

Wstępne wyniki plonowania odmian w doświadczeniach porejestranych

**Kukurydza
na ziarno
2024**



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) wg stanu na dzień 20 listopada 2024 roku, 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 2022-2023. 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 ziarna (kukurydza na ziarno) 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 publikacji
wyłącznie z podaniem COBORU jako źródła informacji

Tabela 1

KUKURYDZA NA ZIARNO – odmiany wczesne. Plon i wilgotność ziarna.
Lata zbioru: 2024, 2023, 2022, 2021

Lp.	Odmiana		Plon ziarna przy 14% wilgotności				Wilgotność ziarna w czasie zbioru			
			% wzorca				%			
			2024	2023	2022	2021	2024	2023	2022	2021
	1		2				3			
	Wzorzec; dt z ha, %		118,2	110,5	108,5	123,7	20,3	22,4	26,9	28,2
1	Ibarama	FR	107	108	106		20,2	23,4	27,6	
2	SY Fanfara	CH	105				20,8			
3	KWS Norento	DE	104				20,0			
4	Wesley	FR	104	103	105	104	20,8	24,0	28,2	29,9
5	KWS Emporio	DE	103	100	106	113	19,4	22,0	25,3	26,8
6	Amaroc *	DE	102		105	103	20,3		27,6	28,3
7	LID1015C	FR	101	102	100	103	20,2	21,7	26,7	27,0
8	P7818	US	101	104	104		18,6	21,6	26,6	
9	Aktoro	AT	100	102	101	106	20,4	22,8	27,2	27,8
10	Ashley	FR	100	101	99	109	20,7	22,9	26,2	28,9
11	LID1145C	FR	100		107	106	18,8		25,8	27,3
12	KWS Pluvio	DE	98	100	107		20,7	23,4	25,7	
13	P8255	US	98	104	104	103	20,7	23,3	29,0	29,9
14	SM Fagun	PL	96	100	103		21,9	24,9	27,2	
15	SM Doktor	PL	94	97	99	99	20,7	22,0	27,9	27,2
16	SM Ruten	PL	94	95	99	101	21,5	23,9	26,8	28,9
17	SM Sobieski	PL	94	94	100	98	19,9	21,6	26,6	26,6
18	P8754	US		104	105	107		22,4	28,6	29,5
19	ES Midgard	FR		103	99	103		23,1	28,3	29,1
20	ES Submarine	FR		102		102		22,3		28,0
21	Almondo	DE		101	104	108		23,0	27,5	29,5
22	Amarola	DE		100	104	107		21,2	24,2	25,1
23	Farmalou	DE		99	103	103		22,3	26,8	27,1
24	RGT Aloexx	FR		99	99	102		22,6	26,8	28,9
25	Kristallo	AT		98	100	103		21,8	26,5	27,0
26	KWS Marcopolo	DE		98	104	104		20,7	23,3	24,6
27	Pumori	FR		96	99	96		21,9	26,4	27,3
28	RGT Bernaxx	FR			102	98			27,7	30,1
29	Amavit	DE			101	107			26,3	27,5
30	RGT Alyxx	FR			101	98			26,6	28,4
31	Garantio	DE			100	107			25,2	26,4
32	KWS Salamandra	DE			99	103			28,4	27,8
33	Keltico	DE			98				27,2	
34	SY Calo *	FR			97	97			27,0	26,6
35	KWS Esperanto	DE			91	99			23,0	24,5
36	ES Fieldgold	FR				103				28,5
37	RGT Irenoxx	FR				103				30,8
38	Damario	TC				102				27,9
39	ES Submarine	FR				102				28,0
40	Florino	AT				99				28,7
41	RGT Exxon	FR				99				28,3
42	RGT Halifaxx	FR				99				28,7
43	SM Jurand	PL				99				29,3
44	SM Wawel	PL				99				29,2
45	ES Katamaran *	FR				98				28,0
46	MAS 11K	FR				97				26,5
47	SM Vistula	PL				97				27,0
Liczba doświadczeń			20	19	21	21	20	19	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 ZIARNO – odmiany średniowczesne. Plon i wilgotność ziarna.
Lata zbioru: 2024, 2023, 2022, 2021

