

Wstępne wyniki plonowania odmian w doświadczeniach porejestrowych

**Kukurydza
na kiszonkę
2024**





COBORU

Centralny Ośrodek Badania
Odmian Roślin Uprawnych

Słupia Wielka 34
PL 63-022 Słupia Wielka
tel.: (+48) 61 285 23 41
faks: (+48) 61 285 35 58
email sekretariat@coboru.gov.pl

Dyrektor

prof. dr hab. Henryk Bujak

Pracownia WGO Roślin Okopowych i Kukurydzy

Kierownik

mgr inż. Karolina Piecuch

Opracowanie

mgr inż. Karolina Piecuch

Informacja zawiera wyniki plonowania odmian wpisanych do Krajowego rejestru (KR) badanych w ramach programu Porejestrowego doświadczalnictwa odmianowego (PDO), z wyjątkiem odmian, które nie były badane w czterech ostatnich latach. Dla odmian nowych, przedstawiono także wyniki pochodzące z doświadczeń rejestrowych z lat 2021-2023. Informacja obejmuje również wyniki plonowania odmian niewpisanych do Krajowego rejestru, które pochodzą ze Wspólnotowego katalogu odmian roślin rolniczych (CCA) i zostały włączone do doświadczeń PDO na podstawie wyników doświadczeń rozpoznawczych (objaśnienia pod tabelami).

Odmiany w tabelach uszeregowano wg malejącego plonu ogólnego suchej masy w roku 2024 lub latach poprzednich w obrębie wydzielonych grup wczesności. Przy nazwach odmian podano dwuliterowy kod państw, który oznacza kraj wyhodowania odmiany.

Przedstawiony materiał wynikowy ma charakter wstępny i po pełnej weryfikacji może ulec niewielkiej zmianie. Zweryfikowane wyniki, uwzględniające oprócz plonowania także inne cechy rolnicze i użytkowe, zostaną opublikowane w ramach serii wydawniczej: *Wyniki porejestrowych doświadczeń odmianowych. Kukurydza 2024*.

***Rozpowszechnianie danych zawartych w niniejszej publikacji
wyłącznie z podaniem COBORU jako źródła informacji***

Tabela 1

KUKURYDZA NA KISZONKĘ – odmiany wczesne. Plon i zawartość suchej masy.
Lata zbioru: 2024, 2023, 2022, 2021

Lp.	Odmiana		Plon ogólny suchej masy				Zawartość suchej masy w plonie ogólnym			
			% wzorca				%			
			2024	2023	2022	2021	2024	2023	2022	2021
	1		2				3			
	Wzorzec; dt z ha, %		189,1	179,1	195,8	206,9	35,6	34,6	34,4	33,4
1	Qualito	DE	102	100	104	108	36,4	35,3	34,5	32,7
2	Keltico	AT	100	100	100	103	35,2	34,9	33,1	33,1
3	SM Mieszko	PL	98	101	100	100	35,3	34,9	35,2	32,8
4	Fieldplayer	FR		102	102	111		34,7	34,9	34,6
5	Farmarcen	DE		98	100	103		34,2	33,9	32,5
6	P8240*	US		98				33,7		
7	LG31224	FR			102	101			35,5	34,1
8	Farmarquez	DE			99	102			33,5	33,0
9	RGT Decitexx	FR			94	101			34,3	33,5
10	Tipico	AT				104				32,9
11	Damario	DE				97				33,2
12	KWS Salamandra	DE				97				34,8
13	SM Grot	PL				96				32,8
Liczba doświadczeń			19	21	21	21	19	21	21	21

Kol. 1: wzorzec: 2024-2021 – średnia z wszystkich odmian badanych w grupie wczesnej; * – odmiana ze wspólnotowego katalogu CCA włączona do doświadczeń PDO na podstawie pozytywnych wyników co najmniej w dwóch latach doświadczeń rozpoznawczych, niewpisana do KR

Tabela 2

KUKURYDZA NA KISZONKĘ – odmiany średniowczesne. Plon i zawartość suchej masy.
Lata zbioru: 2024, 2023, 2022, 2021

