

**Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych
Stacja Doświadczalna Oceny Odmian
w Ciciborze Dużym**

**Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego
w województwie lubelskim**

**Wyniki
Porejestrowych Doświadczeń Odmianowych
w woj. lubelskim w 2025 r.**

KUKURYDZA ZIARNOWA



COBORU

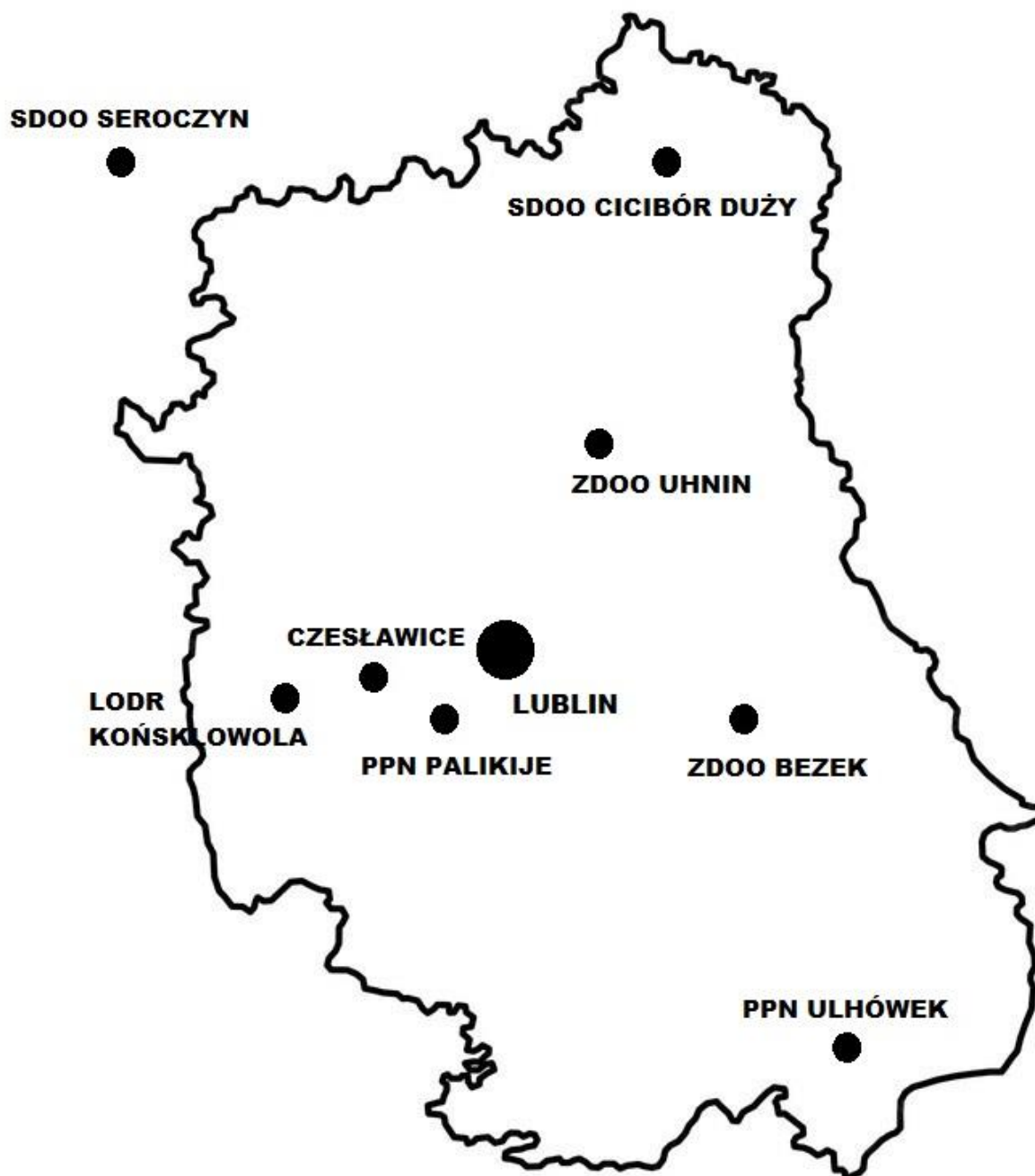
**Stacja
Doświadczalna
Oceny Odmian
w Ciciborze Dużym**



**Porejestrowe
Doświadczalnictwo
Odmianowe**

Cicibór Duży 2026

**Punkty realizacji badań odmianowych w systemie PDO
w województwie lubelskim.**



Lubelski Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego

Przewodniczący: dr inż. Piotr Pszczółkowski

Zastępca: mgr inż. Waldemar Banach

Zastępca: Roman Kot

Sekretarz: mgr inż. Przemysław Kąkol

Stacja Koordynująca PDO na Lubelszczyźnie
COBORU

Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Ciciborze Dużym

tel.: 533 267 726, 781 906 094

e-mail: sdoo@cicibor.coboru.gov.pl

Cicibór Duży 80A

21-500 Biała Podlaska

pow. bialski

woj. lubelskie

Dyrektor mgr inż. Łukasz Korszeń

Wyniki

Porejestrowych Doświadczeń Odmianowych

**Zboża jare, zboża ozime, groch siewny, bobik, łubin wąskolistny, łubin żółty, łubin biały, kukurydza, soja,
rzepak ozimy, ziemniak jadalny**

2025 r.

