

Wstępne wyniki plonowania odmian w doświadczeniach rozpoznawczych

**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 kukurydzy badanych w doświadczeniach rozpoznawczych, w sezonach wegetacyjnych 2024, 2023 i 2022. Odmiany ze Wspólnotowego katalogu odmian roślin rolniczych (CCA), które nie są wpisane do Krajowego rejestru (KR) w Polsce oceniane na tle odmian z Krajowego rejestru i niektórych z CCA badanych w ramach systemu Porejestrowego doświadczalnictwa odmianowego (PDO). Do badań rozpoznawczych odmiany zostały zgłoszone przez zainteresowane podmioty. Materiał siewny tych odmian najczęściej znajduje się już w ofercie handlowej firm hodowlano-nasiennych działających w naszym kraju.

Odmiany w tabelach uszeregowano wg malejącego plonu ziarna (kukurydza na ziarno) w roku 2024 lub w latach poprzednich w obrębie wydzielonych grup wczesności (dla odmian badanych rozpoznawczo – oddzielnie dla testowanych dwa lub trzy lata i oddzielnie dla ocenianych pierwszy rok). Zbiór przeprowadzono kolejno grupami wczesności, w miarę osiągnięcia dojrzałości odmian w danej grupie.

**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

Lp.	Odmiany		Plon ziarna przy 14% wilgotności			Wilgotność ziarna w czasie zbioru		
			% wzorca			%		
			2024	2023	2022	2024	2023	2022
	1		2			3		
	Wzorcowe i inne, dt z ha, %		116,7	99,0	107,0	20,5	20,6	27,2
1	SY Fanfara	CH	106			21,2		
2	Ibarama	FR	105			20,5		
3	Wesley	PL	104	103		21,2	22,2	
4	KWS Norento	DE	103			20,6		
5	Amaroc *	DE	103			20,6		
6	LID1015C	FR	101	103	99	19,6	19,9	26,9
7	P7818	US	101			18,5		
8	Aktoro	AT	100	99		20,6	20,9	
9	KWS Emporio	DE	99	99		19,6	20,1	
10	LID1145C	FR	99			19,5		
11	SM Sobieski	PL	99	97	100	19,7	19,8	27,4
12	Ashley	FR	98	101	98	20,4	21,1	26,8
13	KWS Pluvio	DE	98			21,0		
14	P8255	US	97	100		21,4	21,4	
15	SM Doktor	PL	96	102	99	20,4	20,0	28,0
16	SM Fagun	PL	96			21,9		
17	SM Ruten	PL	94	95		21,7	22,0	
Zgłoszone do badań rozpoznawczych								
18	EC Gisella	DE	107	108		24,1	25,1	
19	Bayninja	DE	105	98		20,6	20,1	
20	Parsifal	DE	104	102		23,4	21,4	
21	Angeleen	FR	101	99		21,6	22,4	
22	LG31230	FR	100	99		21,5	22,4	
23	Erwinga	AT	100	98	103	22,8	23,4	30,1
24	P8436	US	98	108		19,9	21,3	
25	Jakleen	FR	98	100		22,4	22,9	
26	Fludexxa	FR	96	106		21,8	22,1	
27	Chelsey	FR	96	103		20,0	20,5	
28	P8604	US	96	101	98	20,3	18,8	27,2
29	Starlord	FR	93	93		21,1	21,7	
30	Farmactos	DE	90	97		20,5	20,4	
31	Cabalio	DE	107			20,4		
32	Around	DE	105			22,6		
33	Activio	AT	104			19,6		
34	Silvio	FR	104			21,1		
35	Belenos	DE	102			21,0		
36	RGT Keloxxs	FR	101			20,8		
37	Thermic	DE	101			22,6		
38	Farmistik	DE	100			20,9		
39	Landlord	DE	99			22,0		
40	Scorecard	FR	98			20,7		
41	Valdragon	FR	98			21,2		
42	Aroldo	AT	97			20,1		
43	Denerio	DE	97			19,1		
44	Gerwen	FR	96			21,5		
45	Kraken	FR	94			22,2		
46	Schokolade	DE	94			21,8		
Liczba doświadczeń			7	7	8	7	7	8

