

**WSTĘPNE WYNIKI
PLONOWANIA ODMIAN ROŚLIN ROLNICZYCH
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH
w województwie kujawsko-pomorskim**

**Kukurydza
2023**

 **Porejestrowe
Doświadczalnictwo
Odmianowe**

Przewodniczący Kujawsko-Pomorskiego Zespołu
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego
prof. dr hab. Franciszek Rudnicki
Dyrektor COBORU SDOO w Chrzastowie dr inż. Beata Kaliska

Stacja Koordynująca PDO w woj. kujawsko-pomorskim
Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych
Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Chrzastowie
89-100 Nakło n. Notecią

tel.: 52 385-32-28; 52 385-23-45
e-mail : sdoo.chrzastowo@coboru.gov.pl
www.chrzastowo.coboru.gov.pl

Opracowanie
dr inż. Daniel Krauklis

Informacja zawiera wyniki plonowania odmian kukurydzy w doświadczeniach przeprowadzonych w województwie kujawsko-pomorskim w ramach Porejestrowego doświadczalnictwa odmianowego.

Wyniki z roku 2023 nie są jeszcze w pełni zweryfikowane i mogą ulec niewielkiej zmianie, w związku z tym **nie są przeznaczone do dalszego rozpowszechniania**. Zweryfikowane wyniki plonowania oraz pozostałe cechy rolnicze odmian zostaną opublikowane w terminie późniejszym, w ramach wydawnictwa „Wyniki porejestrowych doświadczeń odmianowych. 2023”.

Kolejność odmian przyjęto według chronologii ich wpisywania do Krajowego rejestru. Doświadczenia prowadzone są na dwóch poziomach agrotechniki.

We wszystkich doświadczeniach:

wzorzec stanowią wszystkie odmiany badane w danym roku;

LOZ - odmiana zalecana do uprawy na obszarze województwa

Tabela 1

Kukurydza - użytkowanie na kiszonkę. Odmiany badane. Rok zbioru: 2023

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do Krajowego rejestr	Rok włączenia do LOZ	Kod kraju pochodzenia	Uwagi	Adres hodowcy, a w przypadku odmiany zagranicznej - reprezentanta w Polsce
1	2	3	4	5	6	7
odmiany wczesne						
1	Pumori	2020	2021	FR	220 SC Z	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Marii Skłodowskiej-Curie 83a 87-100 Toruń
2	Keltico	2021	2022	AT	230 SC K	Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia 1 55-300 Środa Śląska
3	SM Mieszko	2021	2022	PL	230 TC K	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146 63-740 Kobylin
4	SM Sobieski	2021	2022	PL	220 SC Z	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146 63-740 Kobylin
5	Almondo	2022	2023	DE	230 SC Z	KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8 61-003 Poznań
6	Ashley	2022		FR	220 SC Z	Limagrains Polska sp. z o.o. ul. Rataje 164 61-168 Poznań
7	ES Midgard	2022		FR	230 SC Z	Lidea Poland sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
8	Farmalou	2022		DE	210 SC Z	farmsaat Polska sp. z o.o. Nowa Trzcianna 12 96 -115 Nowy Kawęczyn
9	Fieldplayer	2022	2023	FR	220 SC K	Lidea Poland sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
10	Kristallo	2022	2023	AT	220 SC Z	Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia 1 55-300 Środa Śląska
11	LID1015C	2022		FR	220 SC Z	Lidea Poland sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
12	P8754	2022		US	230 SC Z	Pioneer Hi-Bred Poland sp. z o.o. ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1 00-728 Warszawa
13	Qualito	2022		DE	230 SC K	KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8 61-003 Poznań
14	RGT Aloexx	2022		FR	220 SC Z	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Marii Skłodowskiej-Curie 83a 87-100 Toruń
15	SM Doktor	2022		PL	220 SC Z	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146 63-740 Kobylin
16	Aktoro	2023		AT	220 TC Z	Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia 1 55-300 Środa Śląska
17	Amarola	2023		DE	200 SC Z	KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8 61-003 Poznań
18	ES Submarine	2021		FR	230 SC Z	Lidea Poland sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
19	Farmarcan	2023		DE	220 SC K	farmsaat Polska sp. z o.o. Nowa Trzcianna 12 96 -115 Nowy Kawęczyn
20	KWS Emporio	2023		DE	220 SC Z	KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8 61-003 Poznań
21	KWS Marcopolo	2023		DE	190 SC Z	KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8 61-003 Poznań
22	P8255	2023		US	230 SC Z	Pioneer Hi-Bred Poland sp. z o.o. ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1 00-728 Warszawa
23	SM Ruten	2023		PL	220 TC Z	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146 63-740 Kobylin
24	Wesley	2023		FR	230 SC Z	Limagrains Polska sp. z o.o. ul. Rataje 164 61-168 Poznań