Opracowanie:

mgr inż. Kąkol Przemysław

Publikacja chroniona prawem wydawcy: każda reprodukcja całości lub jej części
wymaga zgody wydawcy.

Wydawca: SDOO Cicibór Duży we współpracy Z Urzędem Marszałkowskim w Lublinie

Kukurydza ziarnowa

Powierzchnia uprawy kukurydzy, zwłaszcza na ziarno, od początku XXI wieku podlegała znacznym wahaniom. Były one następstwem zmieniającej się koniunktury na ziarno, a także cen i plonów ziarna w poprzedzających latach. Powierzchnia i plony w uprawie na ziarno w 2024 wynosiła 1300 tys. ha. Wczesność odmian określana jest liczbą FAO, którą przypisuje się danej odmianie w porównaniu do przyjętych wzorców wczesności. Z uwagi na różną reakcję, zarówno wzorców, jak i badanych odmian na warunki danego sezonu wegetacyjnego, ocena ta z konieczności jest orientacyjna i w poszczególnych latach może się nieco różnić. Dotyczy to zwłaszcza odmian z pogranicza grup wczesności. Możliwa jest również różna wartość FAO dla danej odmiany w użytkowaniu na ziarno i kiszonkę. Obecnie stosuje się ścisłe zakresy liczby FAO dla określenia poszczególnych grup wczesności, natomiast w przeszłości niektóre odmiany z tą samą liczbą FAO zaliczono do różnych grup. Odmiany wcześnie, do FAO 230, oraz średniowczesne (FAO 240-250) są przydatne na ogół do wszystkich celów użytkowych. Aktualnie w KR rejestrze zarejestrowanych jest 306 odmian kukurydzy (ziarno i kiszonka).

Charakterystyka odmiany kukurydzy na ziarno wpisanej do Krajowego rejestru w roku 2025

Dagaz (d. SM N1196)

Odmiana dwuliniowa (SC), przeznaczona do uprawy na ziarno, średnio wczesna, FAO 250. Ziarno typu zbliżonego do flint. Plon ziarna bardzo duży. Rośliny średniej wysokości, o średniej odporności na wyleganie. Odporność na fuzariozę kolb – średnia, na fuzariozę łodyg – średnia do dużej, na głównię łodyg – duża, na głównię kolb – średnia, na omacnicę prosowiankę – mała.

Facilio (d. KXC2127)

Odmiana dwuliniowa (SC), przeznaczona do uprawy na ziarno, średnio wczesna, FAO 240. Ziarno typu flint. Plon ziarna dość duży. Rośliny średniej wysokości, o średniej do małej odporności na wyleganie. Odporność na fuzariozę kolb i łodyg – duża, na głównię łodyg i głównię kolb – średnia do dużej, na omacnicę prosowiankę – mała do bardzo małej.

Ironman (d. SM N1098)

Odmiana trójliniowa (TC), przeznaczona do uprawy na ziarno, średnio wczesna, FAO 250. Ziarno typu zbliżonego do flint. Plon ziarna duży. Rośliny średniej wysokości, o średniej odporności na wyleganie. Odporność na fuzariozę łodyg i głównię łodyg – średnia do dużej, na głównię kolb – średnia, na fuzariozę kolb – średnia do małej; na omacnicę prosowiankę – duża.

Keystone (d. LDZ22230)

Odmiana dwuliniowa (SC), przeznaczona do uprawy na ziarno, średnio wczesna, FAO 240. Ziarno typu zbliżonego do dent. Plon ziarna duży. Rośliny wysokie, o dużej odporności na wyleganie. Odporność na fuzariozę łodyg – duża, na głównię kolb i łodyg – średnia, na fuzariozę kolb – mała; na omacnicę prosowiankę – duża.

KWS Burano (d. KXC3129)

Odmiana dwuliniowa (SC), przeznaczona do uprawy na ziarno, średnio wczesna, FAO 240. Ziarno typu zbliżonego do flint. Plon ziarna duży. Rośliny wysokie do bardzo wysokich, o średniej do małej odporności na wyleganie. Odporność na głównię łodyg – średnia, na głównię kolb – mała, na fuzariozę łodyg i kolb oraz omacnicę prosowiankę – mała do bardzo małej.

Odmiany w LOZ (Lista Odmian Zalecanych) dla województwa lubelskiego:

- **Ashley** (wczesna)
- **LID1015C** (wczesna)
- **Wesley** (wczesna)
- **Inception** (średniowczesna)
- **P8904** (średniowczesna)
- **P9255** (średniowczesna)
- **LID2155C** (średniowczesna)
- **LID2020C** (średniowczesna)
- **RGT Veluxxo** (średniowczesna)
- **LID3306C** (średniopóźna)
- **RGT Alexx** (średniopóźna)

Tabela 1. Kukurydza na ziarno wczesna. Odmiany badane. Rok zbioru 2025.

