

Łódzki Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego



**WYNIKI PLONOWANIA ODMIAN ROŚLIN  
ROLNICZYCH W DOŚWIADCZENIACH  
POREJESTROWYCH  
w województwie łódzkim**

**Kukurydza na kiszonkę 2025**



województwo <sup>Ł</sup>  
**łódzkie**



Sulejów, marzec 2026

**Przewodniczący Łódzkiego Zespołu  
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego  
dr inż. Przemysław Majchrowski**

Stacja Koordynująca PDO w woj. łódzkim  
**CENTRALNY OŚRODEK BADANIA ODMIAN ROŚLIN UPRAWNYCH**  
Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Sulejowie  
ul Polna 10, 97-330 Sulejów  
tel.: 44 6162039  
e-mail: [sdoo@sulejow.coboru.gov.pl](mailto:sdoo@sulejow.coboru.gov.pl)  
[www.sulejow.coboru.gov.pl](http://www.sulejow.coboru.gov.pl)

Opracowanie: **mgr Nina Stańczyk**

Redakcja merytoryczna: **dr inż. Przemysław Majchrowski**

**Wydawca: SDOO w Sulejowie**

**Rozpowszechnianie danych zawartych w publikacji  
z podaniem COBORU SDOO w Sulejowie  
jako źródła informacji**

**Zrealizowano przy pomocy finansowej Samorządu Województwa Łódzkiego**

W ramach systemu Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego w roku 2025 w województwie łódzkim przeprowadzono doświadczenia z odmianami kukurydzy użytkowanej na kiszonkę. W doświadczeniach badano 6 odmian z grupy wczesnej (FAO 220-230), 26 odmian z grupy średniowczesnej (FAO 240-250) oraz 13 odmian średniopóźnych (FAO 260-280). Zgodnie z metodyką zakładania i prowadzenia doświadczeń, każda grupa wczesności (wczesna, średniowczesna i średniopóźna) stanowi oddzielną serię doświadczeń, dlatego wyniki każdej z grup również zostały opracowane niezależnie. Jako główną miarę wczesności odmian kiszonkowych traktuje się zawartość suchej masy.

Badania prowadzone były w SDOO Sulejów, ZDOO Masłowice oraz ZDOO Kawęczyn (woj. mazowieckie). Początek sezonu vegetacyjnego dla kukurydzy był dobry, wysiew nastąpił w glebę dobrze uwilgotnioną. Wczesny wigor roślin bardzo dobry. Średni plon świeżej masy wynosił dla odmian wczesnych 453,5 dt/ha, odmian średniowczesnych 571,4 dt/ha, odmian średniopóźnych 519,1 dt/ha. Najwyższe plony świeżej masy uzyskano w Sulejowie dla odmian wczesnych 560,5 dt/ha, w Masłowicach najlepiej plonowały odmiany średniowczesne 684,9 dt/ha oraz odmiany średniopóźne 634,7 dt/ha. Średni plon ogólny suchej masy kształtował się na poziomie 163,0 dt/ha dla odmian wczesnych, 195,8 dt/ha dla odmian średniowczesnych oraz 183,4 dt/ha dla odmian średniopóźnych. W Krajowym Rejestrze (KR) znajduje się ponad 300 odmian. Odmiany zgłoszone do KR deklarowane są, jako przydatne do uprawy na ziarno, na kiszonkę lub na oba kierunki użytkowania. Wyniki uzyskane z doświadczeń PDO z kukurydzą posłużyły do utworzenia dla tego gatunku **Listy Odmian Zalecanych (LOZ)** w naszym województwie:

Lista Zalecanych Odmian do uprawy (LOZ):

odmiany wczesne	odmiany średniowczesne	odmiany średniopóźne
1. <b>SM Manoso</b>	1. <b>MHR Mercado</b>	1. <b>Honoreen</b>
2. <b>SM Mieszko</b>	2. <b>Monster (CCA)</b>	2. <b>Rosaleen</b>
	3. <b>RGT Lanaxx</b>	3. <b>SM Adego</b>
	4. <b>SM Rokita</b>	4. <b>SM Giewont</b>
	5. <b>SM Perseus</b>	
	6. <b>SM Varsovia</b>	
	7. <b>SM Zadra</b>	

<sup>R</sup> – odmiana wstępnie rekomendowana

Prezentowana lista oraz opracowane dane powinny ułatwić rolnikom wybór odmiany kukurydzy najbardziej dostosowanej do lokalnych warunków gospodarowania.