cd. tabeli 1

1	2	3	4	5	6	7
odmiany średniowczesne						
1	Plantus	2018		DE	240 SC Z	farmsaat Polska sp. z o.o. Nowa Trzcianna 12 96 -115 Nowy Kawęczyn
2	Farmpower	2021		DE	250 SC Z	farmsaat Polska sp. z o.o. Nowa Trzcianna 12 96 -115 Nowy Kawęczyn
3	Greatful	2021		DE	240 SC Z	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Marii Skłodowskiej-Curie 83a 87-100 Toruń
4	Inception	2021	2023	DE	250 SC Z	farmsaat Polska sp. z o.o. Nowa Trzcianna 12 96 -115 Nowy Kawęczyn
5	Inspiro	2021		AT	250 TC K	Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytia 1 55-300 Środa Śląska
6	SM Perseus	2021	2023	PL	250 TC K	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146 63-740 Kobylin
7	SM Varsovia	2021	2022	PL	250 TC K	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146 63-740 Kobylin
8	Justy	2022		DE	250 SC Z	farmsaat Polska sp. z o.o. Nowa Trzcianna 12 96 -115 Nowy Kawęczyn
9	KWS Camillo	2022	2023	DE	250 SC Z	KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8 61-003 Poznań
10	LG31240	2022		FR	240 SC Z	Limagrain Polska sp. z o.o. ul. Rataje 164 61-168 Poznań
11	Murphey	2022	2023	FR	240 TC Z	Limagrain Polska sp. z o.o. ul. Rataje 164 61-168 Poznań
12	P8904	2022		US	250 SC Z	Pioneer Hi-Bred Poland sp. z o.o. ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1 00-728 Warszawa
13	SM Bard	2022	2023	PL	250 TC K	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146 63-740 Kobylin
14	SM Chopin	2022		PL	250 TC K	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146 63-740 Kobylin
15	ES Myfriend	2023		FR	240 TC Z	Lidea Poland sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
16	KWS Editio	2023		DE	240 SC Z K	KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8 61-003 Poznań
17	LG32257	2023		FR	240 SC Z	Limagrain Polska sp. z o.o. ul. Rataje 164 61-168 Poznań
18	LID2020C	2023		FR	240 SC Z	Lidea Poland sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
19	Lunexal	2023		FR	240 SC Z	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Marii Skłodowskiej-Curie 83a 87-100 Toruń
20	P8782	2023		US	250 SC K	Pioneer Hi-Bred Poland sp. z o.o. ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1 00-728 Warszawa
21	P9042	2023		US	240 SC Z	Pioneer Hi-Bred Poland sp. z o.o. ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1 00-728 Warszawa
22	Sunbird	2023		FR	240 TC Z	Lidea Poland sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
23	Tabarro	2023		AT	240 TC Z	Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytia 1 55-300 Środa Śląska

