

Wyniki porejestrowych doświadczeń odmianowych

**Kukurydza
2024**



**DOLNOŚLĄSKI ZESPÓŁ POREJESTROWEGO DOŚWIADCZALNICTWA
ODMIANOWEGO**

przewodniczący: dr inż. Marcin Włodarczyk

z-ca: dr inż. Bernadetta Kucharska

z-ca: prof. dr hab. Kamila Nowosad

z-ca: dr inż. Piotr Zarzycki

sekretarz: Aneta Hawryluk

Stacja Koordynująca PDO na Dolnym Śląsku
COBORU Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Zybyszowie
55-080 Kąty Wrocławskie
Dyrektor: **dr inż. Marcin Włodarczyk**

e-mail sdoo@zybyszow.coboru.gov.pl

www.zybyszow.coboru.gov.pl

tel. 71 334 20 10

fax 71 334 20 17

Opracował:
mgr inż. Jacek Tracz

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

Wydawca: COBORU SDOO Zybyszów

1. WSTĘP

W poniższej analizie wykorzystano wyniki 27 doświadczeń z odmianami kukurydzy przeprowadzonych na terenie województwa dolnośląskiego, opolskiego oraz lubuskiego w latach 2022–2024.

Odmiany kukurydzy z KR i CCA zostały wysiane w trzech osobnych seriach, w zależności od ich długości wegetacji.

Doświadczenia prowadzono według metodyki COBORU, jako trzypowtórzeniowe.

2. ANALIZA WYNIKÓW DOŚWIADCZEŃ

W 2024 roku założono 9 doświadczeń, z czego dwie lokalizacje charakteryzowały się słabymi warunkami glebowymi (Tomaszów Bolesławiecki, Krościna Mała), a pozostałe dwa doświadczenie zostały założone na glebach dobrych (Głubczyce, Świebodzin). W badaniach wzięło w udział 58 odmian kukurydzy.

Seria I odmiany wczesne: Średni plon odmian wczesnych badanych w 2024 roku był niższy o 1,7 dt/ha od wielolecia. Najwyższe plony osiągnięto w Krościnie Małej, a najniższe w Świebodzinie – odpowiednio 121,3 dt/ha oraz 98,4 dt/ha. Najlepiej plonującymi odmianami były: Wesley oraz P8225. Pośród odmian badanych pierwszy rok najlepsze plony uzyskały odmiany: Ibarama (110%), SY Fanfara (106%), KWS Norento (105%).

Seria II odmiany średniowczesne: Średnie plonowanie odmian z grupy średniowczesnej w roku 2024 wyniósł 122,8 dt/ha i był wyższy od wielolecia o 3,1 dt/ha. Najlepsze plony uzyskano w Krościnie Małej – 129,5 dt/ha, a najniższe w Świebodzinie – 109,7 dt/ha. Najlepiej plonującymi odmianami były: Farmueller, LG31240, KWS Camillo, LID228C, Murphey. Pośród odmian badanych pierwszy rok najlepsze plony uzyskały odmiany: P9255 (112%), Kingstone (111%), RGT Veluxxo (106%).

Seria III odmiany średniopóźne: W grupie odmian średniopóźnych w roku 2024 uzyskano 125,2 dt/ha i w porównaniu do wielolecia średni plon był niższy o 1,4 dt/ha. Najwyższe plony uzyskano w Krościnie Małej – 138,1 dt/ha, a najniższe w Tomaszowie Bolesławieckim – 116,5 dt/ha. Najlepiej plonującymi odmianami były: LID3306C, P9610. Pośród odmian badanych pierwszy rok najlepsze plony uzyskały odmiany: RGT Alexx (104%),P9398 (103%) oraz P9639 (103%).

3. CHARAKTERYSTYKA ODMIAN BADANYCH

W opracowaniu z powodu dużej liczby odmian, zrezygnowano z charakterystyk opisowych odmian, które zainteresowani znajdą na stronach internetowych COBORU (www.coboru.gov.pl).

Głównym źródłem informacji o odmianach kukurydzy będą wydawnictwa Centralnego Ośrodka, coroczne zeszyty o wynikach gospodarczych oraz Lista Opisowa Odmian.

4. WYNIKI DOŚWIADCZEŃ

Tabela 1. Kukurydza – wykaz badanych odmian

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do KR	Kod kraju producenta	Adres jednostki zachowującej odmianę, a w przypadku odmian zagranicznych pełnomocnika w Polsce
Odmiany wczesne				
1	Aktoro	2023	AT	Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia 1 55-300 Środa Śląska
2	Ashley	2022	FR	Limagrain Polska sp. z o.o. ul. Rataje 164 61-168 Pozna
3	Ibarama	2024	FR	Limagrain Polska sp. z o.o. ul. Rataje 164 61-168 Pozna
4	KWS Emporio	2023	DE	KWS Polska sp. z o.o. ul. Głogowska 151 60-206 Poznań
5	KWS Norento	2024	DE	KWS Polska sp. z o.o. ul. Głogowska 151 60-206 Poznań
6	KWS Pluvio	2024	DE	KWS Polska sp. z o.o. ul. Głogowska 151 60-206 Poznań
7	LID1015C	2022	FR	Lidea Poland sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
8	LID1145C	2023	FR	Lidea Poland sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
9	P7818	2024	US	Pioneer Hi-Bred Poland sp. z o.o. ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1 00-728 Warszawa
10	P8255	2023	US	Pioneer Hi-Bred Poland sp. z o.o. ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1 00-728 Warszawa
11	SM Doktor	2022	PL	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146 63-740 Kobylin
12	SM Fagun	2024	PL	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146 63-740 Kobylin
13	SM Ruten	2023	PL	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146 63-740 Kobylin
14	SM Sobieski	2021	PL	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146 63-740 Kobylin
15	SY Fanfara	2024	CH	Syngenta Polska sp. z o.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa
16	Wesley	2023	FR	Limagrain Polska sp. z o.o. ul. Rataje 164 61-168 Pozna
17	Amaroc*	CCA	DE	KWS Saat SE & Co. KGaA, Grimsehl Strasse 31 37574 Einbeck