Tabela 1. Wstępne wyniki plonowania. Kukurydza – użytkowanie na kiszonkę. Odmiany badane. Rok zbioru: 2025

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do Krajowego rejestru	Rok włączenia do LOZ	Adres jednostki zachowującej odmianę, a w przypadku odmiany zagranicznej -- pełnomocnika w Polsce
<b>odmiany wczesne (kiszonkowe)</b>				
1	Keltico	2021	2023	Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia 1, 55-300 Środa Śląska
2	SM Mieszko	2021	2022	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146, 63-740 Kobylin
3	Qualito	2022		KWS Polska sp. z o.o. ul. Głogowska 151, 61-003 Poznań
4	Herculio	2025		KWS Polska sp. z o.o. ul. Głogowska 151, 61-003 Poznań
5	KWS Kalpo	2025		KWS Polska sp. z o.o. ul. Głogowska 151, 61-003 Poznań
6	SM Manoso	2025	2026 <sup>R</sup>	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146, 63-740 Kobylin
<b>odmiany średniowczesne (kiszonkowe)</b>				
1	Farmpower	2021		Farm Saat AG, Nowa Trzcianna 12, PL-96-115 Nowy Kawęczyn – zgłaszający
2	Inception	2021	2024	Farm Saat AG, Nowa Trzcianna 12, PL-96-115 Nowy Kawęczyn – zgłaszający
3	Inspiro	2021		Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia 1, 55-300 Środa Śląska
4	SM Perseus	2021	2023	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146, 63-740 Kobylin
5	SM Varsovia	2021	2022	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146, 63-740 Kobylin
6	MHR Vamos	2023		Małopolska Hodowla Roślin sp. z o.o. ul. Zbożowa 4, 30-022 Kraków
7	P8782	2023		Pioneer Oddział w Polsce ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1, 00-728 Warszawa
8	Sunbrid	2023		Lidea Poland sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-499 Poznań
9	Tabarro	2023		Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia 1, 55-300 Środa Śląska
10	RGT Deixxel	2024		RAGT Semences Polska Sp. z o.o., ul. M. Skłodowskiej - Curie 83 a, 87-100 Toruń
11	RGT Lanxx	2024	2025	RAGT Semences Polska Sp. z o.o., ul. M. Skłodowskiej - Curie 83 a, 87-100 Toruń
12	SM Zadra	2024	2025	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146, 63-740 Kobylin
13	SM Zerka	2024		Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146, 63-740 Kobylin
14	Spektro	2024		Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia 1, 55-300 Środa Śląska
15	Agrolupo	2025		KWS Polska sp. z o.o. ul. Głogowska 151, 61-003 Poznań
16	KWS Lupollino	2025		KWS Polska sp. z o.o. ul. Głogowska 151, 61-003 Poznań
17	MHR Mercado	2025	2026 <sup>R</sup>	Małopolska Hodowla Roślin sp. z o.o. ul. Zbożowa 4, 30-022 Kraków
18	RGT Oddaxx	2025		RAGT Semences Polska Sp. z o.o., ul. M. Skłodowskiej - Curie 83 a, 87-100 Toruń

Tabela 1. -cd.

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do Krajowego rejestru	Rok włączenia do LOZ	Adres jednostki zachowującej odmianę, a w przypadku odmiany zagranicznej – pełnomocnika w Polsce
<b>odmiany średniowczesne (kiszonkowe)</b>				
19	SM Ina	2025		Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146, 63-740 Kobylin
20	SM Jasper	2025		Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146, 63-740 Kobylin
21	SM Nida	2025		Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146, 63-740 Kobylin
22	SM Rambo	2025		Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146, 63-740 Kobylin
23	SM Rokita	2025	2026 <sup>R</sup>	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146, 63-740 Kobylin
24	SM Zulu	2025		Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146, 63-740 Kobylin
25	Blandeen	CCA		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Sp.E. ul. Rataje 16A, 61-168 Poznań
26	Monster	CCA	2026	Maisadour Polska sp. z o. o. ul. Pokrzywno 3 a, 61-315 Poznań
<b>odmiany średniopóźne (kiszonkowe)</b>				
1	Classico	2019		Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia 1, 55-300 Środa Śląska
2	SM Giewont	2021	2024	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146, 63-740 Kobylin
3	Honoreen	2022	2023	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Sp.E. ul. Rataje 16A, 61-168 Poznań
4	KWS Monumento	2023		KWS Polska sp. z o.o. ul. Głogowska 151, 61-003 Poznań
5	Rosaleen	2023	2025	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Sp.E. ul. Rataje 16A, 61-168 Poznań
6	KWS Temisto	2024		KWS Polska sp. z o.o. ul. Głogowska 151, 61-003 Poznań
7	LG31271	2024		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Sp.E. ul. Rataje 16A, 61-168 Poznań
8	LG31304	2024		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Sp.E. ul. Rataje 16A, 61-168 Poznań
9	SM Adego	2024	2025	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146, 63-740 Kobylin
10	Bellwood	2025		Lidea Poland sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-499 Poznań
11	P9944	2025		Pioneer Odział w Polsce ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1, 00-728 Warszawa
12	RGT Trapixx	2025		RAGT Semences Polska Sp. z o.o., ul. M. Skłodowskiej - Curie 83 a, 87-100 Toruń
13	MAS 26R	CCA		Maisadour Polska sp. z o. o. ul. Pokrzywno 3 a, 61-315 Poznań