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do Krajowego Rejestru Odmian w Polsce	Rok wpisania na LOZ	Adres jednostki zachowującej odmianę, a w przypadku odmiany zagranicznej - pełnomocnika w Polsce.
	1	2	3	4
1	Aktoro	2023		Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytunia 1 PL-55-300 Środa Śląska
2	Ashley L	2022	2025	Limagrain Polska sp. z o. o. ul. Rataje 164 PL-61-168 Poznań
3	Herculio	2025		KWS Polska sp. z o.o. ul. Głogowska 151 PL-60-206 Poznań
4	Ibarama	2024		Lidea Poland sp. z o.o. Ul. Wichrowa 1a PL-60-499 Poznań
5	KWS Emporio	2023		KWS Polska sp. z o.o. ul. Głogowska 151 PL-60-206 Poznań
6	KWS Norento	2024		KWS Polska sp. z o.o. ul. Głogowska 151 PL-60-206 Poznań
7	KWS Petraro	2025		KWS Polska sp. z o.o. ul. Głogowska 151 PL-60-206 Poznań
8	KWS Pluvio	2024		KWS Polska sp. z o.o. ul. Głogowska 151 PL-60-206 Poznań
9	LID1015C L	2022	2025	Lidea Poland sp. z o.o. Ul. Wichrowa 1a PL-60-499 Poznań
10	LID1033C	2025		Lidea Poland sp. z o.o. Ul. Wichrowa 1a PL-60-499 Poznań
11	P7818	2024		Pioneer Hi-Bred Poland sp. z o. o. ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1 PL-00-728 Warszawa
12	P8255	2023		Pioneer Hi-Bred Poland sp. z o. o. ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1 PL-00-728 Warszawa
13	Rochester	2025		Lidea Poland sp. z o.o. Ul. Wichrowa 1a PL-60-499 Poznań
14	SM Fagun	2024		"Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR" Smolice 146 PL-63-740 Kobylin
15	SM Hiltop	2025		"Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR" Smolice 146 PL-63-740 Kobylin
16	SY Fanfara	2024		Syngenta Polska sp. z o.o. ul. Szamocka 8 PL-01-748 Warszawa
17	Wesley L	2023	2026	Limagrain Polska sp. z o. o. ul. Rataje 164 PL-61-168 Poznań
18	Bayninja	CCA		
19	Parsifal	CCA		

Tabela 2. Kukurydza na ziarno wczesna. Warunki polowe doświadczeń. Rok zbioru 2025.

Miejscowość	SDOO Cicibór Duży	SDOO Krzyżewo	SDOO Przecław
Powiat	bialski	wysokie mazowieckie	mielec
Kompleks rolniczej przydatności gleby	żytni bardzo dobry	żytni bardzo dobry	żytni bardzo dobry
Klasa bonitacyjna gleby	IIIb	IIIb	IIIa
pH gleby w KCL	6,0	6,6	7,5
Przedplon	jęczmień jary	owies	groch siewny
Data siewu	29.04	30.04	22.04
Obsada nasion (tys/ha)	83,3	83,3	83,3
Data zbioru	23.10	15.10	04.11
Nawożenie mineralne			
N na poziomie a ₁ (kg/ha)	131	160	124
P ₂ O ₅ (kg/ha)	41	48	100
K ₂ O (kg/ha)	136	136	150
Zaprawa nasienna	Zaprawiono nasiona	Zaprawiono nasiona	Zaprawiono nasiona
Środki ochrony roślin			
Herbicyd (nazwa, dawka/ha)	Adengo 315 SC 0,4l	Valentia 102SE 1l Notos 100SC 1l Ikanos 040OD 1l	Lumax Duo 1,5l Shiver 040 OD 1l
Insektycyd (nazwa, dawka/ha)	Nie stosowano	Nie stosowano	Nie stosowano
Inne zabiegi (nazwa, dawka/ha)	Nie stosowano	Nie stosowano	Nie stosowano

Tabela 3. Kukurydza na ziarno wczesna. Wyniki ogólne doświadczeń. Rok zbioru 2025.

Lp.	Cecha	SDOO Cicibór Duży	SDOO Krzyżewo	SDOO Przecław
1	Pełnia wschodów (dzień, m-c)	23.05	21.05	02.05
2	Termin pojawienia się znamion (dzień, m-c)	26.07	23.07	15.07
3	Stay green (skala 9°)	3,6	6,4	6,1
4	Wysokość roślin (cm)	299,5	293,4	304,1
5	Wyleganie łodygowe (szt/pol)	0,4	3,3	2,3
Porażenie przez choroby				
6	Plamistość pochw liściowych (skala 9°)	8,9	7,6	9,0
7	Plon ziarna (dt z ha)	137,6	94,7	131,5

Wyniki średnie z wszystkich badanych odmian

Skala 9°: 9 - oznacza ocenę najkorzystniejszą, 1 - najmniej korzystną, 5 – średnią

Tabela 4. Kukurydza na ziarno wczesna. Plon nasion odmian w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru 2025.

ROR Zbiór 2020.

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁		
		Cicibór	Krzyżewo	Przecław
Wzorzec, dt z ha		137,6	94,7	131,5
1	Aktoro	106	89	103
2	Ashley L	93	94	96
3	Herculio	104	106	107
4	Ibarama	103	108	107
5	KWS Emporio	95	98	107
6	KWS Norento	100	102	101
7	KWS Petraro	102	99	99
8	KWS Pluvio	97	93	97
9	LID1015C L	102	102	97
10	LID1033C	97	104	103
11	P7818	103	102	94
12	P8255	101	93	98
13	Rochester	103	101	98
14	SM Fagun	94	99	93
15	SM Hiltop	104	106	101
16	SY Fanfara	104	107	102
17	Wesley L	97	97	104
18	Bayninja	94	100	99
19	Parsifal	102	99	94

Wzorzec – średnia z wszystkich badanych odmian.

