

Wstępne wyniki plonowania odmian w doświadczeniach porejestrowych

**Kukurydza
na kiszonkę
2023**





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

Program Porejestrowego doświadczalnictwa odmianowego (PDO)

Koordynatorzy

prof. dr hab. Henryk Bujak

mgr inż. Marcin Behnke

Pracownia WGO Roślin Okopowych i Kukurydzy

Kierownik

mgr inż. Karolina Piecuch

Opracowanie

mgr inż. Karolina Piecuch

Redakcja merytoryczna

dr inż. Tomasz Lenartowicz

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 2020-2022. 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 2023 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 2023.

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

Tabela 1

KUKURYDZA NA KISZONKĘ – odmiany wczesne. Plon i zawartość suchej masy.**Lata zbioru: 2023, 2022, 2021, 2020**

Lp.	Odmiana		Plon ogólny suchej masy				Zawartość suchej masy w plonie ogólnym			
			% wzorca				%			
			2023	2022	2021	2020	2023	2022	2021	2020
	1		2				3			
	Wzorzec; dt z ha, %		179,1	195,8	206,9	202,6	34,6	34,4	33,4	32,5
1	Fieldplayer	FR	102	102	111	108	34,7	34,9	34,6	32,5
2	SM Mieszko	PL	101	100	100	107	34,9	35,2	32,8	33,1
3	Keltico	AT	100	100	103	103	34,9	33,1	33,1	31,6
4	Qualito	DE	100	104	108	103	35,3	34,5	32,7	31,7
5	Farmarcan	DE	98				34,2			
6	P8240*	US	98				33,7			
7	LG31224	FR		102	101	99		35,5	34,1	32,8
8	Farmarquez	DE		99	102	102		33,5	33,0	31,1
9	RGT Decitexx	FR		94	101	103		34,3	33,5	33,0
10	Tipico	AT			104	104			32,9	31,3
11	Damario	DE			97	102			33,2	33,8
12	KWS Salamandra	DE			97	103			34,8	33,8
13	SM Grot	PL			96	98			32,8	32,6
14	Ligato	AT				96				32,2
Liczba doświadczeń			21	21	21	22	21	21	21	22

Kol. 1: wzorzec: 2023-2020 – 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: 2023, 2022, 2021, 2020

Lp.	Odmiana		Plon ogólny suchej masy				Zawartość suchej masy w plonie ogólnym			
			% wzorca				%			
			2023	2022	2021	2020	2023	2022	2021	2020
	1		2				3			
	Wzorzec; dt z ha, %		183,3	205,0	214,3	207,2	34,2	33,4	32,5	32,4
1	SM Varsovia	PL	108	99	106	106	34,5	32,5	31,7	30,0
2	SM Perseus	PL	108	107	101	105	34,0	33,5	31,8	31,5
3	Monster *	FR	108	102	96		35,6	33,7	32,3	
4	Farmpower	DE	101		99		34,2		31,3	
5	KWS Editio	DE	101				35,0			
6	Justy	DE	100	97			34,3	33,7		
7	P8782	US	100				33,6			
8	SM Chopin	PL	100	98	103	103	34,7	33,1	32,1	31,3
9	Inspiro	AT	99	92	100	100	34,3	32,7	32,0	30,8
10	Inception	DE	98		100		32,8		30,7	
11	SM Bard	PL	97	102	102	106	32,5	31,8	30,1	30,3
12	Farmfire *	DE	93	93	94	101	35,3	34,7	33,9	33,1
13	Tabarro	AT	89				33,4			
14	SY Colloseum *	FR		102	104			34,2	32,5	
15	Jakobo*	AT		100				35,0		
16	LG31280	FR		96	102	101		33,9	32,4	31,6
17	Tiguan	PL			106	107			31,5	30,5
18	ES Palladium	FR			103	101			33,1	32,3
19	Recorder	FR			103	106			33,4	33,2
20	Brigado	AT			100	104			31,2	29,6
21	ES Discover	PL			100	105			32,8	33,2
22	ES Islander	FR			100	104			32,7	32,6
23	Inspiro	AT			100	100			32,0	30,8
24	Greatful	DE			97				33,5	
25	Farmezzo	DE			89	94			33,9	34,3
26	ES Watson *	FR				105				31,2
27	Delici CS	FR				99				31,6
28	Farmagic *	DE				97				32,6
29	Farmplus *	DE				97				34,0
30	Quentin *	AT				95				32,5
Liczba doświadczeń			20	20	22	22	20	20	22	22

Kol. 1: wzorzec: 2023-2020 – 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: 2023, 2022, 2021, 2020**

Lp.	Odmiana		Plon ogólny suchej masy				Zawartość suchej masy w plonie ogólnym			
			% wzorca				%			
			2023	2022	2021	2020	2023	2022	2021	2020
	1		2				3			
	Wzorzec; dt z ha, %		184,8	213,0	216,6	232,8	34,0	33,8	32,2	32,2
1	Honoreen	FR	105				32,1			
2	SM Giewont	PL	103	103	105	103	33,0	33,3	31,9	31,7
3	LID3620C	FR	103				33,8			
4	Rosaleen	FR	102				33,1			
5	KWS Monumento	DE	99				35,1			
6	Classico	AT	98	101	100	100	34,4	33,3	32,5	31,2
7	MAS 26R*	FR	98	98			33,5	33,5		
8	Hardware	DE	97	99	98	100	35,5	35,6	33,0	33,8
9	Farmurphy	DE	94		93		35,4		32,5	
10	KWS Adaptico	DE		104	107	107		32,3	31,4	31,5
11	Rozeen	FR		101	102	102		35,0	33,7	32,9
12	Clementeen	FR		100		106		33,7		32,6
13	ES Winway	FR		94				33,5		
14	Karismo	DE			104	104			32,5	32,7
15	Kentos	DE			101	103			31,8	32,2
16	Motivi CS	FR			100	102			31,4	31,9
17	Baobi CS *	FR			100	104			31,7	32,1
18	Physiker	FR			97	97			33,2	33,4
19	P0725*	US				99				29,4
20	Codizouk	FR				98				32,7
21	Assunto	AT				92				32,1
Liczba doświadczeń			21	21	22	22	21	21	22	22

Kol. 1: wzorzec: 2023-2020– 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