

OPOLSKI ZESPOŁ
POREJESTROWEGO DOŚWIADCZALNICTWA ODMIANOWEGO



**WSTĘPNE WYNIKI
PLONOWANIA ODMIAN ROŚLIN ROLNICZYCH
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH
W WOJEWÓDZTWIE OPOLSKIM**

RZEPAK OZIMY 2022



GŁUBCZYCE, 01 SIERPIEŃ 2022

Przewodniczący Opolskiego Zespołu
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego - dr inż. Kazimierz Pyziak

Stacja Koordynująca PDO w woj. opolskim:

CENTRALNY OŚRODEK BADANIA ODMIAN ROŚLIN UPRAWNYCH
Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Głubczycach
ul. Kolejowa 5, 48-100 Głubczyce
tel.: 77 4852694
e-mail: sdoo@glubczyce.coboru.gov.pl
<http://glubczyce.coboru.gov.pl>

Opracowanie: inż. Wojciech Żłobicki
dr Marta Bednarczyk

Redakcja merytoryczna: dr Marta Bednarczyk

Wydawca: SDOO w Głubczycach

Rozpowszechnianie danych zawartych w publikacji
z podaniem COBORU SDOO w Głubczycach
jako źródła informacji

Tab. 1. Rzepak ozimy. Plon nasion przy 9% wilgotności (%wzorca) . Województwo opolskie. Lata zbioru 2022, 2020-2022.

L.p.	Odmiana		Głębczyce	Bąków	Łosiów	2022		2021		2020		2021-2022		2020-2022	
						A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Wzorzec dt/ha			62,3	59,6	38,6	61,0	53,5	46,8	48,2	43,7	43,9	53,9	50,9	50,5	48,6
1	Derrick	LOZ	95	85	84	90	88	95	99	100	-	92	93	95	-
2	Gemini		90	94	83	92	89	94	99	94	90	93	94	93	93
3	ES Fuego		92	79	-	85	-	95	-	95	95	90	-	92	-
4	Kepler		93	82	85	88	87	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Kwazar		85	100	-	92	-	93	-	-	-	92	-	-	-
6	Mars		93	85	-	89	-	88	90	-	-	89	-	-	-
7	DK Excited	F1 LOZ	110	115	98	113	108	124	119	-	-	118	113	-	-
8	LG Arnold	F1	113	102	103	107	106	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Absolut	F1 LOZ	100	94	100	97	98	116	110	103	100	106	104	105	103
10	Advocat	F1 LOZ	101	105	94	103	100	111	108	105	99	107	104	106	102
11	Aganos	F1	105	94	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Akilah	F1	105	105	99	105	103	108	103	-	-	106	103	-	-
13	Ambassador	F1	106	112	108	109	109	98	103	108	107	103	106	105	106
14	Angelico	F1 LOZ	101	117	112	109	110	107	103	103	-	108	107	106	-
15	Artemis	F1 LOZ	105	115	97	110	106	109	107	108	108	110	107	109	107
16	Astana	F1	105	97	-	101	-	95	-	103	100	98	-	100	-
17	Atora	F1	94	98	-	96	-	102	-	102	101	99	-	100	-
18	Aurelia	F1 LOZ	106	106	90	106	100	111	109	106	103	108	105	107	104
19	Batis	F1	106	92	-	99	-	110	-	-	-	104	-	-	-
20	Bonanza	F1	96	92	88	94	92	101	97	104	100	97	94	99	96
21	Chopin	F1 LOZ	100	99	88	100	96	103	99	106	105	101	97	103	100
22	Condor	F1	104	109	101	106	104	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Crotora	kk F1	96	92	100	94	96	96	94	-	-	95	95	-	-
24	Desperado	F1	103	116	111	110	110	-	-	-	-	-	-	-	-
25	DK Exotter	F1	96	114	-	105	-	96	-	-	-	100	-	-	-
26	DK Expat	F1	100	93	90	96	94	107	108	-	-	102	101	-	-
27	DK Exporter	F1	95	99	105	97	99	110	108	104	103	104	104	104	104
28	DK Plasma	kk F1	95	96	113	96	101	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Dominator	F1 LOZ	107	112	122	109	114	116	110	120	115	112	112	115	113
30	Duke	F1	103	111	111	107	109	104	105	107	104	106	107	106	106
31	Dynamic	F1 LOZ	102	114	114	108	110	113	109	110	107	110	110	110	109
32	ES Desirio	F1	98	114	-	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	ES Imperio	F1 LOZ	96	96	99	96	97	106	101	103	100	101	99	102	99
34	Hamilton	F1	94	103	-	99	-	109	104	104	-	104	-	104	-
35	Herakles	F1	101	92	99	96	97	110	106	-	-	103	102	-	-