Odmiany średniowczesne				
1	Bots	2024	DE	farmsaat Polska sp. z o.o. Nowa Trzcianna 12 96 -115 Nowy Kawęczyn
2	Farmpower	2021	DE	farmsaat Polska sp. z o.o. Nowa Trzcianna 12 96 -115 Nowy Kawęczyn
3	Inception	2021	DE	farmsaat Polska sp. z o.o. Nowa Trzcianna 12 96 -115 Nowy Kawęczyn
4	Justy	2022	DE	farmsaat Polska sp. z o.o. Nowa Trzcianna 12 96 -115 Nowy Kawęczyn
5	Kingstone	2024	FR	Lidea Poland sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
6	KWS Adamo	2024	DE	KWS Polska sp. z o.o. ul. Głogowska 151 60-206 Poznań
7	KWS Camillo	2022	DE	KWS Polska sp. z o.o. ul. Głogowska 151 60-206 Poznań
8	KWS Kolendo	2024	DE	KWS Polska sp. z o.o. ul. Głogowska 151 60-206 Poznań
9	LG31240	2022	FR	Limagrain Polska sp. z o.o. ul. Rataje 164 61-168 Pozna
10	LG32257	2023	FR	Limagrain Polska sp. z o.o. ul. Rataje 164 61-168 Pozna
11	LID1244C	2024	FR	Lidea Poland sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
12	LID2020C	2023	FR	Lidea Poland sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
13	LID2155C	2024	FR	Lidea Poland sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
14	LID2210C	2022	FR	Lidea Poland sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
15	LID2288C	2024	FR	Lidea Poland sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
16	Lunexal	2023	FR	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Marii Skłodowskiej-Curie 83a 87-100 Toruń
17	Murphey	2022	FR	Limagrain Polska sp. z o.o. ul. Rataje 164 61-168 Poznań
18	P8660	2024	US	Pioneer Hi-Bred Poland sp. z o.o. ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1 00-728 Warszawa
19	P8904	2022	US	Pioneer Hi-Bred Poland sp. z o.o. ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1 00-728 Warszawa
20	P9255	2024	US	Pioneer Hi-Bred Poland sp. z o.o. ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1 00-728 Warszawa
21	RGT Cedexx	2024	FR	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Marii Skłodowskiej-Curie 83a 87-100 Toruń
22	RGT Veluxxo	2024	FR	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Marii Skłodowskiej-Curie 83a 87-100 Toruń
23	Serafino	2024	AT	Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia 1 55-300 Środa Śląska
24	Sunbird	2023	FR	Lidea Poland sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
25	Barkley*	CCA	FR	Limagrain Polska sp. z o.o. ul. Rataje 164 61-168 Poznań
26	Clooney *	CCA	FR	Limagrain Polska sp. z o.o. ul. Rataje 164 61-168 Poznań
27	Debix*	CCA	DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
28	Farmoritz *	CCA	DE	farmsaat Polska sp. z o.o. Nowa Trzcianna 12 96 -115 Nowy Kawęczyn
29	Farmueller *	CCA	DE	farmsaat Polska sp. z o.o. Nowa Trzcianna 12 96 -115 Nowy Kawęczyn
30	Jakobo *	CCA	AT	Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia 1 55-300 Środa Śląska
31	Maxoleta *	CCA	FR	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Marii Skłodowskiej-Curie 83a 87-100 Toruń
32	Smartboxx *	CCA	FR	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Marii Skłodowskiej-Curie 83a 87-100 Toruń
Odmiany średniopóźne				
1	Farmurphy	2020	DE	farmsaat Polska sp. z o.o. Nowa Trzcianna 12 96-115 Nowy Kawęczyn
2	Hardware	2019	DE	IGP Polska sp. z o.o. sp. k. ul. Wyspiańskiego 43 60-751 Poznań
3	LID3306C	2022	FR	Lidea Poland sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
4	P9398	2024	US	Pioneer Hi-Bred Poland sp. z o.o. ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1 00-728 Warszawa
5	P9610	2022	US	Pioneer Hi-Bred Poland sp. z o.o. ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1 00-728 Warszawa
6	P9639	2024	US	Pioneer Hi-Bred Poland sp. z o.o. ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1 00-728 Warszawa
7	Winterstone	2024	FR	Lidea Poland sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
8	P0710*	CCA	US	Pioneer Hi-Bred Poland sp. z o.o. ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1 00-728 Warszawa
9	RGT Alexx*	CCA	FR	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Marii Skłodowskiej-Curie 83a 87-100 Toruń

Tabela 2. Kukurydza. Warunki polowe doświadczeń. Rok zbioru: 2024

Miejscowość	Krościna Mała	Głubczyce	Świebodzin	Tomaszów Bolesławiecki
Kompleks rolniczej przydatności gleby	żytni bardzo dobry	pszenny bardzo dobry	żytni bardzo dobry	żytni dobry
Klasa bonitacyjna	IVa	II	IIIb	IVb
pH gleby w KCl	6,3	6,6	6,8	6,0
Przedplon	Pszenica ozima	Pszenica ozima	Jęczmień ozimy	Pszenica ozima
Data siewu	18-19.04.2024	29.04.2024	07.05.2024	26.04.2024
Data zbioru	26.09.2024 III - 30.09.2024	16.10.2024	15.10.2024 III - 29.10.2024	III - 10.10.2024
Nawożenie mineralne				
N (kg/ha)	132	187	130	156
P ₂ O ₅ (kg/ha)	102	69	86	45
K ₂ O (kg/ha)	185	200	100	145
Nawożenie dolistne	Plonvit Opti 3x1 kg/ha OSD Mikrozboże 2x2 kg/ha Bor 1 l/ha Cynk 2 l/ha		Amino ultra Mn 0,3 kg/ha Optysil 0,5 l/ha Bormax turbo 0,6 l/ha Uni PK 4 l/ha	ASX Complex 1 l/ha Basfoliar 36 Extra 3l/ha
Środki ochrony roślin				
Herbicyd	Lumax 537,5 SE 4 kg/ha Niko 1 l/ha Mezonir 0,5 kg/ha Dicamba 0,3 l/ha	Lumax 537,5 SE 2,5 l/ha Nikosh 040 SC 1 l/ha	Mocarz 75 WG 0,2 kg/ha Niko 40 OD 1 l/ha	Sulcotrek 500 SC 1,5 l/ha Recosar 960 EC 1 l/ha Cuter 1,5 l/ha
Insektycyd	Insektus Duo 2x0,1 l/ha			