Kol. 1: wzorec: średnia z wszystkich odmian badanych w danym roku w grupie wczesnej w doświadczeniach PDO * – 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

Lp.	Odmiany		Plon ziarna przy 14% wilgotności			Wilgotność ziarna w czasie zbioru		
			% wzorca			%		
			2024	2023	2022	2024	2023	2022
	1		2			3		
	Wzorcowe i inne, dt z ha, %		137,7	126,2	115,3	21,2	23,3	25,9
1	P9255	US	109			20,9		
2	LID2155C	FR	106			21,4		
3	P8660	US	106			20,6		
4	Farmueller *	DE	105	103	105	22,4	24,1	26,7
5	RGT Veluxxo	FR	104			21,8		
6	Bots	DE	103	(103)		22,8	(23,7)	
7	Inception	DE	103	105	104	21,7	23,8	26,8
8	Lunexal	FR	103	104		20,6	23,9	
9	RGT Cedexx	FR	103	(100)		21,9	(24,2)	
10	LID2288C	FR	102			20,6		
11	Barkley *	FR	102	(99)	(103)	21,1	(22,2)	(25,7)
12	Kingstone	FR	101			20,0		
13	LID2020C	FR	101	103		20,0	22,4	
14	P8904	US	101	106	106	20,0	22,2	26,3
15	Sunbird	FR	101	100		20,1	22,1	
16	Farmoritz *	DE	101	98	99	23,1	24,5	26,6
17	Farmpower	DE	100	95	105	23,6	24,8	27,4
18	LG31240	FR	100	101	103	20,4	22,7	24,8
19	Debix	DE	100	(102)	(104)	21,6	(23,4)	(26,3)
20	Justy	DE	99	100	98	22,5	23,7	26,8
21	LID2210C	FR	99			19,2		
22	KWS Camillo	DE	98	102	103	20,3	22,5	26,1
23	LG32257	FR	98	103		20,9	22,2	
24	Clooney *	FR	98	98	(102)	21,9	23,9	(26,5)
25	KWS Kolendo	DE	97			20,4		
26	LID1244C	FR	97			20,2		
27	Jakobo *	AT	96	99	100	21,2	23,2	25,5
28	Smartboxx *	CH	96	100	(102)	21,4	23,3	(26,4)
29	Murphey	FR	95	99	104	22,1	23,5	26,2
30	KWS Adamo	DE	94			19,8		
31	Maxoleta *	FR	93	98	(104)	21,0	22,9	(24,7)
32	Serafino	AT	91			21,8		
Zgłoszone do badań rozpoznawczych								
33	Calixto	DE	108	107		21,5	24,8	
34	P8556	US	106	102		20,5	22,1	
35	KWS Aldo	DE	104	105		21,1	23,9	

Lp.	Odmiany		Plon ziarna przy 14% wilgotności			Wilgotność ziarna w czasie zbioru		
			% wzorca			%		
			2024	2023	2022	2024	2023	2022
	1		2			3		
	Wzorcowe i inne, dt z ha, %		137,7	126,2	115,3	21,2	23,3	25,9
36	DKC3719	US	104	101		20,3	23,3	
37	LG31252	FR	103	102		21,3	22,7	
38	RGT Alpixx	FR	103	102		21,8	22,7	
39	Privat	DE	101	100		22,4	23,3	
40	Grizmo	DE	101	99		20,4	23,2	
41	Beluga	DE	100	101		22,6	23,9	
42	Ismeri	DE	99	102		23,1	23,9	
43	Mondstein	DE	93	94		21,5	22,7	
44	MAS 282K	FR	92	97		20,5	23,3	
45	P8902	US	108			20,5		
46	KWS Artesio	DE	106			20,2		
47	KWS Lantano	DE	105			20,1		
48	Teatro	DE	105			20,4		
49	Bivouac	US	104			21,8		
50	BRV2383B	US	104			20,3		
51	Bismark	DE	103			23,7		
52	SY Olivia	CH	103			21,3		
53	Artistum	DE	102			24,1		
54	RGT Kepoxx	FR	102			20,1		
55	Wakefield	FR	102			19,8		
56	Farmalba	DE	101			21,8		
57	Cheerful	DE	100			21,5		
58	KWS Arturello	DE	100			20,0		
59	Bazuk	DE	99			22,6		
60	Euroboss	DE	99			22,8		
61	KWS Kaduro	DE	99			20,1		
62	Snowy	AT	99			21,1		
63	Farmodena	DE	97			21,9		
64	Agro Sana	DE	96			20,4		
65	Farmirella	DE	95			21,1		
66	Suringo	AT	87			19,4		
Liczba doświadczeń			6	8	8	6	8	8

