 19,6%. Odporność na wirusa Y duża, na zarazę ziemniaka średnia. Odmiana odporna na patotyp 2(Ch1), 6(O1) oraz 38 (Nevsehir) raka ziemniaka. Odporność na mątwika ziemniaczanego patotyp Ro1 w stopniu 9 oraz mątwika agresywnego patotyp Pa3 w stopniu 7.

Zawisza (d. STB 26322)

Odmiana jadalna średniowczesna. Bulwy średnie do dużych, okrągłe, o regularnym kształcie, oczka płtykie, skórka żółta, miąższ żółty. Typ konsumpcyjny ogólnoużytkowy do lekko mączystego, o dobrym smaku. Plon ogólny i handlowy bulw poniżej wzorca. Duży udział frakcji handlowej w plonie ogólnym. Odporność na wirusa Y duża, na zarazę ziemniaka mała do średniej.



Tabela 1. Ziemniaki. Odmiany badane. Rok zbioru 2025.

Lp.	Odmiana	Rok wpisu do Krajowego Rejestru Odmian	Rok wpisania do LOZ	Adres jednostki zachowującej odmianę, a w przypadku odmiany zagranicznej - pełnomocnika w Polsce
Odmiany bardzo wczesne zbiór po 40 dniach				
1	Colomba	2024		HZPC Polska Sp. z o.o. ul. Bałtycka 6, 61-013 Poznań
2	Impresja	2015		Hodowla Ziemniaka Zamarte, Grupa IHAR Zamarte, ul. Parkowa 1 89-430 Kamień Krajeński
3	Piwonia L	2021	2024	Hodowla Ziemniaka Zamarte, Grupa IHAR Zamarte, ul. Parkowa 1 89-430 Kamień Krajeński
4	Riviera	2015		Agrico Polska sp. z o.o., ul. Legionów Polskich 19, 84-300 Łębork
5	Surmia	2020		Hodowla Ziemniaka Zamarte, Grupa IHAR Zamarte, ul. Parkowa 1 89-430 Kamień Krajeński
6	Werbena L	2020	2023	Hodowla Ziemniaka Zamarte, Grupa IHAR Zamarte, ul. Parkowa 1 89-430 Kamień Krajeński
Odmiany bardzo wczesne zbiór po zakończeniu wegetacji				
1	Colomba	2024		HZPC Polska Sp. z o.o. ul. Bałtycka 6, 61-013 Poznań
2	Impresja	2015		Hodowla Ziemniaka Zamarte, Grupa IHAR Zamarte, ul. Parkowa 1 89-430 Kamień Krajeński
3	Piwonia L	2021	2024	Hodowla Ziemniaka Zamarte, Grupa IHAR Zamarte, ul. Parkowa 1 89-430 Kamień Krajeński
4	Pogoria	2019		Pomorsko-Mazurska Hodowla Ziemniaka w Strzekęcinie, 76-024 Świeszyno
5	Riviera	2015		Agrico Polska sp. z o.o., ul. Legionów Polskich 19, 84-300 Łębork
6	Surmia	2020		Hodowla Ziemniaka Zamarte, Grupa IHAR Zamarte, ul. Parkowa 1 89-430 Kamień Krajeński
7	Tonacja L	2016	2023	Pomorsko-Mazurska Hodowla Ziemniaka w Strzekęcinie, 76-024 Świeszyno
8	Werbena	2020		Hodowla Ziemniaka Zamarte, Grupa IHAR Zamarte, ul. Parkowa 1 89-430 Kamień Krajeński
Odmiany wczesne				
1	Bellarosa L	2006	2026	Europlant Handel Ziemniakami, Obliwice, Aleja Topolowa 1, 84-351 Nowa Wieś Lęborska
2	Gwiazda L	2011	2016	Hodowla Ziemniaka Zamarte, Grupa IHAR Zamarte, ul. Parkowa 1 89-430 Kamień Krajeński
3	Hajduk	2024		Hodowla Ziemniaka Zamarte, Grupa IHAR Zamarte, ul. Parkowa 1 89-430 Kamień Krajeński
4	Hetman	2019		Hodowla Ziemniaka Zamarte, Grupa IHAR Zamarte, ul. Parkowa 1 89-430 Kamień Krajeński
5	Ignacy	2012		Pomorsko-Mazurska Hodowla Ziemniaka w Strzekęcinie, 76-024 Świeszyno
6	Lawenda L	2016	2024	Hodowla Ziemniaka Zamarte, Grupa IHAR Zamarte, ul. Parkowa 1 89-430 Kamień Krajeński
7	Magnolia	2015		Pomorsko-Mazurska Hodowla Ziemniaka w Strzekęcinie, 76-024 Świeszyno
8	Michalina	2010		Hodowla Ziemniaka Zamarte, Grupa IHAR Zamarte, ul. Parkowa 1 89-430 Kamień Krajeński
9	Owacja	2006		Pomorsko-Mazurska Hodowla Ziemniaka w Strzekęcinie, 76-024 Świeszyno
10	Stokrotka	2017		Pomorsko-Mazurska Hodowla Ziemniaka w Strzekęcinie, 76-024 Świeszyno
11	Vineta	1999		Europlant Handel Ziemniakami, Obliwice, Aleja Topolowa 1, 84-351 Nowa Wieś Lęborska
Odmiany średnio wczesne, średnio późne i późne				
1	Astana L	2019	2024	Hodowla Ziemniaka Zamarte, Grupa IHAR Zamarte, ul. Parkowa 1 89-430 Kamień Krajeński
2	Jurek L	2012	2019	Hodowla Ziemniaka Zamarte, Grupa IHAR Zamarte, ul. Parkowa 1 89-430 Kamień Krajeński
3	Mazur	2013		Hodowla Ziemniaka Zamarte, Grupa IHAR Zamarte, ul. Parkowa 1 89-430 Kamień Krajeński
4	Meluzyna	2022		Hodowla Ziemniaka Zamarte, Grupa IHAR Zamarte, ul. Parkowa 1 89-430 Kamień Krajeński
5	Otolia L	2014	2022	Europlant Handel Ziemniakami, Obliwice, Aleja Topolowa 1, 84-351 Nowa Wieś Lęborska
6	Rima	2023		Hodowla Ziemniaka Zamarte, Grupa IHAR Zamarte, ul. Parkowa 1 89-430 Kamień Krajeński
7	Tajfun L	2004	2010	Pomorsko-Mazurska Hodowla Ziemniaka w Strzekęcinie, 76-024 Świeszyno
8	Jelly L	2005	2010	Europlant Handel Ziemniakami, Obliwice, Aleja Topolowa 1, 84-351 Nowa Wieś Lęborska