36	KWS Granos	F1	104	108	109	106	107	-	-	-	-	-	-	-	-
37	LG Alltamira	kk F1	107	87	120	97	105	-	-	-	-	-	-	-	-
38	LG Anarion	kk F1	97	110	99	104	102	106	111	-	-	105	106	-	-
39	LG Areti	F1	111	117	100	114	109	113	119	-	-	114	114	-	-
40	LG Aviron	F1	107	114	105	111	109	123	111	-	-	117	110	-	-
41	LG Scorpion	kk F1	109	118	99	113	108	-	-	-	-	-	-	-	-
42	Luciano	KWS F1	96	88	-	92	-	105	-	99	97	99	-	99	-
43	Metropol	F1	102	104	103	103	103	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Neon	F1	95	90	-	92	-	104	-	-	-	98	-	-	-
45	Pegazzus	kk F1	96	87	107	91	97	-	-	-	-	-	-	-	-
46	Prince	F1 LOZ	103	101	93	102	99	100	100	111	108	101	99	104	102
47	PT297	F1	98	92	90	95	94	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Ragnar	F1	92	90	-	91	-	94	-	101	-	92	-	95	-
49	Riccardo	KWS F1	100	106	-	103	-	90	-	101	96	97	-	98	-
50	Stefano	KWS F1 LOZ	91	108	96	100	98	111	104	107	103	105	101	106	102
51	SY Floretta	F1	103	92	94	98	96	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Temptation	F1	102	91	-	97	-	107	-	-	-	102	-	-	-
53	Tigris	F1	98	104	93	101	98	94	95	100	97	97	97	98	97
54	Amazzonite	F1	103	94	-	99	-	97	-	-	-	98	-	-	-
55	Dazzler	F1	100	94	111	97	101	-	-	-	-	-	-	-	-
56	DK Exima	F1	101	96	-	99	-	105	-	-	-	102	-	-	-
57	Trezzor	F1 LOZ	98	88	87	93	91	100	101	107	104	97	96	100	99
58	Umberto	KWS F1	96	92	-	94	-	110	-	-	-	102	-	-	-
Liczba doświadczeń			1	1	1	2	3	2	3	2	3	4	6	6	9

Wzorzec-średnia dla wszystkich badanych odmian

LOZ - Lista Odmian Zalecanych

F₁ - odmiana mieszańcowa

A-Głubczyce, Bąków

B-Głubczyce, Bąków, Łosiów

kk- odmiana o dużej odporności na kiłę kapusty, w zakresie patotypów najczęściej występujących w Polsce

Tab. 2. Rzepak ozimy. Plon nasion przy 9% wilgotności w miejscowościach (%wzorca). Lata zbioru 2022, 2020-2022.