cd. tabeli 1

1	2	3	4	5	6	7
odmiany średniopóźne						
1	Hardware	2019	2021	DE	260 SC Z	IGP Polska sp. z o.o. sp. k. ul. Wyspiańskiego 43 60-751 Poznań
2	Farmurphy	2020		DE	260 SC Z	farmsaat Polska sp. z o.o. Nowa Trzcianna 12 96-115 Nowy Kawęczyn
3	Classico	2021		AT	260 SC K	Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia 1 55-300 Środa Śląska
4	ES Winway	2021	2022	FR	260 SC Z	Lidea Poland sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
5	ES Midway	2022		FR	260 SC Z	Lidea Poland sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
6	LID3306C	2022	2023	FR	260 SC Z	Lidea Poland sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
7	P9610	2022		US	260 SC Z	Pioneer Hi-Bred Poland sp. z o.o. ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1 00-728 Warszawa
8	SM Giewont	2022	2023	PL	260 TC K	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146 63-740 Kobylin
9	BRV2604D	2023		US	250 SC Z	Pioneer Hi-Bred Poland sp. z o.o. ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1 00-728 Warszawa
10	Honoreen	2023		FR	270 TC K	Limagrain Polska sp. z o.o. ul. Rataje 164 61-168 Poznań
11	KWS Monumento	2023		DE	260 TC K	KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8 61-003 Poznań
12	LID3620C	2023		FR	260 TC K	Lidea Poland sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
13	Rosaleen	2023		FR	260 TC K	Limagrain Polska sp. z o.o. ul. Rataje 164 61-168 Poznań

Objaśnienia uwag (dotyczy kolumny 6): liczba FAO;

typ mieszańca: SC - odmiana mieszańcowa dwuliniowa, TC - odmiana mieszańcowa trójliniowa;

główny kierunek użytkowania: K - kiszonkowy; Z - ziarnowy

Kukurydza. Odmiany badane ze Wspólnotowego katalogu (CCA). Rok zbioru: 2023

Lp.	Odmiana	Zgłaszający odmianę do badań
odmiany wczesne		
1	P8240	Pioneer Hi-Bred Poland sp. z o.o. ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1 00-728 Warszawa US
odmiany średniowczesne		
1	Farmfire LOZ	farmsaat Polska sp. z o.o. Nowa Trzcianna 12 96-115 Nowy Kawęczyn DE
2	B2218B	Pioneer Hi-Bred Poland sp. z o.o. ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1 00-728 Warszawa US
3	Clooney	Limagrain Polska sp. z o.o. ul. Rataje 164 61-168 Poznań FR
4	Farmoritz	farmsaat Polska sp. z o.o. Nowa Trzcianna 12 96-115 Nowy Kawęczyn DE
5	Farmueller	farmsaat Polska sp. z o.o. Nowa Trzcianna 12 96-115 Nowy Kawęczyn DE
6	Jakobo	Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia 1 55-300 Środa Śląska AT
7	Kokuna	IGP Polska sp. z o.o. sp. k. ul. Wyspiańskiego 43 60-751 Poznań DE
8	LG31256	Limagrain Polska sp. z o.o. ul. Rataje 164 61-168 Poznań FR
9	Maxoleta	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Marii Skłodowskiej-Curie 83a 87-100 Toruń FR
10	Monster LOZ	Maisadour Polska sp. z o.o. ul. Pokrzywno 3a 61-315 Poznań FR
11	Smartboxx	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Marii Skłodowskiej-Curie 83a 87-100 Toruń CH

cd. tabeli 1

Lp.	Odmiana	Zgłaszający odmianę do badań	
<i>odmiany średniopóźne</i>			
1	MAS 26R	Maisadour Polska sp. z o.o. ul. Pokrzywno 3a 61-315 Poznań	FR
2	ES Mylady	Lidea Poland sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań	FR

Tabela 2. Kukurydza - użytkowanie na kiszonkę. Plon i zawartość suchej masy w miejscowościach.
Rok zbioru: 2023