Lp.	Odmiana		Plon ziarna przy 14% wilgotności				Wilgotność ziarna w czasie zbioru			
			% wzorca				%			
			2024	2023	2022	2021	2024	2023	2022	2021
	1		2				3			
	Wzorzec; dt z ha, %		126,6	123,4	111,7	126,8	20,9	24,2	27,1	27,9
1	LID2155C	FR	108	106	105		21,4	26,3	28,6	
2	P9255	US	107	105	105		20,9	24,6	29,0	
3	Farmueller *	DE	105	103	102		22,4	25,0	28,2	
4	Inception	DE	104	102	104	106	21,7	24,7	27,9	28,6
5	Kingstone	FR	103	106	106		19,8	23,5	25,5	
6	LID1244C	FR	103	108	106		20,0	22,4	26,2	
7	LID2020C	FR	103	103	106	107	19,8	23,2	25,7	27,0
8	LID2288C	FR	103	101	102		20,4	23,4	26,9	
9	Bots	DE	102	106	100		22,3	24,8	27,8	
10	RGT Veluxxo	FR	102	100	103		21,5	25,7	28,9	
11	Sunbird	FR	102	99	101	103	19,8	23,3	26,7	27,3
12	Barkley *	FR	102				20,8			
13	Farmoritz *	DE	102	97	103		22,8	25,6	28,1	
14	Lunexal	FR	101	105	100	104	20,4	24,5	27,3	28,8
15	P8904	US	101	105	105	103	19,7	23,1	27,0	28,3
16	RGT Cedexx	FR	101	98	107		21,4	24,5	28,0	
17	Farmpower	DE	99	97	101	103	22,9	25,7	29,1	29,7
18	Justy	DE	99	99	99	101	22,1	25,1	27,7	28,4
19	KWS Camillo	DE	99	102	103	103	20,2	23,6	27,7	29,4
20	LG31240	FR	99	102	103	107	20,4	23,3	26,0	26,9
21	LG32257	FR	98	103	104	106	20,5	23,4	25,8	27,0
22	P8660	US	98	101	102		20,2	23,1	27,1	
23	Clooney *	FR	98	101			21,5	24,6		
24	Debix *	DE	98				21,5			
25	KWS Kolendo	DE	97	101	101		20,1	22,7	25,9	
26	KWS Adamo	DE	96	103	101		19,8	22,3	25,1	
27	LID2210C	FR	96		106	108	19,3		24,9	25,5
28	Murphey	FR	96	101	105	107	21,9	24,4	26,8	26,6
29	Jakobo *	AT	96	101	100		21,3	24,1	26,5	
30	Smartboxx *	FR	96	99			20,9	24,5		
31	Maxoleta *	FR	93	98			20,7	23,7		
32	Serafino	AT	92	102	102		21,6	25,5	28,2	
33	KWS Editio	DE		103	101	109		25,0	27,5	28,6
34	P9042	US		103	105	108		23,7	26,5	28,2

Lp.	Odmiana		Plon ziarna przy 14% wilgotności				Wilgotność ziarna w czasie zbioru			
			% wzorca				%			
			2024	2023	2022	2021	2024	2023	2022	2021
	1		2				3			
	Wzorzec; dt z ha, %		126,6	123,4	111,7	126,8	20,9	24,2	27,1	27,9
35	B2218B *	US		98				22,7		
36	ES Myfriend	FR		98	102	98		23,7	26,0	28,1
37	Greatful	DE		98	97	102		24,0	26,6	26,6
38	LG31256 *	FR		97	97			23,5	25,7	
39	Plantus	DE		96	98	98		25,0	27,6	28,9
40	Farmfire *	DE		95	97	101		24,9	28,1	27,5
41	Kokuna *	DE		95	95	98		25,6	27,9	29,7
42	P8834	US			105	109			27,9	29,0
43	KWS Atrezzato	DE			100	98			27,3	28,6
44	Dolmino	DE			98	103			25,2	26,7
45	Magento	DE			98	102			27,1	27,7
46	KWS Jaipur	DE			96	101			25,8	26,3
47	Inspiro	AT			88				27,3	
48	P8329	US				104				26,9
49	ES Inventive	FR				101				27,5
50	ES Joker	FR				101				26,3
51	ES Runway	FR				97				27,0
52	Kidemos	DE				97				28,3
53	Grigri CS	FR				96				29,2
54	RGT Maxxatac *	FR				96				28,5
55	Farmezzo	DE				94				26,5
Liczba doświadczeń			19	20	20	22	19	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 ZIARNO – odmiany średniopóźne. Plon i wilgotność ziarna.
Lata zbioru: 2024, 2023, 2022, 2021

Lp.	Odmiana		Plon ziarna przy 14% wilgotności				Wilgotność ziarna w czasie zbioru			
			% wzorca				%			
			2024	2023	2022	2021	2024	2023	2022	2021
	1		2				3			
	Wzorzec; dt z ha, %		133,6	136,0	114,9	134,3	21,4	25,1	27,7	27,5
1	P9639	US	105	105	101		21,7	26,6	30,2	
2	LID3306C	FR	104	101	104	104	19,9	24,2	25,7	26,4
3	P0710 *	US	103				25,1			
4	P9610	US	102	103	104	111	20,6	25,2	27,8	28,4
5	P9398	US	101	103	102		20,6	26,0	28,1	
6	Winterstone	FR	100	101	100		20,2	25,7	28,1	
7	RGT Alexx *	FR	100				22,1			
8	Farmurphy	DE	93	94	99	100	21,7	25,6	27,7	27,6
9	Hardware	DE	92	95	96	102	21,1	25,0	27,4	26,1
10	BRV2604D	US		105				25,0		
11	ES Midway	FR		103	102	107		25,4	27,4	28,8
12	ES Mylady*	FR		100	103			24,8	26,4	
13	ES Winway	FR		99	100	103		25,4	27,3	27,3
14	P9978	US			102	108			30,5	31,0
15	Classico	AT			99				26,8	
16	RGT Exxact *	FR			97	101			26,8	26,7
17	KWS Kashmir *	DE			95	100			30,4	30,3
18	ES Broadway	FR				103				26,4
19	Farmirage *	DE				98				27,2
20	KWS Smaragd *	DE				98				29,6
21	Sibelio	AT				96				26,5
Liczba doświadczeń			15	18	17	20	15	18	17	20

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