L.p.	Odmiana		Głubczyce			Baków			Łosiów		
			2022	2021-2022	2020-2022	2022	2021-2022	2020-2022	2022	2021-2022	2020-2022
Wzorzec dt/ha			62,3	62,1	57,8	59,6	45,7	44,6	38,6	44,9	43,8
1	Derrick	LOZ	95	93	97	85	92	98	84	96	-
2	Gemini		90	91	90	94	95	96	83	97	93
3	ES Fuego		92	89	93	79	92	93	-	-	-
4	Kepler		93	-	-	82	-	-	85	-	-
5	Kwazar		85	89	-	100	95	-	-	-	-
6	Mars		93	88	-	85	89	-	-	-	-
7	DK Excited	F ₁ LOZ	110	119	-	115	118	-	98	104	-
8	LG Arnold	F ₁	113	-	-	102	-	-	103	-	-
9	Absolut	F ₁ LOZ	100	103	108	94	110	108	100	99	98
10	Advocat	F ₁ LOZ	101	103	103	105	111	109	94	97	95
11	Aganos	F ₁	105	-	-	94	-	-	-	-	-
12	Akilah	F ₁	105	111	-	105	102	-	99	96	-
13	Ambassador	F ₁	106	102	104	112	105	103	108	110	110
14	Angelico	F ₁ LOZ	101	101	105	117	114	106	112	104	-
15	Artemis	F ₁ LOZ	105	108	108	115	112	108	97	100	105
16	Astana	F ₁	105	100	99	97	96	99	-	-	-
17	Atora	F ₁	94	100	99	98	98	104	-	-	-
18	Aurelia	F ₁ LOZ	106	107	108	106	109	109	90	98	99
19	Batis	F ₁	106	104	-	92	105	-	-	-	-
20	Bonanza	F ₁	96	101	102	92	93	97	88	89	91
21	Chopin	F ₁ LOZ	100	100	101	99	103	110	88	89	95
22	Condor	F ₁	104	-	-	109	-	-	101	-	-
23	Crotora	kk F ₁	96	-	-	92	-	-	100	-	-
24	Desperado	F ₁	103	-	-	116	-	-	111	-	-
25	DK Exotter	F ₁	96	102	-	114	99	-	-	-	-
26	DK Expat	F ₁	100	103	-	93	101	-	90	99	-
27	DK Exporter	F ₁	95	98	101	99	109	103	105	105	105
28	DK Plasma	kk F ₁	95	-	-	96	-	-	113	-	-
29	Dominator	F ₁ LOZ	107	110	111	112	115	117	122	111	110
30	Duke	F ₁	103	107	108	111	104	101	111	109	106
31	Dynamic	F ₁ LOZ	102	104	107	114	117	111	114	108	107
32	ES Desirio	F ₁	98	-	-	114	-	-	-	-	-
33	ES Imperio	F ₁ LOZ	96	100	101	96	102	101	99	95	97
34	Hamilton	F ₁	94	92	95	103	115	117	-	-	-
35	Herakles	F ₁	101	103	-	92	104	-	99	99	-

36	KWS Granos	F ₁	104	-	-	108	-	-	109	-	-		
37	LG Alltamira	kk	107	-	-	87	-	-	120	-	-		
38	LG Anarion	kk	97	-	-	110	-	-	99	-	-		
39	LG Areti	F ₁	111	114	-	117	114	-	100	115	-		
40	LG Aviron	F ₁	107	110	-	114	123	-	105	96	-		
41	LG Scorpion	kk	109	-	-	118	-	-	99	-	-		
42	Luciano	KWS	96	102	102	88	96	94	-	-	-		
43	Metropol	F ₁	102	-	-	104	-	-	103	-	-		
44	Neon	F ₁	95	100	-	90	96	-	-	-	-		
45	Pegazzus	kk	96	-	-	87	-	-	107	-	-		
46	Prince	F ₁	LOZ	103	103	102	101	98	105	93	97	100	
47	PT297	F ₁	98	-	-	92	-	-	90	-	-		
48	Ragnar	F ₁	92	94	93	90	91	98	-	-	-		
49	Riccardo	KWS	F ₁	100	97	97	106	97	96	-	-	-	
50	Stefano	KWS	F ₁	LOZ	91	102	105	108	108	107	96	94	96
51	SY Floretta	F ₁	103	-	-	92	-	-	94	-	-	-	
52	Temptation	F ₁	102	103	-	91	101	-	-	-	-	-	
53	Tigris	F ₁	98	99	101	104	95	98	93	95	95	95	
54	Amazzonite	F ₁	103	100	-	94	97	-	-	-	-	-	
55	Dazzler	F ₁	100	-	-	94	-	-	111	-	-	-	
56	DK Exima	F ₁	101	100	-	96	103	-	-	-	-	-	
57	Trezzor	F ₁	LOZ	98	104	104	88	89	95	87	95	98	
58	Umberto	KWS	F ₁	96	104	-	92	101	-	-	-	-	
Liczba doświadczeń			1	2	3	1	2	3	1	2	3		