Tabela 2. **Kukurydza – użytkowanie na kiszonkę.** Warunki polowe doświadcz. Rok zbioru: 2025

Miejscowość		<b>Kawęczyn</b>	<b>Masłowice</b>	<b>Sulejów</b>
Powiat		Sochaczewski	Wieluński	Piotrkowski
Kompleks rolniczej przydatności gleby		żytni bardzo dobry	żytni bardzo dobry	żytni dobry
Klasa bonitacyjna gleby		III	IVa	III b
pH gleby w KCl		5,8	6,2	6,5
Przedplon		pszenica ozima	pszenica ozima	kukurydza
Data siewu	(dzień, m-c, rok)	24.04.25	30.04.25	30.04.25
Obsada nasion	(szt/m <sup>2</sup> )	10,3 szt/m <sup>2</sup>	10,3 szt/m <sup>2</sup>	10,3 szt/m <sup>2</sup>
Data zbioru	(dzień, m-c, rok)	02.09.25	23.09.25	09.09.25
<b>Nawożenie mineralne</b>				
N	(kg/ha)	122	92	147
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	(kg/ha)	40	60	60
K <sub>2</sub> O	(kg/ha)	60	100	90
Nawożenie dolistne preparatami wieloskładnikowymi	(l/ha)	–	–	Uni PK 10:18 – 2 l/ha
<b>Środki ochrony roślin</b>				
Herbicyd	(nazwa, dawka/ha)	Adengo 315 SC – 0,4 l/ha	Lumax DUO – 1,5 l/ha	Adengo 315 SC – 0,44 l/ha
Insektycyd	(nazwa, dawka/ha)	–	Karate Zeon 050 CS – 0,2 l	Decis Mega 050 EW – 0,2 l

Tabela 2. Kukurydza – użytkowanie na kiszonkę. Plon ogólny świeżej masy i suchej masy odmian w miejscowościach (%wzorca). Rok zbioru: 2025

Lp.	Odmiana	Plon ogólny świeżej masy			Plon ogólny suchej masy		
		Kawęczyn	Masłowice	Sulejów	Kawęczyn	Masłowice	Sulejów
<b>odmiany wczesne</b>							
	<b>Wzorzec, dt z ha</b>	<b>359,6</b>	<b>440,4</b>	<b>560,5</b>	<b>147,1</b>	<b>158,6</b>	<b>183,2</b>
1	Keltico	103	100	92	93	95	96
2	SM Mieszko	97	105	94	93	102	90
3	Qualito	91	95	101	93	106	98
4	Herculio	95	93	104	101	93	107
5	KWS Kalpo	110	92	102	109	80	105
6	SM Manoso	105	115	107	110	123	103
<b>odmiany średniowczesne</b>							
	<b>Wzorzec, dt z ha</b>	<b>491,1</b>	<b>684,9</b>	<b>538,1</b>	<b>176,4</b>	<b>238,9</b>	<b>172,2</b>
1	Farmpower	113	93	104	110	97	102
2	Inception	92	102	103	93	101	103
3	Inspiro	94	95	105	89	98	110
4	SM Perseus	98	107	101	97	99	100
5	SM Varsovia	109	103	102	113	107	100
6	MHR Vamos	80	95	97	76	102	96
7	P8782	108	97	94	126	104	95
8	Sunbrid	92	99	98	93	100	95
9	Tabarro	83	81	102	80	82	106
10	RGT Deixel	95	100	100	89	107	96
11	RGT Lanxx	113	98	97	107	103	101
12	SM Zadra	125	93	105	127	93	108
13	SM Zerka	99	102	99	106	98	95
14	Spektro	116	84	91	104	86	92
15	Agrolupo	92	105	93	107	93	97
16	KWS Lupollino	98	95	99	103	99	98
17	MHR Mercado	88	118	102	91	112	103
18	RGT Oddaxx	97	100	101	96	92	102