Tabela 2. Ziemiak. Warunki polowe doświadczeń. Rok zbioru 2025.

Miejscowość	SDOO Cicibór Duży	LODR Końskowola	ZDOO Uhnin
Powiat	bialski	puławski	Parczewski
Kompleks rolniczej przydatności gleby	żytni bardzo dobry	pszenny dobry	Żytni bardzo dobry
Klasa bonitacyjna gleby	IIIb	III a	IVa
pH gleby w KCL	6,3	6,6	6,1
Przedplon	Pszenica ozima	Rzepak ozimy	Pszenica ozima
data sadzenia			
Bardzo wczesne	16.04.	-	23.04.
Wczesne	16.04.	-	23.04.
Średnio wczesne	-	28.04.	24.04.
Wczesne i średnio wczesne skrobiowe	-	28.04.	24.04.
Średnio późne i późne skrobiowe	-	-	24.04.
data zbioru			
Bardzo wczesne I termin	23.06.	-	30.06.
Bardzo wczesne II termin	27.08.	-	10.09.
Wczesne	10.09.	-	10.09.
Średnio wczesne i średnio późne	-	26.09	17.09.
Wczesne i średnio wczesne skrobiowe	-	07.10.	25.09.
Średnio późne i późne skrobiowe	-	-	25.09.
Średnio późne i późne skrobiowe			
N na poziomie a ₁ (kg/ha)	90	138	91
P ₂ O ₅ (kg/ha)	55	70	92
K ₂ O (kg/ha)	128	105	136
środki ochrony roślin			
Herbicyd (nazwa, dawka/ha)	Rimel 25 SG 60 g/ha	Proman 500 SC 4,0 l/ha	Nie stosowano
Insektycyd (nazwa, dawka/ha)	SpinTor 240 SC 0,15 l/ha	Coragen 200 SC 0,06 l/ha	SpinTor 240 SC 0,15 l/ha
Fungicyd (nazwa, dawka/ha)	Zorvec Entecta 0,25 l/ha	Infinito 687,5 SC 1,6 l/ha	Infinito 687,5 SC 1,6 l/ha Tazer 250 SC 0,5 l/ha

Tabela 3. Ziemniak. Plon bulw odmian w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru 2025.