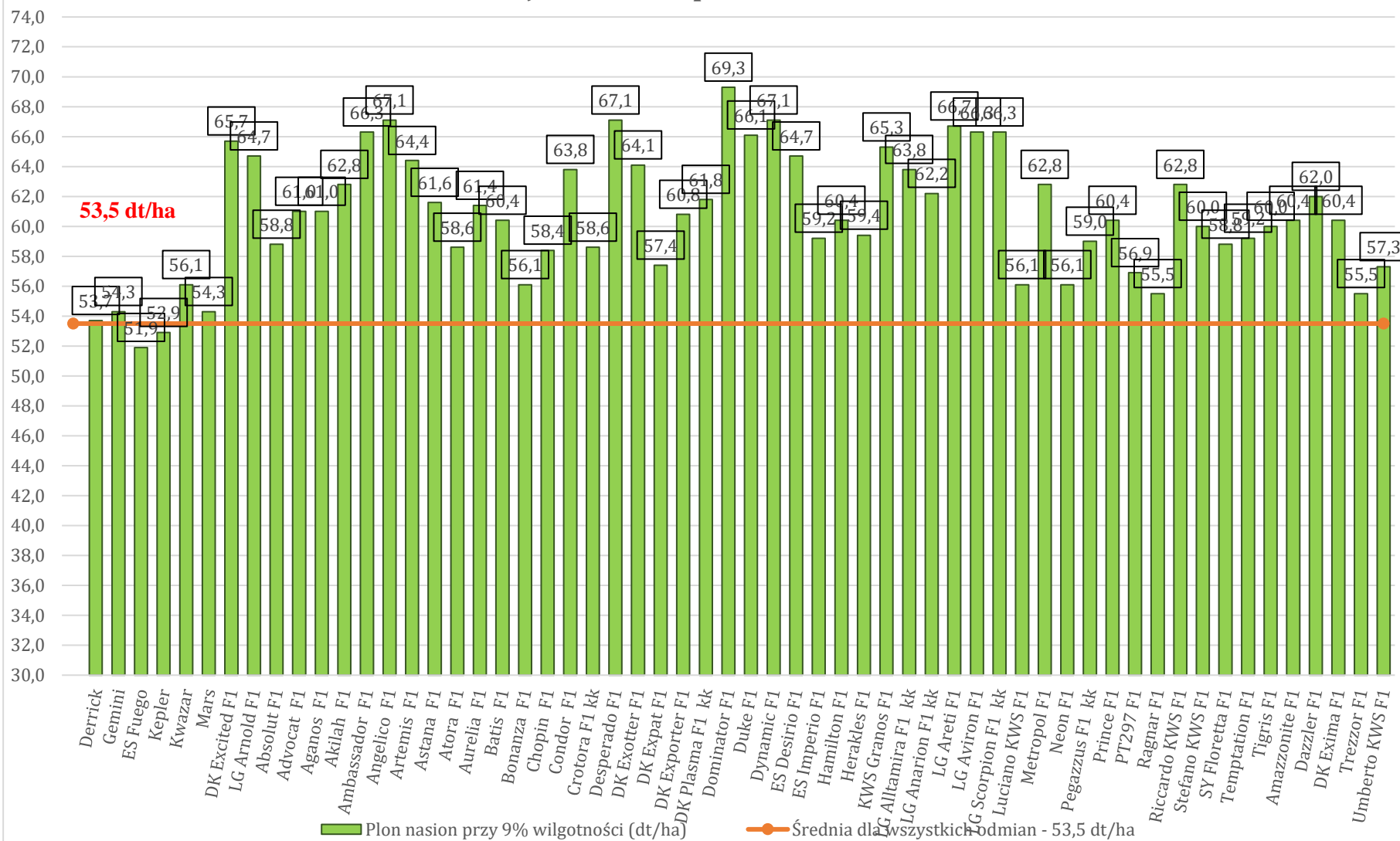
Wzorzec-średnia dla wszystkich badanych odmian,