Tabela 3. Kukurydza na ziarno. Odmiany wczesne. Wyniki ogólne doświadczeń. Rok zbioru 2024

Lp.	Odmiana	Głubczyce	Krościna Mała	Świebodzin
Wzorzec [dt/ha]		118,4	121,3	98,4
1	Aktoro LOZ	93	107	94
2	Ashley LOZ	99	101	99
3	Ibarama	115	110	104
4	KWS Emporio LOZ	93	105	106
5	KWS Norento	103	106	106
6	KWS Pluvio	101	100	90
7	LID1015C	94	107	98
8	LID1145C	98	107	105
9	P7818	102	95	98
10	P8255 LOZ	104	91	102
11	SM Doktor	95	87	93
12	SM Fagun	101	98	96
13	SM Ruten	104	85	97
14	SM Sobieski	90	92	94
15	SY Fanfara	106	108	106
16	Wesley LOZ	107	99	113
17	Amaroc*	95	103	100

Wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian
LOZ – Odmiana z listy odmian zalecanych
* – odmiana z katalogu CCA

Tabela 4. Kukurydza na ziarno. Odmiany wczesne. Plon względny ziarna. Lata zbioru: 2022–2024

Lp.	Odmiana	2022	2023	2024	2022-2024
Wzorzec [dt/ha]		<u>105,1</u>	<u>125,3</u>	<u>112,7</u>	<u>114,4</u>
1	Aktoro LOZ	-	106	98	102
2	Ashley LOZ	104	101	100	102
3	Ibarama	-	-	110	-
4	KWS Emporio LOZ	-	103	101	102
5	KWS Norento	-	-	105	-
6	KWS Pluvio	-	-	97	-
7	LID1015C	98	97	100	98
8	LID1145C	-	-	103	-
9	P7818	-	-	99	-
10	P8255 LOZ	-	108	98	103
11	SM Doktor	97	92	92	94
12	SM Fagun	-	-	98	-
13	SM Ruten	-	94	95	95
14	SM Sobieski	101	90	92	94
15	SY Fanfara	-	-	106	-
16	Wesley LOZ	-	106	106	106
17	Amaroc*	105	-	99	102
Liczba doświadczeń		3	3	3	9

Wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian

LOZ – Odmiana z listy odmian zalecanych

* – odmiana z katalogu CCA

Tabela 5. Kukurydza na ziarno. Odmiany średniowczesne. Wyniki ogólne doświadczeń. Rok zbioru 2024

Lp.	Odmiana	Głubczyce	Krościna Mała	Świebodzin
Wzorzec [dt/ha]		<u>129,3</u>	<u>129,5</u>	<u>109,7</u>
1	Bots	101	101	99
2	Farmpower	99	95	98
3	Inception LOZ	108	112	103
4	Justy	109	94	98
5	Kingstone	111	109	115
6	KWS Adamo	95	93	96
7	KWS Camillo LOZ	107	103	100
8	KWS Kolendo	97	101	98
9	LG31240	105	98	103
10	LG32257	96	100	99
11	LID1244C	91	105	96
12	LID2020C	92	104	107
13	LID2155C	100	105	102
14	LID2210C	88	97	92
15	LID2288C	108	96	109
16	Lunexal LOZ	94	103	104
17	Murphey LOZ	107	98	106
18	P8660	105	96	98
19	P8904	77	102	88
20	P9255	121	107	108
21	RGT Cedexx	110	94	106
22	RGT Veluxxo	116	93	109
23	Serafino	78	100	85
24	Sunbird LOZ	97	106	99
25	Barkley*	101	97	110
26	Clooney *	91	103	89
27	Debix*	106	93	94
28	Farmoritz * LOZ	107	102	106
29	Farmueller * LOZ	114	104	108
30	Jakobo *	84	99	83
31	Maxoleta *	94	90	99
32	Smartboxx *	90	100	93

Wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian

LOZ – Odmiana z listy odmian zalecanych

* – odmiana z katalogu CCA

Tabela 6. Kukurydza na ziarno. Odmiany średniowczesne. Plon względny ziarna. Lata zbioru: 2022–2024

Lp.	Odmiana	2022	2023	2024	2022-2024
Wzorzec [dt/ha]		<u>108,2</u>	<u>128,0</u>	<u>122,8</u>	<u>119,7</u>
1	Bots	-	-	100	-
2	Farmpower	103	99	97	100
3	Inception LOZ	100	101	108	103
4	Justy	99	96	100	98
5	Kingstone	-	-	111	-
6	KWS Adamo	-	-	95	-
7	KWS Camillo LOZ	107	102	103	104
8	KWS Kolendo	-	-	99	-
9	LG31240	109	107	102	106
10	LG32257	-	98	98	98
11	LID1244C	-	-	98	-
12	LID2020C	-	100	101	101
13	LID2155C	-	-	102	-
14	LID2210C	105	-	92	99
15	LID2288C	-	-	104	104
16	Lunexal LOZ	-	106	100	103
17	Murphey LOZ	110	99	104	104
18	P8660	-	-	100	-
19	P8904	101	111	89	100
20	P9255	-	-	112	-
21	RGT Cedexx	-	-	103	-
22	RGT Veluxxo	-	-	106	-
23	Serafino	-	-	88	-
24	Sunbird LOZ	-	100	101	101
25	Barkley*	-	-	102	-
26	Clooney *	-	98	95	97
27	Debix*	-	-	98	-
28	Farmoritz * LOZ	102	97	105	101
29	Farmueller * LOZ	104	107	109	107
30	Jakobo *	99	102	89	97
31	Maxoleta *	-	97	94	96
32	Smartboxx *	-	104	94	99
Liczba doświadczeń		3	3	3	9

Wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian

LOZ – Odmiana z listy odmian zalecanych

* – odmiana z katalogu CCA

Tabela 7. Kukurydza na ziarno. Odmiany średniopóźne. Wyniki ogólne doświadczeń. Rok zbioru 2024

Lp.	Odmiana	Tomaszów Bolesławiecki	Krościna Mała	Świebodzin
Wzorzec [dt/ha]		<u>116,5</u>	<u>138,1</u>	<u>126,6</u>
1	Farmurphy	105	84	90
2	Hardware	92	90	94
3	LID3306C LOZ	100	112	105
4	P9398	102	104	104
5	P9610 LOZ	99	103	108
6	P9639	99	104	105
7	Winterstone	110	99	90
8	P0710*	96	94	97
9	RGT Alexx*	95	110	107

Wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian

LOZ – Odmiana z listy odmian zalecanych

* – odmiana z katalogu CCA

Tabela 8. Kukurydza na ziarno. Odmiany średniopóźne. Plon względny ziarna. Lata zbioru: 2022–2024

Lp.	Odmiana	2022	2023	2024	2022-2024
Wzorzec [dt/ha]		<u>116,5</u>	<u>138,1</u>	<u>125,2</u>	<u>126,6</u>
1	Farmurphy	97	91	93	94
2	Hardware	93	94	92	93
3	LID3306C LOZ	110	102	106	106
4	P9398	-	-	103	-
5	P9610 LOZ	106	106	103	105
6	P9639	-	-	103	-
7	Winterstone	-	-	100	-
8	P0710*	-	-	96	-
9	RGT Alexx*	-	-	104	-
Liczba doświadczeń		3	3	3	9

Wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian

LOZ – Odmiana z listy odmian zalecanych

* – odmiana z katalogu CCA

Tabela 9. Kukurydza na ziarno. Odmiany wczesne. Ważniejsze cechy rolnicze odmian. Rok zbioru: 2024

Lp.	Odmiana	Wysokość roślin (cm)	Wilgotność ziarna	Stay green	Dojrzałość pełna (liczba dni)
Wzorzec		<u>263,2</u>	<u>20,6</u>	<u>5,1</u>	<u>132,3</u>
1	Aktoro LOZ	266,7	20,7	5,4	133
2	Ashley LOZ	265,1	20,9	5,3	132
3	Ibarama	280,9	20,6	5,4	133
4	KWS Emporio LOZ	261,0	19,7	4,7	133
5	KWS Norento	265,6	20,3	4,8	132
6	KWS Pluvio	259,0	20,8	5,4	133
7	LID1015C	271,7	20,6	5,0	131
8	LID1145C	260,1	19,0	5,2	134
9	P7818	253,1	18,2	5,1	132
10	P8255 LOZ	271,3	20,7	5,0	134
11	SM Doktor	260,2	21,3	4,2	131
12	SM Fagun	268,9	21,8	5,9	131
13	SM Ruten	254,6	22,1	5,0	133
14	SM Sobieski	247,7	20,9	4,7	131
15	SY Fanfara	258,4	20,6	5,3	132
16	Wesley LOZ	261,9	21,0	4,9	133
17	Amaroc*	267,6	20,5	5,0	132

Wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian

LOZ – Odmiana z listy odmian zalecanych

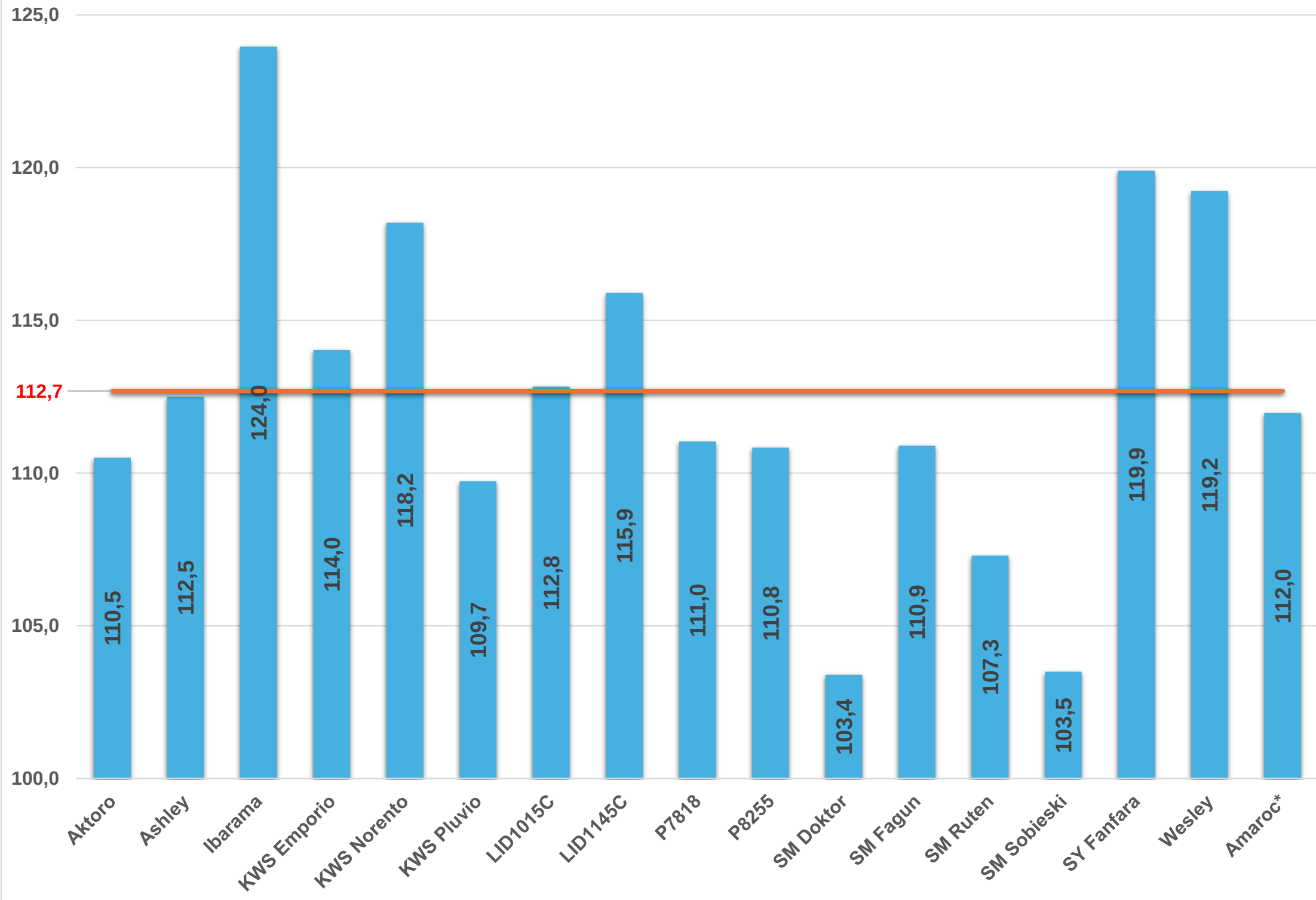
Tabela 9. Kukurydza na ziarno. Odmiany średniowczesne. Ważniejsze cechy rolnicze odmian. Rok zbioru: 2024