Lp.	Odmiana	Chrzastowo			Głodowo			Głębokie		
		ogólny plon		Zawartość s.m.	ogólny plon		Zawartość s.m.	ogólny plon		Zawartość s.m.
		świeżej masy	suchej masy		świeżej masy	suchej masy		świeżej masy	suchej masy	
		dt/ha		%	dt/ha		%	dt/ha		%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
wzorzec		513,8	167,7	32,7	434,1	140,8	32,4	323,8	118,2	36,6
odmiany wczesne										
1	Keltico LOZ	103	109	34,5	95	96	33,0	100	102	37,5
2	SM Mieszko LOZ	98	95	31,5	103	107	33,7	99	105	38,5
3	Fieldplayer LOZ	107	102	31,2	102	102	32,3	113	102	33,0
4	Qualito	99	103	34,0	95	99	33,7	99	105	38,6
5	Farmarcen	90	92	33,5	105	101	31,3	95	94	36,3
6	P8240 ^{CCA/}	103	98	31,3	100	94	30,7	94	91	35,5
odmiany średniowczesne										
wzorzec		572,8	188,4	32,9	469,2	155,9	33,2	367,3	126,8	34,6
1	Inspiro	111	103	30,6	104	103	32,9	98	95	33,3
2	SM Perseus LOZ	105	113	35,3	110	107	32,3	110	102	32,3
3	SM Varsovia LOZ	106	105	32,5	99	101	34,1	102	99	33,3
4	Justy	108	114	34,6	95	98	34,2	97	105	37,5
5	SM Bard LOZ	105	98	30,8	104	99	31,3	99	89	31,3
6	SM Chopin	91	92	33,2	96	95	32,7	97	90	31,7
7	Farmpower	99	103	34,4	101	103	33,9	105	108	35,5
8	Inception	106	98	30,4	101	100	32,6	95	98	35,4
9	KWS Editio	93	94	33,3	92	95	34,5	95	106	38,4
10	P8782	99	94	31,1	103	101	32,6	113	108	33,1
11	Tabarro	86	82	31,2	90	87	32,0	90	86	33,0
12	Farmfire ^{CCA/}	88	98	36,7	101	107	35,3	93	103	38,2
13	Monster ^{CCA/} LOZ	102	106	34,1	102	104	33,9	106	112	36,5
odmiany średniopóźne										
wzorzec		601,3	200,3	33,3	466,0	152,7	32,8	360,2	127,2	35,5
1	Hardware	94	91	32,3	97	102	34,5	91	97	37,7
2	Classico	93	91	32,5	96	100	34,1	101	104	36,3
3	SM Giewont LOZ	106	110	34,6	100	96	31,5	107	103	33,8
4	Farmurphy	88	85	32,0	87	90	34,0	85	97	40,4
5	Honoreen	111	118	35,4	109	103	30,9	114	114	35,2
6	KWS Monumento	95	103	36,2	104	105	33,1	96	97	35,9
7	LID3620C	104	113	36,0	100	101	32,9	101	100	34,7
8	Rosaleen	105	97	30,8	104	98	31,1	109	91	29,5
9	MAS 26R ^{CCA/}	104	92	29,6	104	105	33,3	96	98	36,1

wzorzec – średnia ze wszystkich badanych odmian w danej grupie wczesności

^{CCA/} - odmiana z CCA włączona do badań porejestrowych

Tabela 3

Kukurydza - użytkowanie na kiszonkę. Plon i zawartość suchej masy.