Tabela 5. Kukurydza na ziarno wczesna. Plon nasion odmian (% wzorca). Lata zbioru 2025, 2024, 2023.

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁				
		2023	2024	2025	2024-2025	2023-2025
Wzorzec dt z ha		90,8	90,9	121,3	106,1	101,0
1	Aktoro	97	104	100	102	100
2	Ashley L	105	101	94	98	100
3	Herculio			105		
4	Ibarama		104	106	105	
5	KWS Emporio	102	103	100	102	102
6	KWS Norento		102	101	102	
7	KWS Petraro			100		
8	KWS Pluvio		102	96	99	
9	LID1015C L	100	105	100	103	102
10	LID1033C			101		
11	P7818		102	99	101	
12	P8255	106	96	98	97	100
13	Rochester			101		
14	SM Fagun		95	95	95	
15	SM Hiltop			103		
16	SY Fanfara		107	104	106	
17	Wesley L	107	99	100	100	102
18	Bayninja			97		
19	Parsifal			98		

Tabela 6. Kukurydza na ziarno wczesna. Ważniejsze właściwości rolniczo – użytkowe odmian (odchylenia od wzorca). Lata zbioru: 2025, 2024, 2023.

Ocena odmian pszenicy na wczesną i późną jesień 2020, 2021, 2022								
Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Wysokość roślin		Omacnica prosowianka (%)		Wilgotność ziarna (%)	
			2025	2023- 2025	2025	2023- 2025	2025	2023- 2025
Wzorzec			300,9	285,8	6,6	4,8	28,5	22,9
1	Aktoro	3	15,5	15,1	-0,8	-0,1	0,7	0,7
2	Ashley L	3	-0,2	-1,5	0,9	0,5	-0,9	0,2
3	Herculio	1	7,1		0,1		0,1	
4	Ibarama	2	11,0	12,9*	2,6	0,7*	-0,1	-0,3*
5	KWS Emporio	3	-1,1	4,6	2,6	1,6	-0,6	-0,9
6	KWS Norento	2	3,5	6,1*	0,1	2,4*	-0,9	-0,5*
7	KWS Petraro	1	-16,5		0,9		-1,0	
8	KWS Pluvio	2	-17,4	-14,3*	0,1	3,2*	-0,4	0,2*
9	LID1015C L	3	3,7	6,0	-3,3	-2,3	0,4	-0,3
10	LID1033C	1	0,3		5,1		0,4	
11	P7818	2	-7,3	-10,0*	-0,8	-1,0	-0,8	-1,2*
12	P8255	3	4,1	2,5	-0,8	0,2	-0,2	0,5
13	Rochester	1	10,9		-0,8		0,3	
14	SM Fagun	2	1,7	2,8*	-4,9	-3,0*	1,7	1,7*
15	SM Hiltop	1	8,8		-0,8		0,6	
16	SY Fanfara	2	0,4	0,7*	-1,6	-2,2*	0,1	0,8*
17	Wesley L	3	-13,4	-7,5	0,9	-0,9	0,7	1,4
18	Bayninja	1	-12,9		0,1		-0,5	
19	Parsifal	1	1,9		0,1		0,3	
Liczba doświadczeń			3	9	3	9	3	9

Skala 9°: 9 - oznacza ocenę najkorzystniejszą, 1 - najmniej korzystną, 5 - średnią, *- średnia z lat 2024-2025

Wzorzec – średnia z wszystkich badanych odmian

Tabela 7. Kukurydza na ziarno średniowczesna. Odmiany badane. Rok zbioru 2025.