LOZ - Lista Odmian Zalecanych

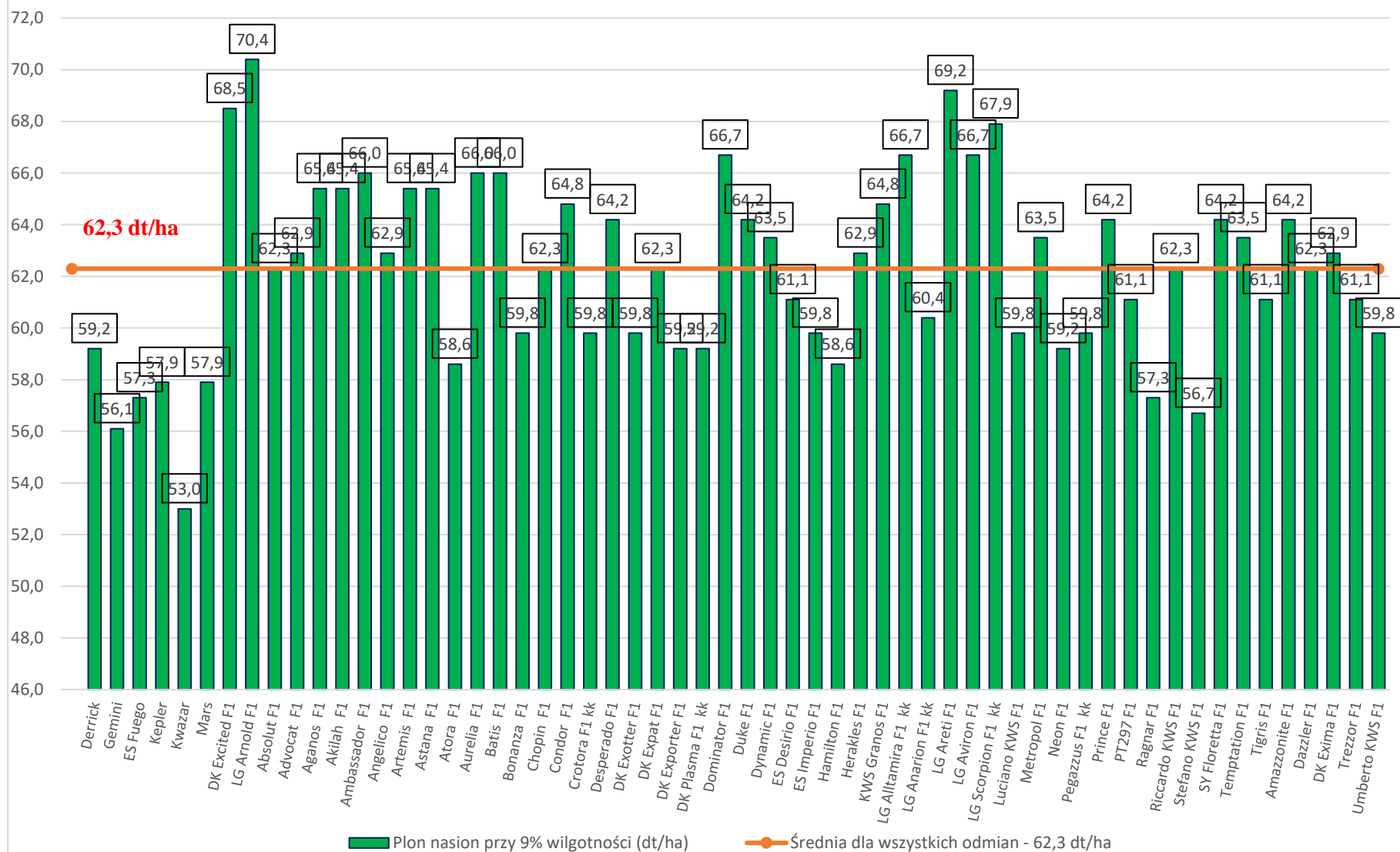
F₁ - odmiana mieszańcowa,

kk- odmiana o dużej odporności na kiłę kapusty, w zakresie patotypów najczęściej występujących w Polsce