Lp.	Odmiana		Plon ogólny suchej masy				Zawartość suchej masy w plonie ogólnym			
			% wzorca				%			
			2024	2023	2022	2021	2024	2023	2022	2021
	1		2				3			
	Wzorzec; dt z ha, %		197,7	183,3	205,0	214,3	35,0	34,2	33,4	32,5
1	SM Zadra	PL	111	106	104		34,4	33,6	33,1	
2	ES Skytower	FR	108		111	113	33,3		32,2	31,3
3	SM Varsovia	PL	108	108	99	106	35,3	34,5	32,5	31,7
4	RGT Lanxx	FR	106	109	99		36,3	35,7	34,0	
5	RGT Deixxel	FR	104	107	102		36,2	35,5	35,2	
6	SM Perseus	PL	103	108	107	101	33,9	34,0	33,5	31,8
7	SM Zerka	PL	103	106	102		33,9	34,5	31,2	
8	Farmpower	DE	102	101		99	34,8	34,2		31,3
9	P8782	US	100	100	101	107	35,3	33,6	33,0	32,2
10	KWS Kolendo	DE	99	104	102		36,8	36,2	35,6	
11	Inception	DE	98	98		100	34,2	32,8		30,7
12	Monster *	FR	98	108	102	96	34,4	35,6	33,7	32,3
13	Inspiro	AT	97	99	92	100	34,8	34,3	32,7	32,0
14	P8904	US	97				36,0			
15	SM Bard	PL	97	97	102	102	34,4	32,5	31,8	30,1
16	Sunbird	FR	97				34,5			
17	Spektro	AT	96	102	102		34,9	35,2	33,7	
18	Farmfire *	DE	96	93	93	94	36,5	35,3	34,7	33,9
19	Justy	DE	95	100	97		35,4	34,3	33,7	
20	Tabarro	AT	86	89	100	99	34,1	33,4	34,1	32,3
21	KWS Editio	DE		101	102	103		35,0	34,6	32,8
22	SM Chopin	PL		100	98	103		34,7	33,1	32,1
23	SY Colloseum *	FR			102	104			34,2	32,5
24	Jakobo*	AT			100				35,0	
25	LG31280	FR			96	102			33,9	32,4
26	Tiguan	PL				106				31,5
27	ES Palladium	FR				103				33,1
28	Recorder	FR				103				33,4
29	Brigado	AT				100				31,2
30	ES Discover	PL				100				32,8
31	ES Islander	FR				100				32,7
32	Greatful	DE				97				33,5
33	Farmezzo	DE				89				33,9
Liczba doświadczeń			17	20	20	22	17	20	20	22

Kol. 1: wzorzec: 2024-2021 – średnia z wszystkich odmian badanych w grupie średniowczesnej; * – odmiana ze wspólnotowego katalogu CCA włączona do doświadczeń PDO na podstawie pozytywnych wyników co najmniej w dwóch latach doświadczeń rozpoznawczych, niewpisana do KR

Tabela 3

KUKURYDZA NA KISZONKĘ – odmiany średniopóźne. Plon i zawartość suchej masy.
Lata zbioru: 2024, 2023, 2022, 2021

Lp.	Odmiana		Plon ogólny suchej masy				Zawartość suchej masy w plonie ogólnym			
			% wzorca				%			
			2024	2023	2022	2021	2024	2023	2022	2021
	1		2				3			
	Wzorzec; dt z ha, %		206,2	184,8	213,0	216,6	35,8	34,0	33,8	32,2
1	Honoreen	FR	107	105	103	108	34,5	32,1	31,6	31,7
2	LG31304	FR	103	102	105		36,9	35,6	35,2	
3	Rosaleen	FR	103	102	104	105	35,7	33,1	33,4	32,2
4	SM Giewont	PL	103	103	103	105	35,3	33,0	33,3	31,9
5	LID3620C	FR	100	103	103	109	35,3	33,8	32,8	33,2
6	LG31271	FR	99	105	101		37,5	35,5	35,4	
7	MAS 26R*	FR	99	98	98		34,1	33,5	33,5	
8	Classico	AT	97	98	101	100	36,1	34,4	33,3	32,5
9	Hardware	DE	97	97	99	98	36,9	35,5	35,6	33,0
10	KWS Temisto	DE	97	101	101		34,1	33,8	32,0	
11	SM Adego	PL	95	102	100		36,9	34,6	33,4	
12	KWS Monumento	DE		99	101	105		35,1	35,3	32,3
13	Farmurphy	DE		94		93		35,4		32,5
14	KWS Adaptico	DE			104	107			32,3	31,4
15	Rozeen	FR			101	102			35,0	33,7
16	Clementeen	FR			100				33,7	
17	ES Winway	FR			94				33,5	
18	Karismo	DE				104				32,5
19	Kentos	DE				101				31,8
20	Motivi CS	FR				100				31,4
21	Physiker	FR				97				33,2
Liczba doświadczeń			18	21	21	22	18	21	21	22

Kol. 1: wzorzec: 2024-2021 – średnia z wszystkich odmian badanych w grupie średniopóźnej; * – odmiana ze wspólnotowego katalogu CCA włączona do doświadczeń PDO na podstawie pozytywnych wyników co najmniej w dwóch latach doświadczeń rozpoznawczych niewpisana do KR