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do Krajowego Rejestru Odmian w Polsce	Rok wpisania na LOZ	Adres jednostki zachowującej odmianę, a w przypadku odmiany zagranicznej - pełnomocnika w Polsce.
	1	2	3	4
1	Agrolupo	2025		KWS Polska sp. z o.o. ul. Głogowska 151 PL-60-206 Poznań
2	Bots	2024		farmSaat Polska sp. z o.o. Nowa Trzcianna 12 PL-96-115 Nowy Kawęczyn
3	Dagaz	2025		farmSaat Polska sp. z o.o. Nowa Trzcianna 12 PL-96-115 Nowy Kawęczyn
4	Facilio	2025		KWS Polska sp. z o.o. ul. Głogowska 151 PL-60-206 Poznań
5	Farmpower	2021		farmSaat Polska sp. z o.o. Nowa Trzcianna 12 PL-96-115 Nowy Kawęczyn
6	Inception L	2021	2025	farmSaat Polska sp. z o.o. Nowa Trzcianna 12 PL-96-115 Nowy Kawęczyn
7	Keystone	CCA		Lidea Poland sp. z o.o. Ul. Wichrowa 1a PL-60-499 Poznań
8	KWS Adamo	2024		KWS Polska sp. z o.o. ul. Głogowska 151 PL-60-206 Poznań
9	KWS Burano	CCA		KWS Polska sp. z o.o. ul. Głogowska 151 PL-60-206 Poznań
10	KWS Camillo	2022		KWS Polska sp. z o.o. ul. Głogowska 151 PL-60-206 Poznań
11	KWS Editio	2023		KWS Polska sp. z o.o. ul. Głogowska 151 PL-60-206 Poznań
12	KWS Kolendo	2024		KWS Polska sp. z o.o. ul. Głogowska 151 PL-60-206 Poznań
13	KWS Lupollino	2025		KWS Polska sp. z o.o. ul. Głogowska 151 PL-60-206 Poznań
14	KWS Privilio	2025		KWS Polska sp. z o.o. ul. Głogowska 151 PL-60-206 Poznań
15	LG31240	2022		Limagrain Polska sp. z o. o. ul. Rataje 164 PL-61-168 Poznań
16	LG32257	2023		Limagrain Polska sp. z o. o. ul. Rataje 164 PL-61-168 Poznań
17	LID1244C	2023		Lidea Poland sp. z o.o. Ul. Wichrowa 1a PL-60-499 Poznań
18	LID2020C L	2023	2025	Lidea Poland sp. z o.o. Ul. Wichrowa 1a PL-60-499 Poznań
19	LID2155C L	2024	2026	Lidea Poland sp. z o.o. Ul. Wichrowa 1a PL-60-499 Poznań
20	LID2214C	2025		Lidea Poland sp. z o.o. Ul. Wichrowa 1a PL-60-499 Poznań
21	Lunexal	2023		RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. M. Skłodowskiej-Curie 83a PL-87-100 Toruń
22	Murphey	2022		Limagrain Polska sp. z o. o. ul. Rataje 164 PL-61-168 Poznań
23	P8660	2024		Pioneer Hi-Bred Poland sp. z o. o. ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1 PL-00-728 Warszawa
24	P8904 L	2022	2025	Pioneer Hi-Bred Poland sp. z o. o. ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1 PL-00-728 Warszawa
25	P9255 L	2024	2026	Pioneer Hi-Bred Poland sp. z o. o. ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1 PL-00-728 Warszawa
26	RGT Alpixx	2025		RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. M. Skłodowskiej-Curie 83a PL-87-100 Toruń
27	RGT Cedexx	2024		RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. M. Skłodowskiej-Curie 83a PL-87-100 Toruń
28	RGT Peterxxon	2025		RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. M. Skłodowskiej-Curie 83a PL-87-100 Toruń
29	RGT Veluxxo L	2024	2026	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. M. Skłodowskiej-Curie 83a PL-87-100 Toruń
30	Rockhampton	2025		Lidea Poland sp. z o.o. Ul. Wichrowa 1a PL-60-499 Poznań
31	Serafino	2024		Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia 1 PL-55-300 Środa Śląska
32	Sunbird	2023		Lidea Poland sp. z o.o. Ul. Wichrowa 1a PL-60-499 Poznań
33	Barkley	CCA		Limagrain Polska sp. z o. o. ul. Rataje 164 PL-61-168 Poznań
34	KXC0356	CCA		KWS Polska sp. z o.o. ul. Głogowska 151 PL-60-206 Poznań
35	Clooney	CCA		Limagrain Polska sp. z o. o. ul. Rataje 164 PL-61-168 Poznań
36	Debix	CCA		farmSaat Polska sp. z o.o. Nowa Trzcianna 12 PL-96-115 Nowy Kawęczyn
37	Farmoritz	CCA		farmSaat Polska sp. z o.o. Nowa Trzcianna 12 PL-96-115 Nowy Kawęczyn
38	Farmueller	CCA		farmSaat Polska sp. z o.o. Nowa Trzcianna 12 PL-96-115 Nowy Kawęczyn
39	KXB9363	CCA		Pioneer Hi-Bred Poland sp. z o. o. ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1 PL-00-728 Warszawa
40	LG31252	CCA		Limagrain Polska sp. z o. o. ul. Rataje 164 PL-61-168 Poznań
41	P8556	CCA		Pioneer Hi-Bred Poland sp. z o. o. ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1 PL-00-728 Warszawa
42	Smartboxx	CCA		RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. M. Skłodowskiej-Curie 83a PL-87-100 Toruń

L- Lista Odmian Zalecanych

Tabela 8. Kukurydza na ziarno wczesna. Warunki polowe doświadczeń. Rok zbioru 2025.

Miejscowość	SDOO Cicibór Duży	SDOO Krzyżewo	SDOO Przecław
Powiat	bialski	wysokie mazowieckie	mielec
Kompleks rolniczej przydatności gleby	żytni bardzo dobry	żytni bardzo dobry	żytni bardzo dobry
Klasa bonitacyjna gleby	IIIb	IIIb	IIIa
pH gleby w KCL	6,0	6,6	7,5
Przedplon	jęczmień jary	owies	groch siewny
Data siewu	29.04	30.04	23.04
Obsada nasion (tys/ha)	83,3	83,3	83,3
Data zbioru	23.10	21.10	06.11
Nawożenie mineralne			
N na poziomie a ₁ (kg/ha)	131	160	124
P ₂ O ₅ (kg/ha)	41	48	100
K ₂ O (kg/ha)	136	136	150
Zaprawa nasienna	Zaprawiono nasiona	Zaprawiono nasiona	Zaprawiono nasiona
Środki ochrony roślin			
Herbicyd (nazwa, dawka/ha)	Adengo 315 SC 0,4l	Valentia 102SE 1l Notos 100SC 1l Ikanos 040OD 1l	Lumax Duo 1,5l Shiver 040 OD 1l
Insektycyd (nazwa, dawka/ha)	Nie stosowano	Nie stosowano	Nie stosowano
Inne zabiegi (nazwa, dawka/ha)	Nie stosowano	Nie stosowano	Nie stosowano

Tabela 9. Kukurydza na ziarno wczesna. Wyniki ogólne doświadczeń. Rok zbioru 2025.