Lata zbioru: 2023, 2022, 2021

Lp.	Odmiana	Plon świeżej masy dt/ha					Plon suchej masy dt/ha				
		% wzorca					% wzorca				
		2023	2022	2021	2022-2023	2021-2023	2023	2022	2021	2022-2023	2021-2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
odmiany wczesne											
	wzorzec	423,9	550,3	548,6	487,1	507,6	142,2	182,6	188,7	162,4	171,2
1	Keltico LOZ	99	107	105	103	104	103	101	105	102	103
2	SM Mieszko LOZ	100	97	102	98	100	102	103	105	103	104
3	Fieldplayer LOZ	107	103		105		102	102		102	
4	Qualito	98	102		100		102	101		102	
5	Farmarcan	96					96				
6	P8240 ^{CCA/}	99					95				
Liczba doświadczeń		3	3	3	6	9	3	3	3	6	9
odmiany średniowczesne											
	wzorzec	469,8	572,8	580,0	521,3	540,9	157,0	193,4	199,4	175,2	183,3
1	Inspiro	105	92	101	98	99	101	104	99	103	101
2	SM Perseus LOZ	108	104	106	106	106	108	105	98	106	103
3	SM Varsovia LOZ	103	103	106	103	104	102	101	104	101	102
4	Justy	101	95		98		106	97		101	
5	SM Bard LOZ	103	106		105		96	100		98	
6	SM Chopin	94	96		95		92	99		96	
7	Farmpower	101					105				
8	Inception	102					98				
9	KWS Editio	93					98				
10	P8782	104					100				
11	Tabarro	89					85				
12	Farmfire ^{CCA/}	94	93	89	93	92	102	94	98	98	98
13	Monster ^{CCA/} LOZ	103	102	100	102	101	107	99	98	102	101
Liczba doświadczeń		3	3	3	6	9	3	3	3	6	9
odmiany średniopóźne											
	wzorzec	475,8	579,8	586,6	527,8	547,4	160,1	192,6	196,7	176,4	183,1
1	Hardware	94	94	93	94	94	96	100	97	98	98
2	Classico	96	103	95	100	98	97	99	98	98	98
3	SM Giewont LOZ	104	103		104		104	101		102	
4	Farmurphy	87					90				
5	Honoreen	111					112				
6	KWS Monumento	98					102				
7	LID3620C	102					105				
8	Rosaleen	105					96				
9	MAS 26R ^{CCA/}	102	101		101		98	101		99	
Liczba doświadczeń		3	3	3	6	9	3	3	3	6	9

wzorzec – średnia ze wszystkich badanych odmian w danej grupie wczesności

^{CCA/} - odmiana z CCA włączona do badań porejestrowych

cd. tabeli 3

Lp.	Odmiana		Zawartość suchej masy		
			%		
			2023	2022	2021
odmiany wczesne					
wzorzec			33,9	33,2	34,3
1	Keltico	LOZ	34,4	31,4	35,0
2	SM Mieszko	LOZ	35,3	35,4	34,6
3	Fieldplayer	LOZ		32,8	32,2
4	Qualito			32,8	35,4
5	Farmarcan				33,7
6	P8240 ^{CCA}				32,5
Liczba doświadczeń			3	3	3
odmiany średniowczesne					
wzorzec			33,6	34,0	34,3
1	Inspiro		32,3	33,1	33,4
2	SM Perseus	LOZ	33,3	34,0	31,9
3	SM Varsovia	LOZ	33,3	32,9	33,3
4	Justy		35,4	34,5	
5	SM Bard	LOZ	31,2	31,8	
6	SM Chopin		32,5	33,1	
7	Farmpower		34,6		
8	Inception		32,8		
9	KWS Editio		35,4		
10	P8782		32,3		
11	Tabarro		32,1		
12	Farmfire ^{CCA/}		36,7	36,1	37,8
13	Monster ^{CCA/}	LOZ	34,8	33,8	33,4
Liczba doświadczeń			3	3	3
odmiany średniopóźne					
wzorzec			33,9	33,5	33,6
1	Hardware		34,8	35,8	34,9
2	Classico		34,3	31,9	34,4
3	SM Giewont	LOZ	33,3	33,0	
4	Farmurphy		35,5		
5	Honoreen		33,8		
6	KWS Monumento		35,1		
7	LID3620C		34,5		
8	Rosaleen		30,5		
9	MAS 26R ^{CCA/}		33,0	33,5	
Liczba doświadczeń			3	3	3

wzorzec – średnia ze wszystkich badanych odmian w danej grupie wczesności

^{CCA/} - odmiana z CCA włączona do badań porejestrowych

Tabela 4

Kukurydza - użytkowanie na ziarno. Plon nasion w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2023