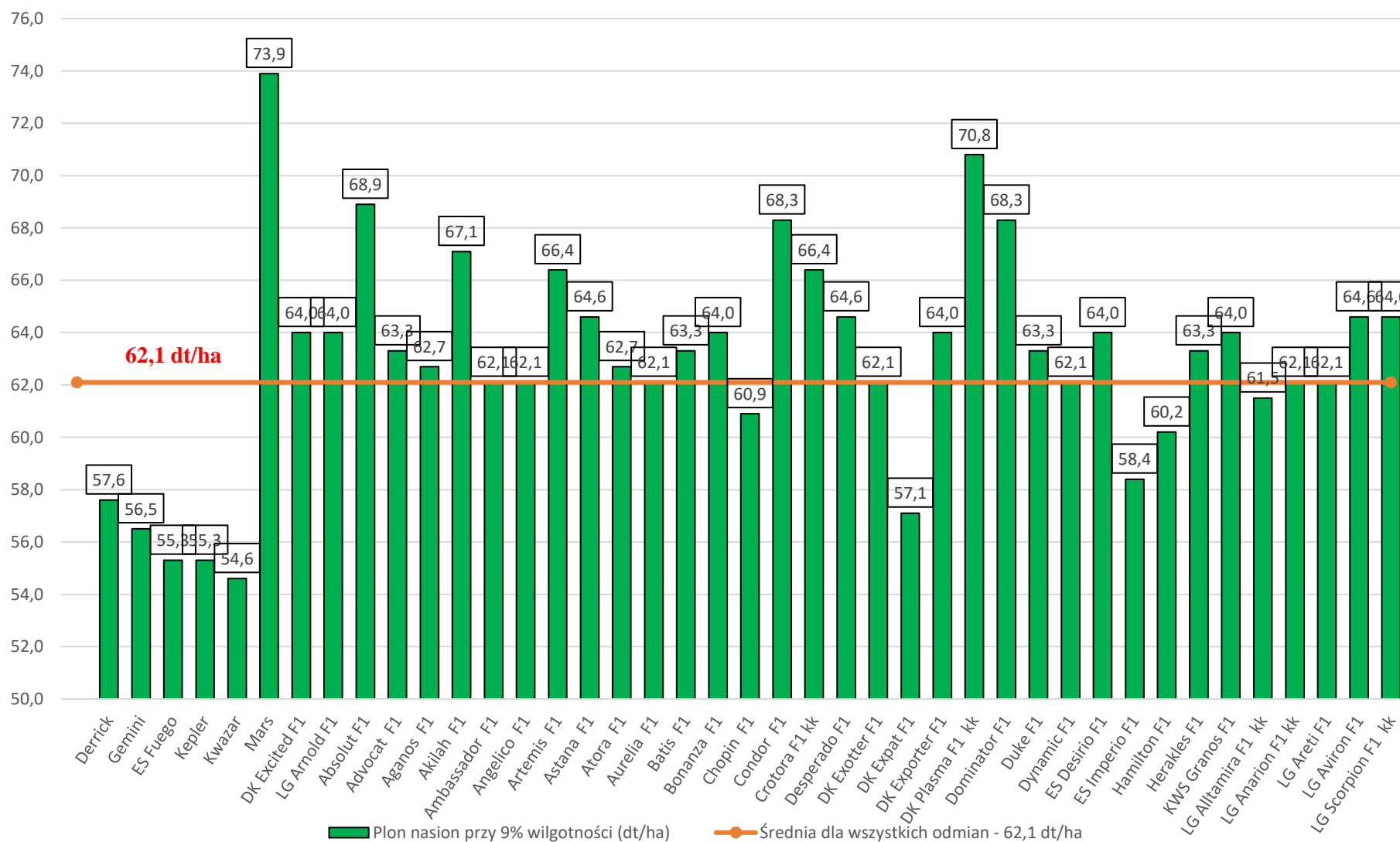
Rzepak ozimy. Plon nasion przy 9% wilgotności (dt/ha). Województwo opolskie. Rok zbioru 2022.