Tablica 6. Odmiany Plon bardzo wczesny (wzrost wegetacji) - ROK 2010										
Lp.	Odmiana	Plon ogólny			Plon handlowy			Zawartość skrobi (%)		
		SDOO Cicibór	ZDOO Uhnin	LODR Końskowola	SDOO Cicibór	ZDOO Uhnin	LODR Końskowola	SDOO Cicibór	ZDOO Uhnin	LODR Końskowola
odmiany bardzo wczesne zbiór po 40 dniach										
	Wzorce, dt z ha	150,1	255,5	-	130,8	235,4	-	-	-	-
1	Colomba	112,00	119	-	117	123	-	-	-	-
2	Impresja	87	88	-	79	80	-	-	-	-
3	Piwonia	97	104	-	88	99	-	-	-	-
4	Riviera	138	105	-	149	108	-	-	-	-
5	Surmia	72	87	-	74	91	-	-	-	-
6	Werbena	94	98	-	93	98	-	-	-	-
odmiany bardzo wczesne zbiór po zakończeniu wegetacji										
	Wzorce, dt z ha	367,6	457,7	-	349,1	441,6	-	%	%	-
1	Colomba	112	109	-	109	111	-	10,8	10,0	-
2	Impresja	142	140	-	144	138	-	9,4	11,5	-
3	Piwonia	93	94	-	94	91	-	10,1	10,2	-
4	Pogoria	99	99	-	102	100	-	11,9	13,2	-
5	Riviera	103	84	-	103	85	-	11,1	10,1	-
6	Surmia	68	84	-	69	85	-	10,3	10,6	-
7	Tonacja	95	93	-	92	93	-	9,5	10,9	-
8	Werbena	87	97	-	87	97	-	9,9	10,3	-
odmiany wczesne										
	Wzorzec, dt z ha	395,9	509,8	-	381,9	490,3	-	%	%	-
1	Bellarosa	107	101	-	109	103	-	12,1	13,1	-
2	Gwiazda	105	112	-	103	109	-	12,3	14,8	-
3	Hajduk	81	86	-	84	88	-	10,5	11,3	-
4	Hetman	97	112	-	99	111	-	9,5	10,5	-
5	Ignacy	114	110	-	114	109	-	11	13,5	-
6	Lawenda	110	102	-	112	101	-	11,7	13,7	-
7	Magnolia	85	86	-	86	86	-	14,1	17,2	-
8	Michalina	116	108	-	113	108	-	12,2	14,1	-
9	Owacja	96	91	-	94	90	-	10,9	13,8	-
10	Stokrotka	86	88	-	79	88	-	11,6	14,1	-
11	Vineta	104	105	-	106	106	-	11,9	13,4	-
odmiany średnio wczesne, średnio późne i późne										
	Wzorce, dt z ha	-	509,8	697,7	-	490,3	617,4	%	%	%
1	Astana	-	101	96	-	103	101	-	17,2	16,6
2	Jurek	-	112	100	-	109	95	-	16,8	14,7
3	Mazur	-	86	97	-	88	104	-	18,1	15,1
4	Meluzyna	-	112	116	-	111	116	-	14,1	13,5
5	Otolia	-	110	115	-	109	115	-	14,9	14,6
6	Rima	-	102	63	-	101	62	-	14,2	14,5
7	Tajfun	-	86	94	-	86	89	-	17,2	17,9
8	Jelly	-	108	119	-	108	117	-	17,2	15,4

Wzorzec – średnia z wszystkich badanych odmian

Tabela 4. Ziemniak. Plon bulw odmian (% wzorca). Lata zbioru 2025, 2024, 2023.