Tabela 2. -cd. Kukurydza – użytkowanie na kiszonkę. Plon ogólny świeżej masy i suchej masy odmian w miejscowościach (%wzorca). Rok zbioru: 2025

Lp.	Odmiana	Plon ogólny świeżej masy			Plon ogólny suchej masy		
		Kawęczyn	Masłowice	Sulejów	Kawęczyn	Masłowice	Sulejów
<b>odmiany średniowczesne – cd.</b>							
<b>Wzorzec, dt z ha</b>		<b>491,1</b>	<b>684,9</b>	<b>538,1</b>	<b>176,4</b>	<b>238,9</b>	<b>172,2</b>
19	SM Ina	114	104	93	106	93	93
20	SM Jasper	109	98	85	95	100	86
21	SM Nida	95	101	97	100	93	101
22	SM Rambo	94	105	104	96	112	105
23	SM Rokita	105	121	110	104	124	104
24	SM Zulu	84	92	111	89	90	104
25	Blandeen	101	107	97	101	106	102
26	Monster	110	106	108	103	108	106
<b>odmiany średniopóźne</b>							
<b>Wzorzec, dt z ha</b>		<b>398,5</b>	<b>634,7</b>	<b>524,2</b>	<b>165,0</b>	<b>217,7</b>	<b>167,5</b>
1	Classico	108	94	94	94	89	100
2	SM Giewont	101	79	113	107	77	113
3	Honoreen	113	99	104	108	91	102
4	KWS Monumento	107	89	97	109	96	95
5	Rosaleen	99	96	100	120	98	103
6	KWS Temisto	115	109	101	109	109	100
7	LG31271	73	103	101	80	103	106
8	LG31304	86	96	102	100	100	105
9	SM Adego	93	103	98	100	109	95
10	Bellwood	95	123	99	99	126	98
11	P9944	104	110	90	89	100	85
12	RGT Trapixx	100	102	101	91	102	102
13	MAS 26R	105	97	100	96	101	96

Tabela 3. Kukurydza – użytkowanie na kiszonkę. Plon ogólny i zawartość suchej masy. Lata zbioru: 2025, 2024, 2023, średnia 2023-2025

Lp.	Odmiana	Plon ogólny świeżej masy w % wzorca				Plon ogólny suchej masy w % wzorca				Zawartość suchej masy w plonie ogólnym w %			
		2025	2024	2023	Średnia (2023-2025)	2025	2024	2023	Średnia (2023-2025)	2025	2024	2023	Średnia (2023-2025)
<b>odmiany wczesne</b>													
<b>Wzorzec, dt z ha; %</b>		<b>453,5</b>	<b>514,4</b>	<b>513,8</b>	<b>493,9</b>	<b>163,0</b>	<b>174,3</b>	<b>174,8</b>	<b>170,7</b>	<b>36,5</b>	<b>35,8</b>	<b>34,5</b>	<b>35,6</b>
1	Keltico	97	102	97	98	95	97	100	97	35,1	34,8	35,2	35,0
2	SM Mieszko	98	102	106	101	95	100	103	99	35,2	35,0	33,4	34,5
3	Qualito	96	96	96	95	99	103	96	99	38,1	37,6	33,7	36,5
4	Herculio	98	—	—	—	101	—	—	—	37,6	—	—	—
5	KWS Kalpo	101	—	—	—	98	—	—	—	35,2	—	—	—
6	SM Manoso	109	—	—	—	112	—	—	—	37,8	—	—	—
<b>odmiany średniowczesne</b>													
<b>Wzorzec, dt z ha; %</b>		<b>571,4</b>	<b>478,0</b>	<b>489,2</b>	<b>512,9</b>	<b>195,8</b>	<b>164,7</b>	<b>172,0</b>	<b>177,5</b>	<b>34,3</b>	<b>34,6</b>	<b>35,1</b>	<b>34,7</b>
1	Farmpower	102	96	98	99	102	95	97	98	34,1	33,9	34,5	34,2
2	Inception	99	87	105	97	99	84	98	94	34,3	34,0	33,0	33,8
3	Inspiro	98	101	94	98	99	96	91	96	34,5	32,8	34,0	33,8
4	SM Perseus	102	103	105	104	99	101	108	103	33,3	33,8	36,3	34,5
5	SM Varsovia	104	111	106	107	107	111	108	109	35,0	34,6	35,6	35,1
6	MHR Vamos	91	—	—	—	92	—	—	—	34,4	—	—	—
7	P8782	99	94	98	97	108	91	98	99	37,3	33,4	35,0	35,2
8	Sunbrid	97	100	—	98*	96	100	—	98*	34,2	35,0	—	34,6*
9	Tabarro	88	85	89	88	88	80	90	86	34,3	32,3	35,5	34,0
10	RGT Deixxel	98	100	—	99*	99	109	—	104*	34,2	37,4	—	35,8*
11	RGT Lanxx	102	112	—	107*	104	116	—	110*	34,7	35,8	—	35,3*
12	SM Zadra	106	117	—	112*	108	116	—	112*	34,8	34,1	—	34,5*
13	SM Zerka	100	99	—	100*	99	101	—	100*	34,1	35,4	—	34,8*
14	Spektro	95	101	—	98*	93	104	—	99*	33,4	35,4	—	34,4*
15	Agrolupo	97	—	—	—	98	—	—	—	35,4	—	—	—
16	KWS Lupollino	97	—	—	—	100	—	—	—	35,3	—	—	—
17	MHR Mercado	104	—	—	—	103	—	—	—	34,1	—	—	—
18	RGT Oddaxx	99	—	—	—	96	—	—	—	33,4	—	—	—