Lp.	Odmiana	Wysokość roślin (cm)	Wilgotność ziarna	Stay green	Dojrzałość pełna (liczba dni)
	Wzorzec	<u>274,3</u>	<u>21,5</u>	<u>5,9</u>	<u>140,3</u>
1	Bots	256,7	23,0	6,2	140
2	Farmpower	271,7	23,2	6,0	140
3	Inception LOZ	262,0	22,1	5,7	140
4	Justy	265,1	22,6	6,2	141
5	Kingstone	273,4	20,1	6,0	141
6	KWS Adamo	271,7	20,5	6,0	138
7	KWS Camillo LOZ	263,1	20,5	6,6	141
8	KWS Kolendo	284,0	21,6	5,3	140
9	LG31240	275,7	20,9	5,5	140
10	LG32257	273,8	21,4	5,8	141
11	LID1244C	285,7	21,1	5,6	141
12	LID2020C	280,5	20,8	6,3	141
13	LID2155C	276,0	21,7	6,0	141
14	LID2210C	276,3	20,7	5,9	141
15	LID2288C	281,6	20,8	6,1	141
16	Lunexal LOZ	270,4	20,6	6,5	140
17	Murphey LOZ	292,3	22,7	6,2	140
18	P8660	279,4	20,4	5,6	140
19	P8904	268,9	20,0	5,8	141
20	P9255	253,8	20,9	6,4	141
21	RGT Cedexx	277,5	21,9	6,4	141
22	RGT Veluxxo	282,3	21,2	5,7	139
23	Serafino	286,3	22,3	5,7	141
24	Sunbird LOZ	274,9	20,2	5,7	141
25	Barkley*	288,9	21,8	5,7	139
26	Clooney *	276,3	22,7	5,4	140
27	Debix*	273,2	22,4	5,8	140
28	Farmoritz * LOZ	268,9	22,9	6,0	142
29	Farmueller * LOZ	249,2	22,0	5,7	140
30	Jakobo *	277,6	22,0	5,8	140
31	Maxoleta *	290,3	20,9	5,6	139
32	Smartboxx *	271,3	21,6	5,6	140

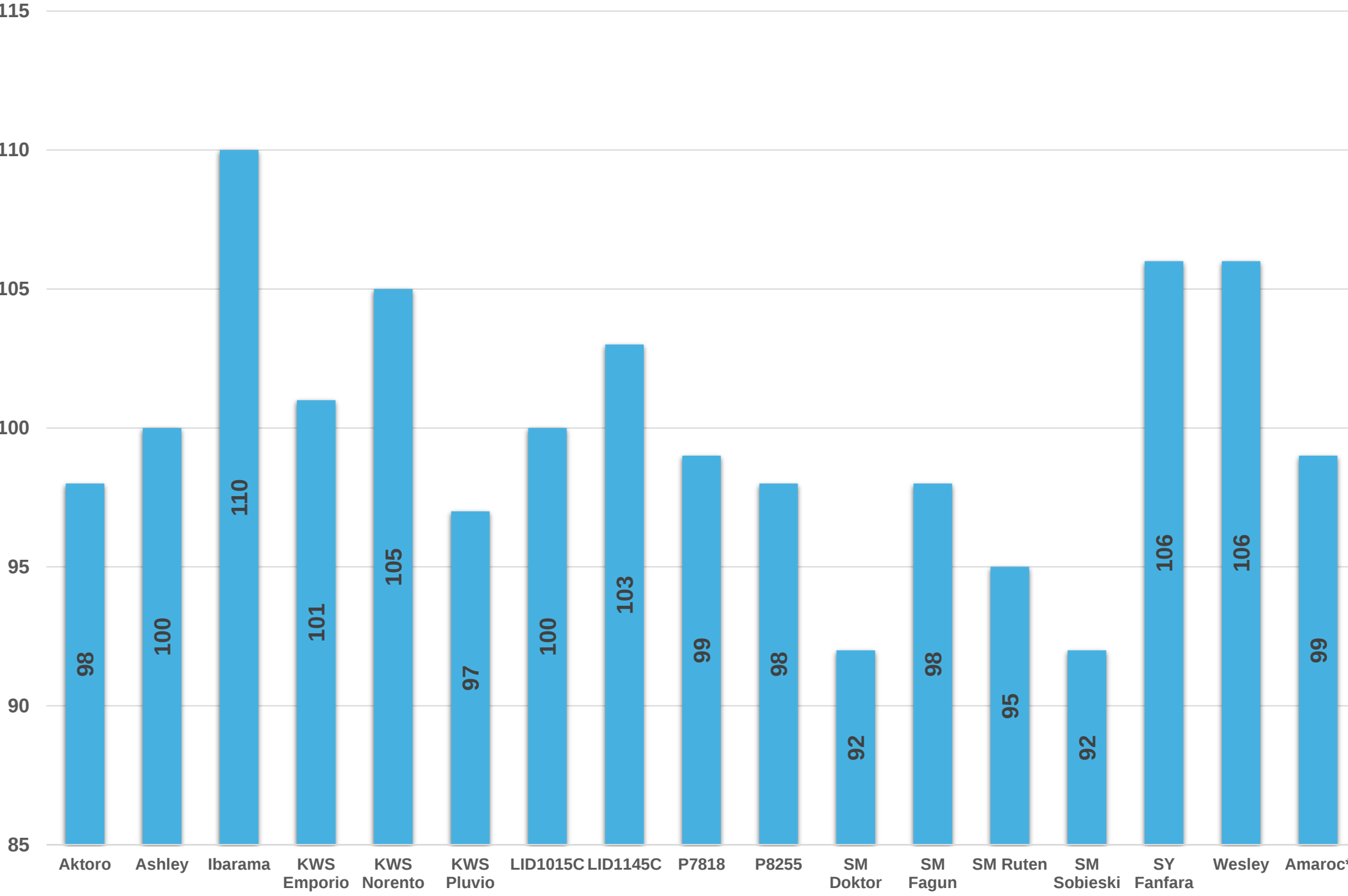
Tabela 9. Kukurydza na ziarno. Odmiany średniopóźne. Ważniejsze cechy rolnicze odmian. Rok zbioru: 2024