Lp.	Odmiana	Plon ogólny				Plon handlowy			
		2023	2024	2025	2023-2025	2023	2024	2025	2023-2025
odmiany bardzo wczesne zbiór po 40 dniach									
	Wzorzec, dt z ha	262	248,8	202,8	237,9	234,3	231,3	183,1	216,2
1	Colomba		115	116	115		117	120	119
2	Impresja	105	101	88	98	101	95	80	92
3	Piwonia	93		101	97	89		94	91
4	Riviera	97	106	122	108	98	109	129	112
5	Surmia	104	82	80	89	108	82	83	91
6	Werbena	103	95	96	98	106	97	96	100
odmiany bardzo wczesne zbiór po zakończeniu wegetacji									
	Wzorzec, dt z ha	360,4	349,4	412,7	374,2	346	337,3	395,35	359,6
1	Colomba		107	111	109		107	110	109
2	Impresja	133	135	141	136	131	136	141	136
3	Piwonia	95		94	94	96		92,5	94
4	Pogoria	80	78	99	86	80	78	101	86
5	Riviera	99	104	94	99	100	105	94	100
6	Surmia	105	86	76	89	104	85	77	89
7	Tonacja	88	99	94	94	89	98	92,5	93
8	Werbena	99	91	92	94	101	91	92	95
odmiany wczesne									
	Wzorzec, dt z ha	380,5	359,45	452,9	397,6	363,1	337,3	436,1	378,8
1	Bellarosa	97	96	104	99	98	99	106	101
2	Gwiazda	111	95	109	105	112	96	106	105
3	Hajduk			84	84			86	86
4	Hetman	105	107	105	106	106	106	105	106
5	Ignacy	117	119	112	116	118	119	111,5	116
6	Lawenda	103	122	106	110	100	118	106,5	108
7	Magnolia	81	81	86	83	82	82	86	83
8	Michalina	116	117	112	115	115	119	110,5	115
9	Owacja		82	94	88		81	92	87
10	Stokrotka	90	89	87	89	91	87	83,5	87
11	Vineta	98	93	105	99	98	93	106	99
odmiany średnio wczesne, średnio późne i późne									
	Wzorze, dt z ha	546,9	552,03	603,8	567,6	515,24	518,51	553,85	529,2
1	Astana	100	101	99	100	101	100	102	101
2	Jurek	104	103	106	104	106	103	102	104
3	Mazur	105	88	92	95	107	90	96	98
4	Meluzyna	105	119	114	113	106	118	113,5	113
5	Otolia	92	100	113	102	93	101	112	102
6	Rima			83	83			81,5	82
7	Tajfun	104	93	90	96	102	94	87,5	95
8	Jelly	101	113	114	109	103	114	112,5	110

Wzorzec – średnia z wszystkich badanych odmian

Tabela 5. Ziemniak. Plon bulw odmian skrobiowych w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru 2025.

Zawartość skrobi (%)							
Lp.	Odmiana	Plon ogólny		Plon handlowy		Zawartość skrobi (%)	
		LODR Końskowola	ZDOO Uhnin	LODR Końskowola	ZDOO Uhnin	LODR Końskowola	ZDOO Uhnin
odmiany średnio wczesne							
Wzorce, dt z ha		541,98	391,88	113,76	87,09	%	%
1	Fala	89	89	85	81	20	20,3
2	Boryna	99	91	105	94	22,4	23,1
3	Gladius	112	109	110	108	20,6	22,1
4	Jubilat	107	100	123	118	24,1	26,3
5	Karat	114	95	109	104	20,1	24,5
6	Kotwica	111	104	113	107	21,4	23
7	Torpeda	111	113	107	108	20,3	21,2
8	Tuluza	87	94	85	97	20,4	23
9	Widawa	84	98	85	93	21,2	21
10	Zeta	81	87	69	61	17,9	15,7
11	Zuzanna	106	121	110	127	21,7	23,3
odmiany średnio późne i późne							
Wzorce, dt z ha			347,39		79,9		%
1	Amarant		113		106		21,6
2	Hinga		85		86		23,3
3	Skawa		102		108		24,3

Wzorzec – średnia z wszystkich badanych odmian

Tabela 6. Ziemniak. Plon skrobi oraz zawartość skrobi odmian skrobiowych (% wzorca). Lata zbioru 2025, 2024, 2023.

2024, 2025:

Lp.	Odmiana	Plon skrobi (dt/ha)				Zawartość skrobi (%)			
		2023	2024	2025	2023-2025	2023	2024	2025	2023-2025
odmiany średnio wczesne									
Wzorzec, dt z ha		89,58	89,21	100,4	93,1	%	%	%	%
1	Fala		95	89	92		19,4	20,15	19,8
2	Boryna	111	93	95	100	20,9	21,2	22,75	21,6
3	Gladius			110	110			21,35	21,4
4	Jubilat	106	134	103	114	21,9	22,2	25,2	23,1
5	Karat			104	104			22,3	22,3
6	Kotwica	97	107	107	104	20,9	20,2	22,2	21,1
7	Torpeda	101	83	112	99	18,65	19,0	20,75	19,5
8	Tuluza		93,2	91	92		18,8	21,7	20,3
9	Widawa	99	113	91	101	19,2	19,6	21,1	20,0
10	Zeta		79	84	81		19,1	16,8	17,9
11	Zuzanna	98	115	114	109	19,25	19,2	22,5	20,3
odmiany średnio późne i późne									
Wzorzec, dt z ha		67,5	57,6	79,9	68,4	%	%	%	%
1	Amarant	89	95	113	99	20,3	18,1	21,6	20,0
2	Hinga	95	77	85	86	21,7	19,7	23,3	21,6
3	Skawa		113	102	108		19,7	24,3	22,0

Wzorzec – średnia z wszystkich badanych odmian