Tabela 3 – cd. Kukurydza – użytkowanie na kiszonkę. Plon ogólny i zawartość suchej masy. Lata zbioru: 2025, 2024, 2023, średnia 2023-2025

Lp.	Odmiana	Plon ogólny świeżej masy w % wzorca				Plon ogólny suchej masy w % wzorca				Zawartość suchej masy w plonie ogólnym w %			
		2025	2024	2023	Średnia (2023-2025)	2025	2024	2023	Średnia (2023-2025)	2025	2024	2023	Średnia (2023-2025)
<b>odmiany średniowczesne- cd.</b>													
	<b>Wzorzec, dt z ha; %</b>	<b>571,4</b>	<b>478,0</b>	<b>489,2</b>	<b>512,9</b>	<b>195,8</b>	<b>164,7</b>	<b>172,0</b>	<b>177,5</b>	<b>34,3</b>	<b>34,6</b>	<b>35,1</b>	<b>34,7</b>
19	SM Ina	103	—	—	—	97	—	—	—	32,2	—	—	—
20	SM Jasper	97	—	—	—	95	—	—	—	33,2	—	—	—
21	SM Nida	98	—	—	—	97	—	—	—	34,3	—	—	—
22	SM Rambo	101	—	—	—	105	—	—	—	35,5	—	—	—
23	SM Rokita	113	—	—	—	112	—	—	—	33,8	—	—	—
24	SM Zulu	95	—	—	—	94	—	—	—	34,1	—	—	—
25	Blandeen	102	—	—	—	103	—	—	—	34,7	—	—	—
26	Monster	108	90	103	100	106	91	110	102	33,6	34,9	37,5	35,3
<b>odmiany średniopóźne</b>													
	<b>Wzorzec, dt z ha; %</b>	<b>519,1</b>	<b>558,4</b>	<b>479,0</b>	<b>518,8</b>	<b>183,4</b>	<b>192,0</b>	<b>161,8</b>	<b>179,1</b>	<b>35,9</b>	<b>34,7</b>	<b>34,6</b>	<b>35,1</b>
1	Classico	98	100	94	97	94	100	98	97	34,0	34,2	35,1	34,4
2	SM Giewont	96	98	103	99	97	97	104	99	34,1	33,5	33,7	33,8
3	Honoreen	104	103	106	104	99	97	102	99	36,3	32,8	32,6	33,9
4	KWS Monumento	96	—	97	97*	99	—	102	101*	36,7	—	35,5	36,1*
5	Rosaleen	98	106	100	102	106	112	101	106	38,4	36,3	34,3	36,3
6	KWS Temisto	108	98	—	103*	106	95	—	100*	34,9	32,9	—	33,9*
7	LG31271	95	91	—	93*	97	97	—	97*	37,7	36,4	—	37,1*
8	LG31304	95	99	—	97*	102	105	—	103*	39,1	36,4	—	37,8*
9	SM Adegó	99	102	—	101*	102	102	—	102*	37,3	35,3	—	36,3*
10	Bellwood	108	—	—	—	109	—	—	—	36,6	—	—	—
11	P9944	102	—	—	—	92	—	—	—	32,3	—	—	—
12	RGT Trapixx	101	—	—	—	99	—	—	—	34,8	—	—	—
13	MAS 26R	100	101	94	99	98	98	93	96	34,7	33,4	33,7	33,9

Wzorzec w roku 2025- wszystkie badane odmiany w danej grupie wczesności, w latach 2023-2025 wszystkie odmiany w danej grupie wczesności, których dane naniesione są w tabeli w danym roku. \*-średnia z dwóch lat