Lp.	Odmiana	Chrzastowo		Głębokie	
		plon ziarna ^{1/}	wilgotność ziarna	plon ziarna ^{1/}	wilgotność ziarna
1	2	3	4	5	6
odmiany wczesne					
	wzorzec	133,9	23,8	64,8	15,1
1	Pumori LOZ	101	22,0	100	14,4
2	SM Sobieski LOZ	87	21,5	99	14,3
3	Almondo LOZ	93	22,2	98	15,4
4	Ashley	94	23,6	96	15,1
5	ES Midgard	110	24,5	107	14,4
6	Farmalou	96	23,6	102	14,7
7	Kristallo LOZ	106	19,8	107	15,4
8	LID1015C	120	20,2	105	14,6
9	P8754	104	26,2	105	15,7
10	RGT Aloexx	99	28,4	93	15,8
11	SM Doktor	101	21,4	101	14,7
12	Aktoro	95	26,2	95	15,6
13	Amarola	100	23,7	87	14,4
14	ES Submarine	103	21,8	106	15,6
15	KWS Emporio	91	25,0	97	15,1
16	KWS Marcopolo	71	22,8	107	14,2
17	P8255	110	27,9	99	15,8
18	SM Ruten	107	23,3	96	15,6
19	Wesley	113	27,9	98	16,1
odmiany średniowczesne					
	wzorzec	143,6	26,8	76,7	18,3
1	Plantus	94	25,1	98	17,7
2	Farmpower	100	29,8	109	19,7
3	Greatful	97	26,5	99	19,1
4	Inception LOZ	102	25,4	107	17,9
5	Justy	106	27,7	114	17,5
6	KWS Camillo LOZ	109	27,0	95	18,6
7	LG31240	105	25,9	102	17,5
8	Murphey LOZ	105	23,8	94	18,2

cd. tabeli 4

1	2	3	4	5	6
odmiany średniowczesne					
	wzorzec	143,6	26,8	76,7	18,3
9	P8904	111	27,8	105	17,4
10	ES Myfriend	98	27,4	97	18,4
11	KWS Editio	103	28,2	111	19,9
12	LG32257	102	25,0	101	17,5
13	LID2020C	99	26,5	103	17,1
14	Lunexal	108	25,5	102	18,0
15	P9042	97	27,6	105	18,3
16	Sunbird	86	29,1	106	17,1
17	Farmfire ^{CCA/} LOZ	90	25,1	102	18,3
18	Kokuna ^{CCA/}	96	28,1	96	18,3
19	LG31256 ^{CCA/}	90	26,4	87	17,2
20	Farmoritz ^{CCA/}	98	28,8	98	19,4
21	Farmueller ^{CCA/}	95	25,5	103	18,1
22	Jakobo ^{CCA/}	115	26,8	102	17,9
23	B2218B ^{CCA/}	97	28,9	96	18,8
24	Clooney ^{CCA/}	105	26,4	85	20,3
25	Maxoleta ^{CCA/}	94	24,8	91	18,6
26	Smartboxx ^{CCA/}	97	28,3	91	18,3
odmiany średniopóźne					
	wzorzec	151,5	28,1	70,4	21,0
1	Hardware LOZ	111	29,1	93	20,4
2	Farmurphy	95	27,6	101	21,8
3	ES Winway LOZ	111	29,0	94	19,9
4	ES Midway	106	26,4	103	20,5
5	LID3306C LOZ	89	24,8	105	21,2
6	P9610	99	25,3	100	21,4
7	BRV2604D	100	29,4	95	20,8
8	ES Mylady ^{CCA/}	89	33,4	108	21,8

wzorzec - średnia ze wszystkich badanych odmian w danej grupie wczesności

^{CCA/} - odmiana z CCA włączona do badań porejestrowych^{1/} - plon ziarna przy wspólnej wilgotności 14%

Tabela 5

Kukurydza - użytkowanie na ziarno. Plon ziarna i wilgotność ziarna.