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

Kol. 2, 3: () – wynik z badań rozpoznawczych odmiany

Tabela 3

KUKURYDZA NA ZIARNO – odmiany średniopóźne. Plon i wilgotność ziarna.

Lata zbioru: 2024, 2023, 2022

Lp.	Odmiany		Plon ziarna przy 14% wilgotności			Wilgotność ziarna w czasie zbioru		
			% wzorca			%		
			2024	2023	2022	2024	2023	2022
	1		2			3		
	Wzorcowe i inne, dt z ha, %		144,1	144,8	117,1	20,2	23,6	27,0
1	P9639	US	107			19,9		
2	LID3306C	FR	105	104	100	18,7	23,1	25,0
3	P0710 *	US	104	(112)	(108)	24,6	(27,8)	(33,3)
4	Winterstone	FR	102			18,9		
5	P9398	US	99			19,6		
6	P9610	US	98	107	104	19,1	23,6	26,9
7	RGT Alexx *	FR	97	(110)	(104)	20,4	(25,6)	(31,1)
8	Farmurphy	DE	95	94	99	20,8	24,3	26,8
9	Hardware	DE	94	94	95	20,1	23,6	27,7
Zgłoszone do badań rozpoznawczych								
10	KWS Hypolito	DE	105	106		20,2	25,3	
11	BRV1586D	US	102	104		19,6	23,6	
12	P9367	US	100	109		18,8	23,1	
13	SY Granaris	CH	97	103		18,4	22,4	
14	Dexter	FR	96	105		20,1	23,7	
15	MAS 357M	FR	96	99		20,4	24,3	
16	Solaking	US	96	96		19,1	22,6	
17	DKC3937	US	96	93		18,8	23,3	
18	RGT Texxia	FR	95	101	103	19,9	24,8	29,5
19	Citadel	FR	95	97	100	18,9	23,6	27,5
20	Determino	DE	91	102		19,8	24,5	
21	LID4040C	FR	103			19,8		
22	DKC4125	US	102			19,7		
23	4111C	FR	101			20,5		
24	Hipster	FR	100			20,9		
25	Limonaire	FR	98			19,7		
26	Mogabrix	FR	98			20,8		
27	P92440	US	97			19,5		
28	Prexxton	FR	97			20,3		
29	Complicio	AT	95			18,9		
30	RGT Poxxtal	FR	95			18,9		
31	Volraxx	FR	93			18,6		
32	Farmeriko	DE	91			22,6		
33	Excellio	DE	90			19,4		
34	Apriolo	AT	89			17,7		
35	LID4101C	FR	88			20,7		
36	Bigbang	DE	86			21,9		
Liczba doświadczeń			5	7	8	5	7	8

Kol. 1: wzorec: średnia z wszystkich odmian badanych w danym roku w grupie średniopóźnej w doświadczeniach PDO; * – odmiana ze wspólnotowego katalogu CCA włączona do doświadczeń PDO na podstawie pozytywnych wyników co najmniej w dwóch latach doświadczeń rozpoznawczych, niewpisana do KR

Kol. 2,3: () – wynik z badań rozpoznawczych odmiany