Lp.	Odmiana	Wysokość roślin (cm)	Wilgotność ziarna	Stay green	Dojrzałość pełna (liczba dni)
	Wzorzec	<u>264,0</u>	<u>22,9</u>	<u>6,5</u>	<u>139,7</u>
1	Farmurphy	253,7	22,5	6,1	139
2	Hardware	257,5	22,8	5,4	138
3	LID3306C LOZ	269,2	21,5	6,0	138
4	P9398	265,5	21,6	7,2	140
5	P9610 LOZ	266,6	21,9	6,9	139
6	P9639	274,4	23,1	7,2	141
7	Winterstone	263,2	22,4	5,7	140
8	P0710*	255,6	26,1	7,5	143
9	RGT Alexx*	270,4	24,0	6,7	140

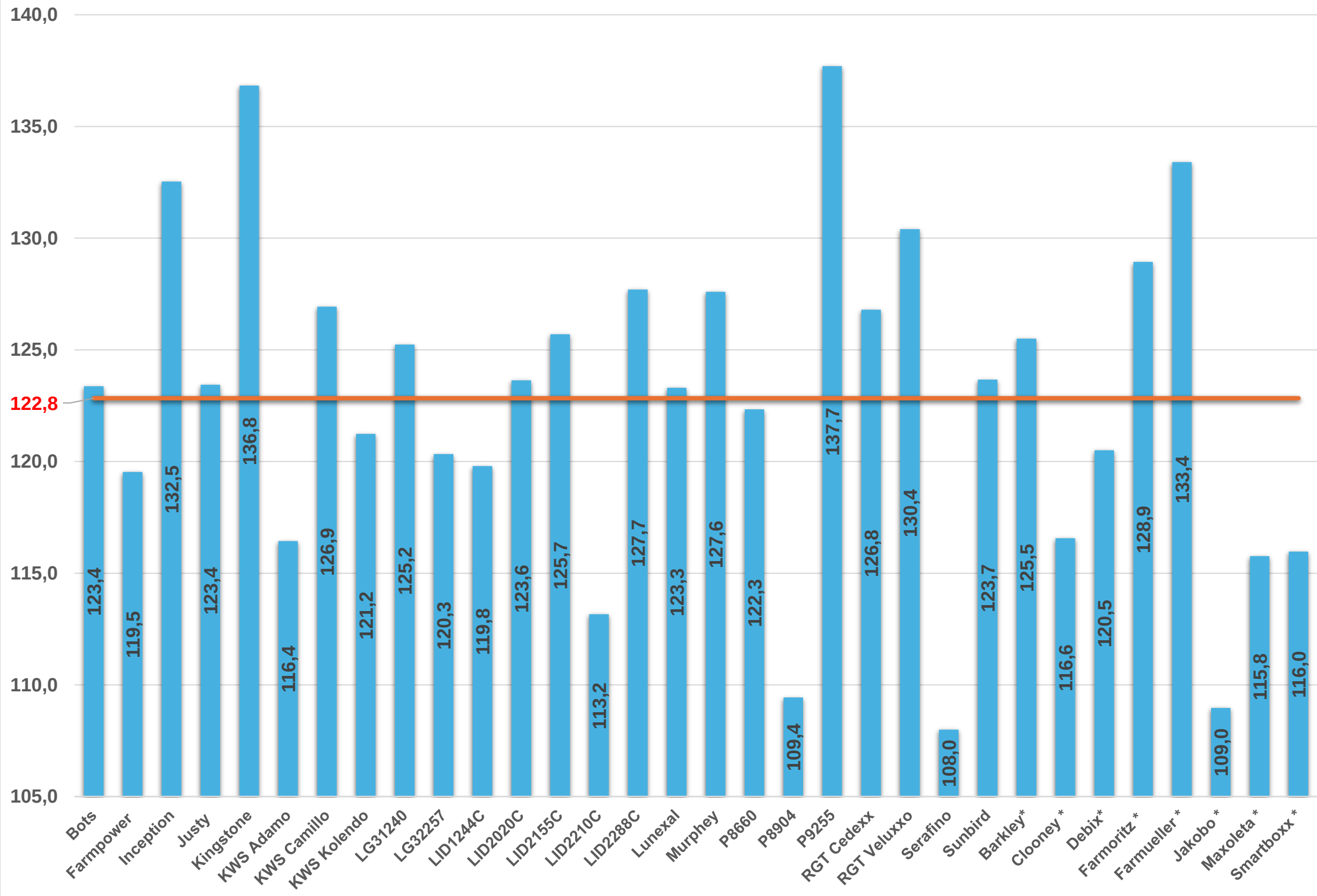
Kukurydza. Odmiany wczesne. Plon przy wspólnej wilgotności (dt/ha). Rok zbioru 2024.