Lp.	Cecha	SDOO Cicibór Duży	SDOO Krzyżewo	SDOO Przecław
1	Pełnia wschodów (dzień, m-c)	23.05	21.05	30.04
2	Termin pojawienia się znamion (dzień, m-c)	31.07	25.07	13.07
3	Stay green (skala 9°)	4,5	6,7	6,1
4	Wysokość roślin (cm)	298,8	293,0	312,3
5	Wyleganie łodygowe (szt/pol)	0,9	3,9	2,5
	Porażenie przez choroby			
6	Plamistość pochw liściowych (skala 9°)	8,6	7,6	7,7
7	Plon ziarna (dt z ha)	104,3	136,1	139,6

Wyniki średnie z wszystkich badanych odmian

Skala 9°: 9 - oznacza ocenę najkorzystniejszą, 1 - najmniej korzystną, 5 – średnią

**Tabela 10. Kukurydza na ziarno średniowczesna. Plon nasion odmian w miejscowościach (% wzorca).
Rok zbioru 2025.**

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁		
		Cicibór	Krzyżewo	Przeclaw
Wzorzec, dt z ha		104,3	136,1	139,6
1	Agrolupo	93	100	104
2	Bots	98	92	94
3	Dagaz	99	98	100
4	Facilio	96	91	95
5	Farmpower	113	100	102
6	Inception L	101	99	107
7	Keystone	93	102	88
8	KWS Adamo	88	95	101
9	KWS Burano	94	102	107
10	KWS Camillo	96	98	96
11	KWS Editio	95	99	110
12	KWS Kolendo	88	105	100
13	KWS Lupollino	102	97	102
14	KWS Privilio	108	102	107
15	LG31240	106	99	101
16	LG32257	93	91	96
17	LID1244C	106	102	102
18	LID2020C L	103	100	106
19	LID2155C L	103	113	104
20	LID2214C	104	103	107
21	Lunexal	93	98	98
22	Murphey	99	97	100
23	P8660	92	106	106
24	P8904 L	107	104	105
25	P9255 L	107	107	97
26	RGT Alpixx	108	93	87
27	RGT Cedexx	102	102	92
28	RGT Peterxxon	111	96	92
29	RGT Veluxxo L	108	102	102
30	Rockhampton	103	103	108
31	Serafino	96	101	91
32	Sunbird	100	105	100
33	Barkley	93	96	102
34	KXC0356	105	107	104
35	Clooney	95	98	89
36	Debix	106	95	98
37	Farmoritz	100	100	93
38	Farmueller	100	103	94
39	KXB9363	97	103	103
40	LG31252	103	100	101
41	P8556	99	95	103
42	Smartboxx	93	101	98

Wzorzec – średnia z wszystkich badanych odmian

Tabela 11. Kukurydza na ziarno średniopóźna.
Plon nasion odmian (% wzorca). Lata zbioru 2025, 2024, 2023.

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁				
		2023	2024	2025	2024-2025	2023-2025
	Wzorzec dt z ha	95,1	102,0	126,7	114,4	107,9
1	Agrolupo		101	95	98	
2	Bots			99		
3	Dagaz			94		
4	Facilio		101	104	103	
5	Farmpower	105	99	102	101	102
6	Inception L		105	95	100	
7	Keystone		90	95	93	
8	KWS Adamo			102		
9	KWS Burano	102	101	97	99	100
10	KWS Camillo			102		
11	KWS Editio		97	98	98	
12	KWS Kolendo			100		
13	KWS Lupollino			105		
14	KWS Privilio	100	102	102	102	101
15	LG31240	101	102	93	98	99
16	LG32257		102	103	103	
17	LID1244C	103	103	103	103	103
18	LID2020C L		103	107	105	
19	LID2155C L			105		
20	LID2214C	97	101	96	99	98
21	Lunexal	97	97	99	98	98
22	Murphey		98	102	100	
23	P8660	104	104	105	105	104
24	P8904 L		104	103	104	
25	P9255 L			95		
26	RGT Alpixx		105	98	102	
27	RGT Cedexx			99		
28	RGT Peterxxon		102	104	103	
29	RGT Veluxxo L			105		
30	Rockhampton		90	96	93	
31	Serafino	97	105	102	104	101
32	Sunbird		99	97	98	
33	Barkley			105		
34	KXC0356	97	97	94	96	96
35	Clooney		100	99	100	
36	Debix	104	103	97	100	101
37	Farmoritz	103	101	99	100	101
38	Farmueller			102		
39	KXB9363			101		
40	LG31252			99		
41	P8556	97	97	98	97	97
42	Smartboxx		101	95	98	

Tabela 12. Kukurydza na ziarno średniopóźna. Ważniejsze właściwości rolniczo – użytkowe odmian (odchylenia od wzorca). Lata zbioru: 2025, 2024, 2023.