Lata zbioru: 2023, 2022, 2021

Lp.	Odmiana	Plon ziarna w dt/ha ^{1/}					Wilgotność ziarna w czasie zbioru		
		% wzorca					%		
		2023	2021	2021	2022-2023	2021-2023	2023	2022	2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
odmiany wczesne									
	wzorzec	99,3	95,9	126,6	97,6	107,3	19,4	23,6	25,3
1	Pumori LOZ	100	105	98	103	101	18,2	22,1	24,6
2	SM Sobieski LOZ	91	105	100	98	99	17,9	21,6	22,3
3	Almondo LOZ	94	107		101		18,8	24,0	
4	Ashley	94	98		96		19,4	22,9	
5	ES Midgard	109	96		103		19,4	24,9	
6	Farmalou	98	99		99		19,2	24,5	
7	Kristallo LOZ	106	105		106		17,6	23,5	
8	LID1015C	115	101		108		17,4	23,6	
9	P8754	104	100		102		21,0	26,1	
10	RGT Aloexx	97	100		98		22,1	23,8	
11	SM Doktor	101	95		98		18,1	24,7	
12	Aktoro	95					20,9		
13	Amarola	96					19,1		
14	ES Submarine	104					18,7		
15	KWS Emporio	93					20,0		
16	KWS Marcopolo	83					18,5		
17	P8255	106					21,8		
18	SM Ruten	103					19,5		
19	Wesley	108					22,0		
Liczba doświadczeń		2	3	3	5	8	2	3	3
odmiany średniowczesne									
	wzorzec	110,1	94,5	133,7	102,3	112,8	22,5	26,0	27,2
1	Plantus	95	100	97	97	97	21,4	26,3	27,3
2	Farmpower	103	97	98	100	99	24,8	29,1	29,5
3	Greatful	98	93	101	95	97	22,8	25,7	25,5
4	Inception LOZ	104	104	104	104	104	21,6	27,3	29,0
5	Justy	109	99		104		22,6	28,2	
6	KWS Camillo LOZ	104	107		105		22,8	27,0	
7	LG31240	104	101		103		21,7	24,4	
8	Murphey LOZ	101	105		103		21,0	26,3	
9	P8904	109	102		106		22,6	25,2	
10	ES Myfriend	98					22,9		
11	KWS Editio	106					24,0		
12	LG32257	102					21,3		
13	LID2020C	101					21,8		

cd. tabeli 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
odmiany średniowczesne cd.									
	wzorzec	110,1	94,5	133,7	102,3	112,8	22,5	26,0	27,2
14	Lunexal	106					21,7		
15	P9042	100					22,9		
16	Sunbird	93					23,1		
17	Farmfire ^{CCA/} LOZ	94	102	99	98	98	21,7	27,0	26,9
18	Kokuna ^{CCA/}	96	100	97	98	98	23,2	25,8	30,4
19	LG31256 ^{CCA/}	89	95		92		21,8	23,9	
20	Farmoritz ^{CCA/}	98	107		102		24,1	26,7	
21	Farmueller ^{CCA/}	98	100		99		21,8	27,7	
22	Jakobo ^{CCA/}	111	96		104		22,4	26,7	
23	B2218B ^{CCA/}	97					23,8		
24	Clooney ^{CCA/}	98					23,4		
25	Maxoleta ^{CCA/}	93					21,7		
26	Smartboxx ^{CCA/}	95					23,3		
Liczba doświadczeń		2	3	3	5	8	2	3	3
odmiany średniopóźne									
	wzorzec	110,9	100,9	131,9	105,8	114,6	24,5	27,8	28,2
1	Hardware LOZ	105	101	102	103	103	24,8	26,6	26,2
2	Farmurphy	97	97	100	97	98	24,7	28,0	28,4
3	ES Winway LOZ	105	102	101	104	103	24,5	26,4	28,2
4	ES Midway	105	103		104		23,4	28,0	
5	LID3306C LOZ	94	108		101		23,0	27,2	
6	P9610	100	97		98		23,3	28,6	
7	BRV2604D	98					25,1		
8	ES Mylady ^{CCA/}	95	103		99		27,6	27,0	
Liczba doświadczeń		2	3	3	5	8	2	3	3

wzorzec – średnia ze wszystkich badanych odmian w danej grupie wczesności

^{CCA/} - odmiana z CCA włączona do badań porejestrowych^{1/} - plon ziarna przy wspólnej wilgotności 14%