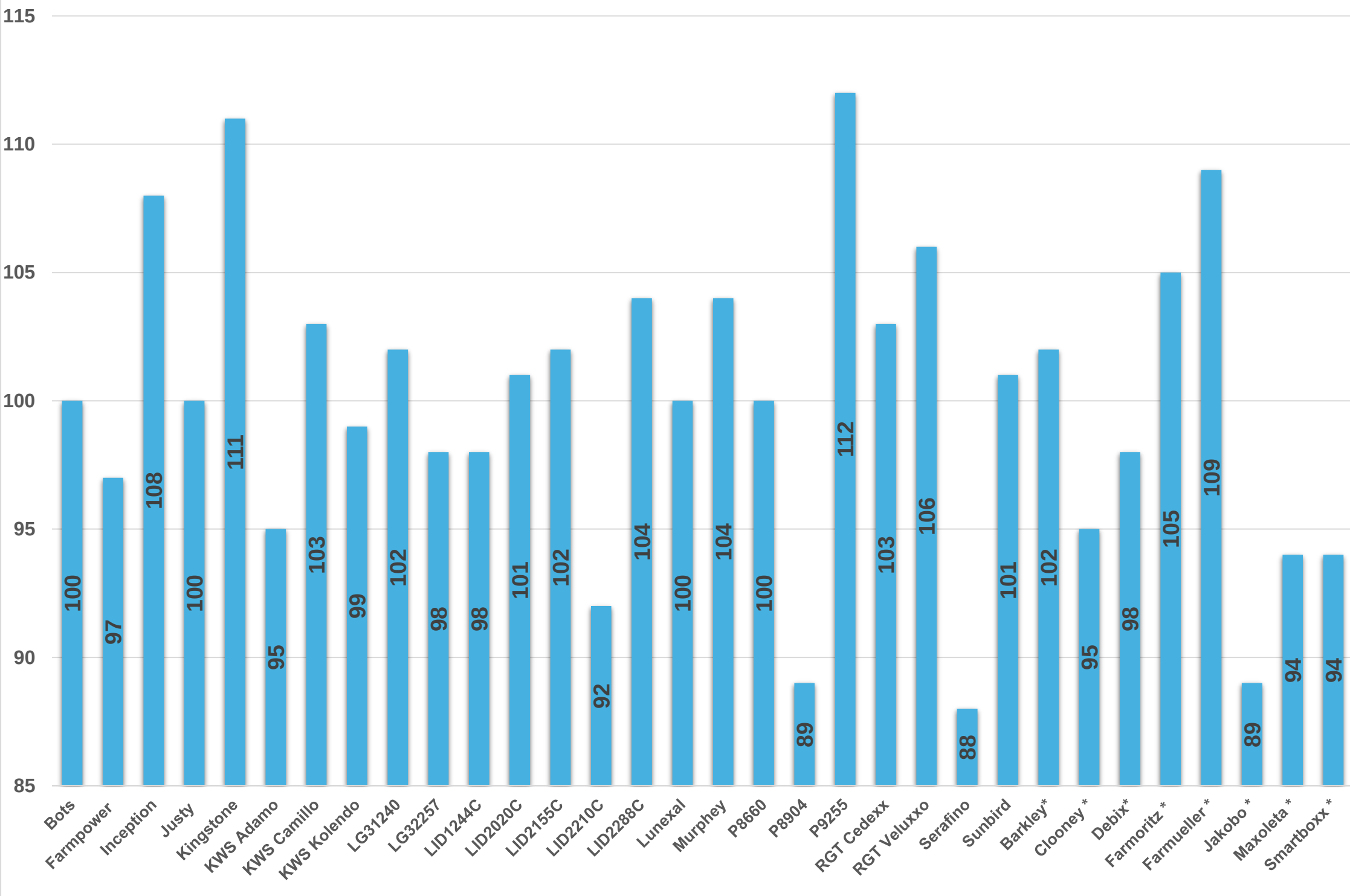
Kukurydza. Odmiany wczesne. Plon względnny (% wzorca). Rok zbioru 2024.



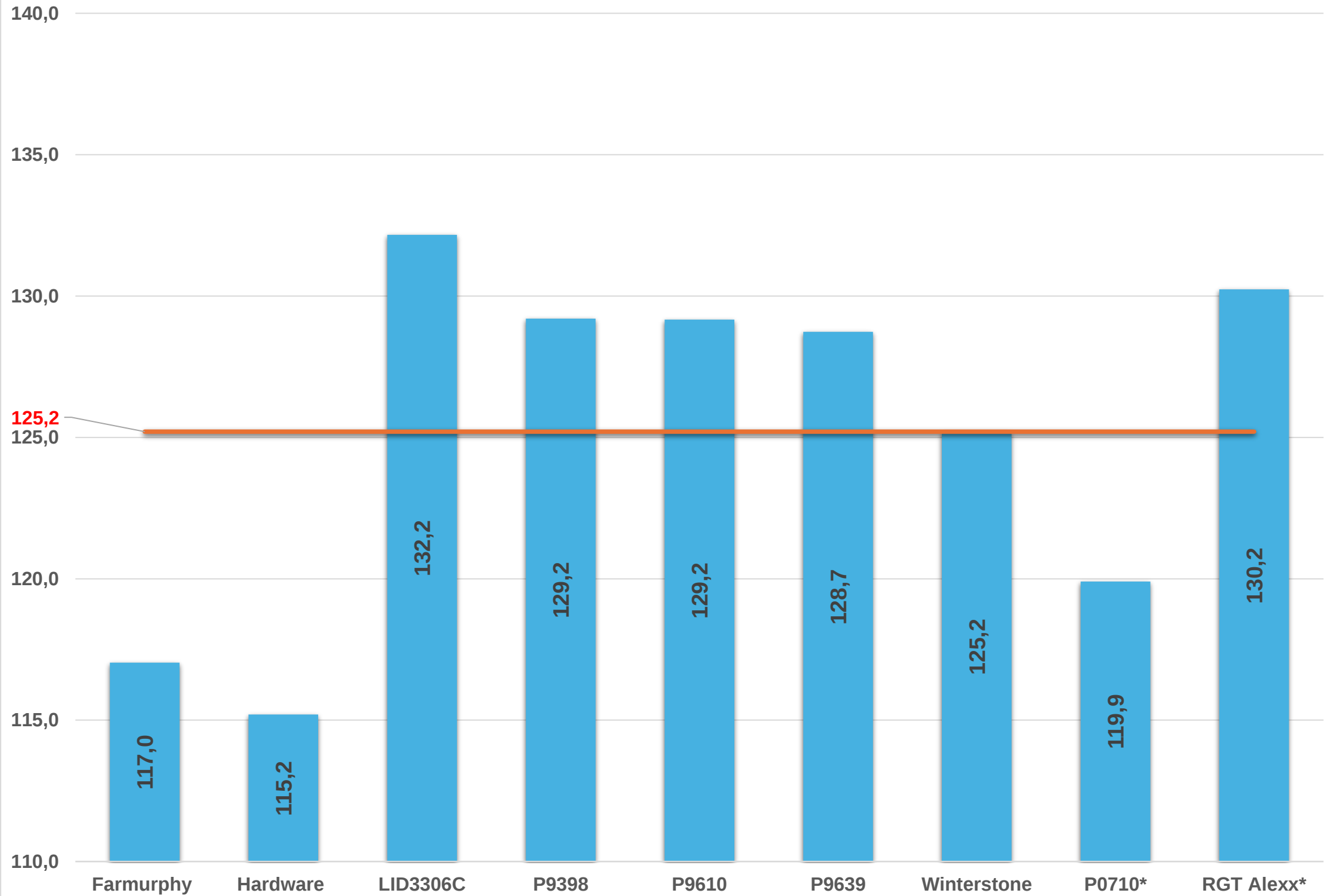
Kukurydza. Odmiany średniowczesne. Plon przy wspólnej wilgotności (dt/ha). Rok zbioru 2024.