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Wysokość roślin		Omacnica prosowianka (%)		Wilgotność ziarna (%)	
			2025	2023- 2025	2025	2023- 2025	2025	2023- 2025
Wzorzec			302,4	288,4	5,0	3,4	30,0	23,5
1	Agrolupo	1	8,2		3,3		-1,4	
2	Bots	2	-12,9	-13,7*	5,0	2,9*	0,6	1,0*
3	Dagaz	1	-16,6		-1,7		-0,5	
4	Facilio	1	-6,2		-0,0		-0,6	
5	Farmpower	3	2,2	-3,0	-0,0	0,5	1,9	1,9
6	Inception L	3	-10,0	-4,4	0,8	-0,3	0,1	0,1
7	Keystone	1	6,5		-0,0		0,9	
8	KWS Adamo	2	4,4	3,5*	0,8	-0,5*	-1,7	-0,9*
9	KWS Burano	1	12,0		-0,9		-1,5	
10	KWS Camillo	3	-13,0	-11,2	-0,0	0,5	-0,8	-0,4
11	KWS Editio	2	-0,0	0,9*	7,5	2,5*	-0,6	-0,5*
12	KWS Kolendo	2	9,3	5,6*	-0,0	0,8*	-1,3	-0,8*
13	KWS Lupollino	1	8,0		-1,7		-0,7	
14	KWS Privilio	1	-21,6		3,3		-1,3	
15	LG31240	3	2,8	7,6	4,1	3,6	-1,9	-1,1
16	LG32257	3	-1,6	0,2	0,8	6,2	-0,2	0,4
17	LID1244C	2	16,7	13,3*	0,8	-0,9*	0,2	-0,3*
18	LID2020C L	3	-0,6	5,9	-2,5	-1,2	-0,1	-1,3
19	LID2155C L	2	5,4	3,0*	-2,5	-2,1*	-0,3	1,1*
20	LID2214C	1	-2,9		-3,4		-0,3	
21	Lunexal	3	-3,5	-4,4	2,5	0,8	-0,4	-0,5
22	Murphey	3	23,9	20,0	-1,7	-0,6	0,4	0,5
23	P8660	2	-0,2	-1,5*	-2,5	-2,1*	-0,7	-0,8*
24	P8904 L	3	-4,3	-5,0	-0,9	1,9	-0,6	-0,8
25	P9255 L	2	-9,0	-10,8*	-2,5	-2,1*	1,3	0,3*
26	RGT Alpixx	1	-11,9		0,8		0,2	
27	RGT Cedexx	2	1,4	-3,4*	0,8	-0,5*	0,9	0,9*
28	RGT Peterxxon	1	-5,8		-0,9		1,5	
29	RGT Veluxxo L	2	6,5	9,1*	4,1	2,0*	0,3	0,7*
30	Rockhampton	1	10,0		3,3		0,4	
31	Serafino	2	18,4	13,7*	-3,4	-2,6*	1,6	0,5*
32	Sunbird	3	1,8	0,4	1,6	-0,3	0,0	-0,6
33	Barkley	2	17,3	16,4*	-1,7	-2,1*	1,1	0,7*
34	KXC0356	1	-4,1		0,0		0,0	
35	Clooney	2	15,7	14,4*	-1,7	-0,6*	0,9	0,5*
36	Debix	2	-7,5	-12,6*	-0,9	-1,7*	0,2	0,1*
37	Farmoritz	3	-8,3	-6,9	0,8	0,8	0,5	0,9
38	Farmueller	3	-21,3	-19,3	-0,0	0,8	0,5	0,7
39	KXB9363	1	-9,6		-4,2		-1,3	
40	LG31252	1	0,4		-1,7		0,7	
41	P8556	1	-8,8		-0,9		0,6	
42	Smartboxx	3	8,4	4,9	-4,2	-1,7	1,5	0,0
Liczba doświadczeń			3	9	3	9	3	9

Skala 9°: 9 - oznacza ocenę najkorzystniejszą, 1 - najmniej korzystną, 5 -średnią, *- średnia z lat 2024-2025

Wzorzec – średnia z wszystkich badanych odmian

Tabela 13. Kukurydza na ziarno średniopóźna. Odmiany badane. Rok zbioru 2025.

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do Krajowego Rejestru Odmian w Polsce	Rok wpisania na LOZ	Adres jednostki zachowującej odmianę, a w przypadku odmiany zagranicznej - pełnomocnika w Polsce.
	1	2	3	4
1	KWS Kaspero	2025		KWS Polska sp. z o.o. ul. Głogowska 151 PL-60-206 Poznań
2	LID3306C L	2022	2025	Lidea Poland sp. z o.o. Ul. Wichrowa 1a PL-60-499 Poznań
3	P9610	2022		Pioneer Hi-Bred Poland sp. z o. o. ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1 PL-00-728 Warszawa
4	P9944	2025		Pioneer Hi-Bred Poland sp. z o. o. ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1 PL-00-728 Warszawa
5	P9975	2025		Pioneer Hi-Bred Poland sp. z o. o. ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1 PL-00-728 Warszawa
6	BRV1586D	CCA		Pioneer Hi-Bred Poland sp. z o. o. ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1 PL-00-728 Warszawa
7	KWS Hypolito	CCA		KWS Polska sp. z o.o. ul. Głogowska 151 PL-60-206 Poznań
8	P0710	CCA		Pioneer Hi-Bred Poland sp. z o. o. ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1 PL-00-728 Warszawa
9	P9367	CCA		Pioneer Hi-Bred Poland sp. z o. o. ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1 PL-00-728 Warszawa
10	RGT Alexx L	CCA	2026	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. M. Skłodowskiej-Curie 83a PL-87-100 Toruń

Tabela 14. Kukurydza na ziarno wczesna. Warunki polowe doświadczeń. Rok zbioru 2025.