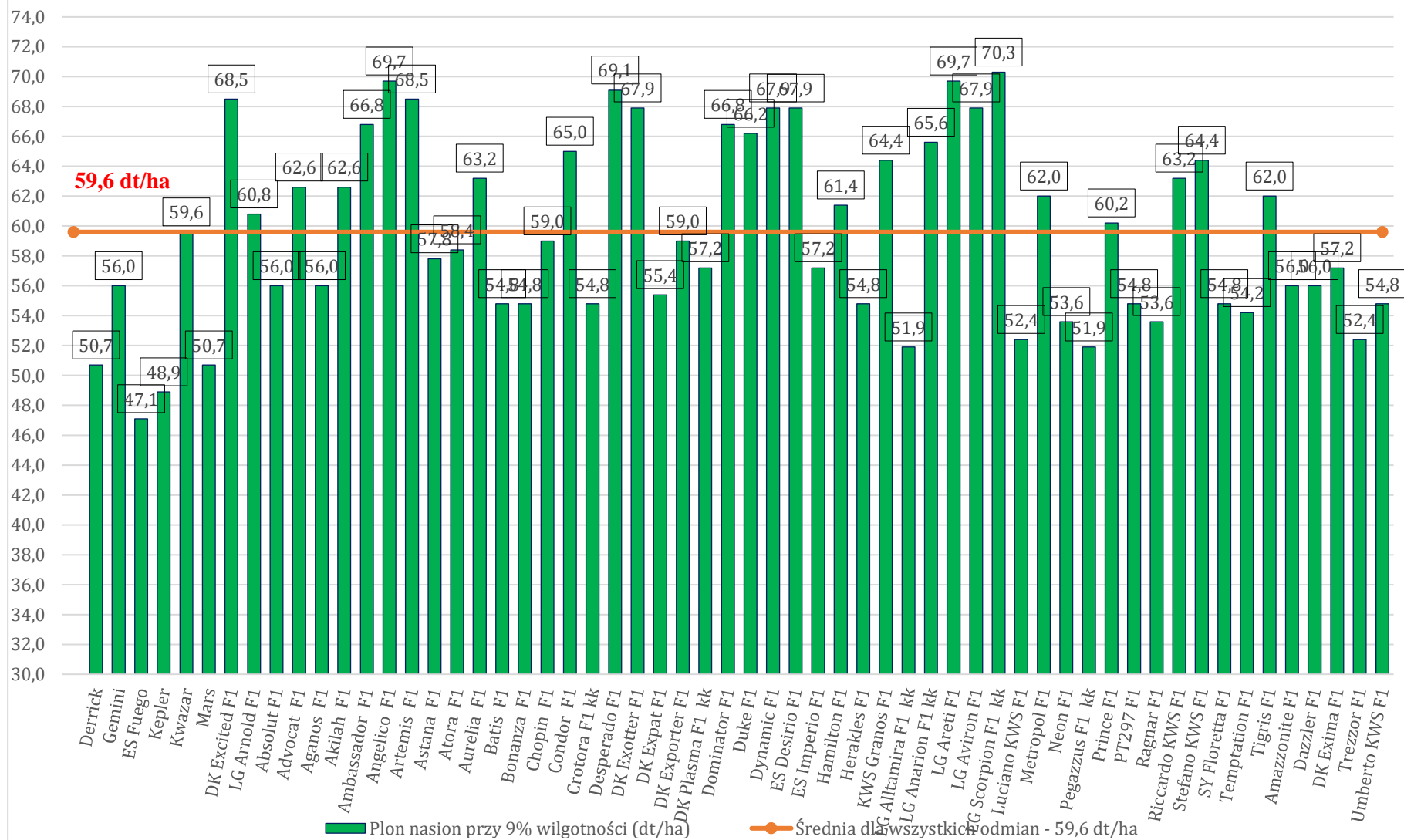
Rzepak ozimy. Plon nasion przy 9% wilgotności (dt/ha). Głubczyce. Rok zbioru 2022.



Rzepak ozimy. Plon nasion przy 9% wilgotności (dt/ha). Głubczyce. Lata zbioru 2021-2022.



Rzepak ozimy. Plon nasion przy 9% wilgotności (dt/ha). Bąków. Rok zbioru 2022.



Rzepak ozimy. Plon nasion przy 9% wilgotności (dt/ha). Łosiów. Rok zbioru 2022.