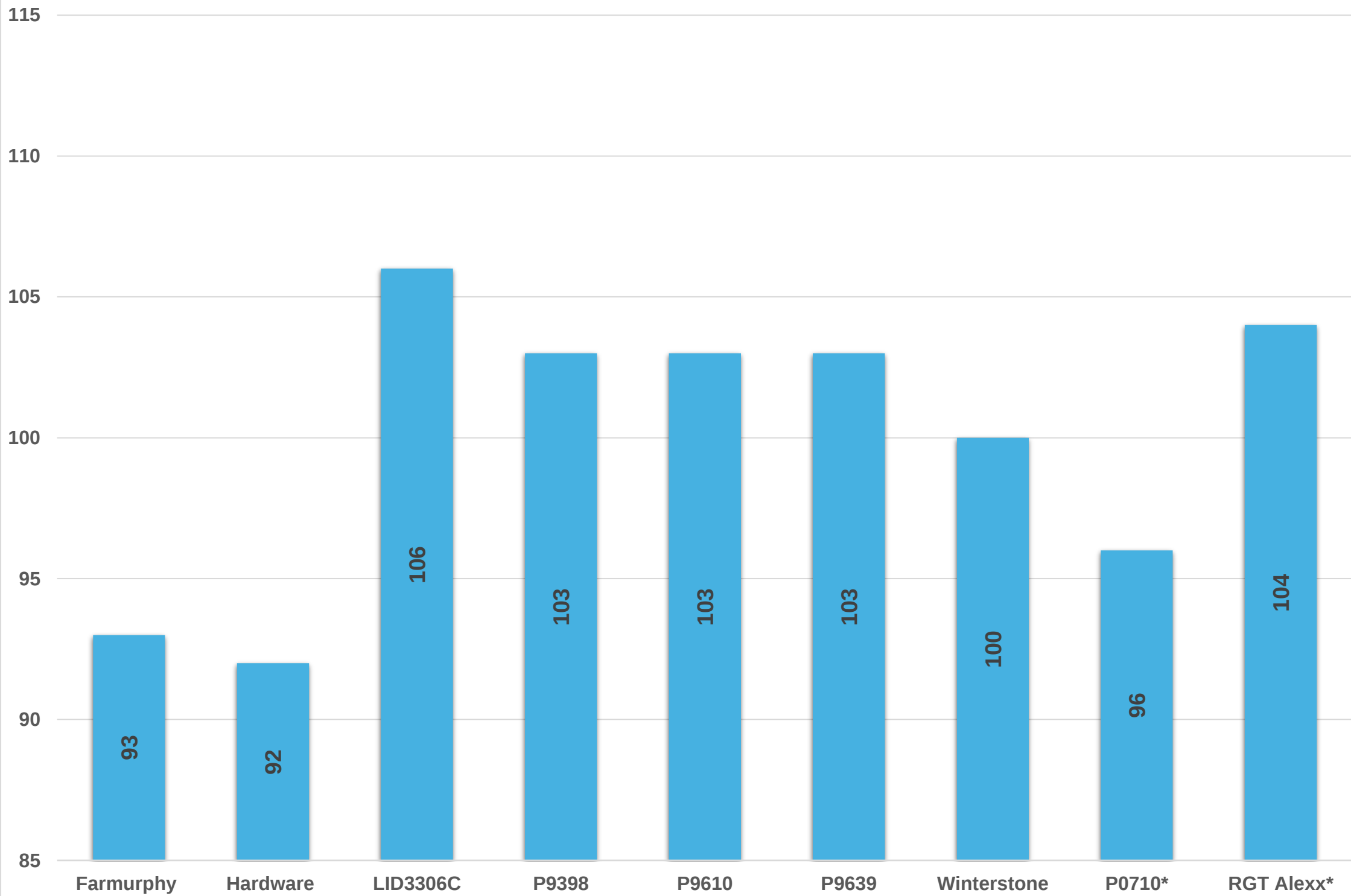
Kukurydza. Odmiany średniowczesne. Plon względny (% wzorca). Rok zbioru 2024.



Kukurydza. Odmiany średniopóźne. Plon przy wspólnej wilgodości (dt/ha). Rok zbioru 2024.



Kukurydza. Odmiany średniopóźne. Plon względny (% wzorca). Rok zbioru 2024.



Lokalizacja punktów doświadczalnych prowadzących doświadczenia PDO w województwie dolnośląskim w roku 2024