Miejscowość	SDOO Cicibór Duży	SDOO Seroczyn	SDOO Przecław
Powiat	bialski	siedlce	mielec
Kompleks rolniczej przydatności gleby	żytni bardzo dobry	żytni bardzo dobry	żytni bardzo dobry
Klasa bonitacyjna gleby	IIIb	IVa	IIIa
pH gleby w KCL	6,0	6,1	7,5
Przedplon	jęczmień jary	żyto ozime	groch siewny
Data siewu	29.04	30.04	23.04
Obsada nasion (tys/ha)	83,3	83,3	83,3
Data zbioru	30.10	05.11	04.11
Nawożenie mineralne			
N na poziomie a ₁ (kg/ha)	131	199	124
P ₂ O ₅ (kg/ha)	41	89	100
K ₂ O (kg/ha)	136	146	150
Zaprawa nasienna	Zaprawiono nasiona	Zaprawiono nasiona	Zaprawiono nasiona
Środki ochrony roślin			
Herbicyd (nazwa, dawka/ha)	Adengo 315 SC 0,4l	Adengo 315 SC 0,4l	Lumax Duo 1,5l Shiver 040 OD 1l
Insektycyd (nazwa, dawka/ha)	Nie stosowano	Nie stosowano	Nie stosowano
Inne zabiegi (nazwa, dawka/ha)	Nie stosowano	Nie stosowano	Nie stosowano

Tabela 15. Kukurydza na ziarno wczesna. Wyniki ogólne doświadczeń. Rok zbioru 2025.

Lp.	Cecha	SDOO Cicibór Duży	SDOO Seroczyn	SDOO Przecław
1	Pełnia wschodów (dzień, m-c)	23.05	06.05	02.05
2	Termin pojawienia się znamion (dzień, m-c)	04.08	16.07	20.07
3	Stay green (skala 9°)	6,0	5,6	6,1
4	Wysokość roślin (cm)	295,9	275,1	309,0
5	Wyleganie łodygowe (szt/pol)	0,2	0,0	1,4
	Porażenie przez choroby			
6	Plamistość pochw liściowych (skala 9°)	8,6	8,9	7,7
7	Plon ziarna (dt z ha)	92,9	107,5	141,0

Wyniki średnie z wszystkich badanych odmian
Skala 9°: 9 - oznacza ocenę najkorzystniejszą, 1 – najmniej korzystną, 5 – średnią

Tabela 16. Kukurydza ziarnowa średniopóźna. Plon nasion odmian w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru 2025.

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁		
		Cicibór	Przecław	Seroczyn
Wzorzec, dt z ha		92,9	141,0	107,5
1	KWS Kaspero	97	101	95
2	LID3306C L	109	95	97
3	P9610	100	104	111
4	P9944	103	98	98
5	P9975	97	103	99
6	BRV1586D	103	102	101
7	KWS Hypolito	95	107	104
8	P0710	96	99	94
9	P9367	96	95	103
10	RGT Alexx L	104	95	98

Wzorzec – średnia z wszystkich badanych odmian,

Tabela 17. Kukurydza ziarnowa średniopóźna. Plon nasion odmian (% wzorca). Lata zbioru 2025, 2024, 2023.

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁				
		2023	2024	2025	2024-2025	2023-2025
Wzorzec dt z ha		94,6	106,8	113,8	110,3	105,1
1	KWS Kaspero			98		
2	LID3306C L	102	104	100	102	102
3	P9610	95	98	105	102	99
4	P9944			99		
5	P9975			100		
6	BRV1586D			102		
7	KWS Hypolito			103		
8	P0710		103	96	100	
9	P9367			98		
10	RGT Alexx L		104	98	101	

Wzorzec – średnia z wszystkich badanych odmian

Tabela 18. Kukurydza średniopóźna. Ważniejsze właściwości rolniczo – użytkowe odmian (odchylenia od wzorca). Lata zbioru: 2025, 2024, 2023.

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Wysokość roślin		Omacnica prosowianka (%)		Wilgotność ziarna (%)	
			2025	2023- 2025	2025	2023- 2025	2025	2023- 2025
Wzorzec			<u>297,2</u>	<u>281,9</u>	<u>10,9</u>	<u>8,7</u>	<u>31,3</u>	<u>26,1</u>
1	KWS Kaspero	1	-11,7	-	4,1		-4,1	-
2	LID3306C L	3	-5,3	-0,5	0,8	1,3	-3,0	-1,7
3	P9610	3	1,5	1,8	-2,6	-1,5	-1,9	-0,5
4	P9944	1	11,7	-	-2,6	-	1,0	-
5	P9975	1	4,0	-	-3,4	-	2,6	-
6	BRV1586D	1	0,3	-	3,3	-	-1,8	-
7	KWS Hypolito	1	2,7	-	-0,9	-	2,5	-
8	P0710	2	-3,7	-2,1*	-0,9	2,0*	5,6	4,9*
9	P9367	1	-0,4	-	2,4	-	-2,9	-
10	RGT Alexx L	2	0,7	-2,9*	-0,1	-1,3*	1,9	1,8*
Liczba doświadczeń			3	9	3	9	3	9

Skala 9*: 9 - oznacza ocenę najkorzystniejszą, 1 - najmniej korzystną, 5 - średnią, *- średnia z lat 2024-2025
Wzorzec – średnia z wszystkich badanych odmian

