

OPOLSKI ZESPOŁ
POREJESTROWEGO DOŚWIADCZALNICTWA ODMIANOWEGO



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

RZEPAK OZIMY 2021



GŁUBCZYCE, SIERPIEŃ 2021

Przewodniczący Opolskiego Zespołu
Porejstrowego 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 2021, 2019-2021.

L.p.	Odmiana	Głubczyce	Bąków	Łosiów	2021		2020		2019		2020-2021		2019-2021		
					A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
	Wzorzec dt/ha	61,8	31,7	41,5	46,8	49,2	43,7	43,9	33,4	36,6	45,2	46,5	41,3	43,2	
1	Gemini	92	96	110	93	97	94	90	-	-	94	94	-	-	
2	SY Ilona	93	88	89	91	89	100	93	94	92	96	91	95	91	
3	Birdy	75	77	73	75	73	106	-	103	-	91	-	95	-	
4	Bono	85	94	-	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	Derrick	LOZ	90	99	107	93	96	100	-	108	100	97	-	100	98
6	ES Fuego	86	104	-	92	-	95	95	-	-	94	95	-	-	
7	ES Valegro	78	80	91	79	81	91	89	86	84	85	85	85	85	
8	Galileus	82	94	-	87	-	89	-	104	94	88	-	93	94	
9	Hevelius	LOZ	84	97	91	89	88	82	-	102	93	86	-	91	91
10	Kwazar	94	91	-	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	Mars	84	93	93	87	87	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	Quartz	79	72	-	77	-	-	-	78	-	-	-	78	-	
13	Sherlock	90	82	-	87	-	-	-	89	86	-	-	88	86	
14	DK Excited	F ₁	127	120	110	125	117	-	-	-	-	-	-	-	
15	Duke	F ₁	111	97	107	106	105	107	104	-	-	107	105	-	-
16	Absolut	F ₁	106	125	99	112	106	103	100	117	109	108	103	111	105
17	Advocat	F ₁	105	117	101	109	104	105	99	107	103	107	102	107	102
18	Akilah	F ₁	117	99	94	111	103	-	-	-	-	-	-	-	
19	Ambassador	F ₁	99	98	112	98	101	108	107	-	-	103	104	-	-
20	Angelico	F ₁	102	111	97	105	100	103	-	122	110	104	-	110	105
21	Anniston	F ₁ LOZ	100	100	94	100	96	113	105	109	106	107	101	107	102
22	Architect	F ₁ LOZ	115	86	97	105	100	106	103	99	97	106	102	103	100
23	Artemis	F ₁ LOZ	110	108	104	109	105	108	108	-	-	109	107	-	-
24	Astana	F ₁	95	94	-	95	-	103	100	106	100	99	100	101	100
25	Atora	F ₁	106	99	-	103	-	102	101	94	93	103	101	100	97
26	Augusta	kk F ₁	94	80	-	89	-	88	89	93	97	89	89	90	93
27	Aurelia	F ₁	109	112	105	110	106	106	103	-	-	108	105	-	-
28	Batis	F ₁	102	118	-	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Bonanza	F ₁ LOZ	107	95	90	103	96	104	100	110	105	104	98	106	100
30	Chopin	F ₁ LOZ	99	106	91	101	96	106	105	123	115	104	101	110	105
31	Copernicus	F ₁	97	86	-	93	-	86	-	100	-	90	-	93	-
32	Crotora	kk F ₁	91	101	89	95	91	-	-	-	-	-	-	-	-
33	DK Exotter	F ₁	108	85	-	100	-	-	-	107	111	-	-	104	111
34	DK Expansion	F ₁ LOZ	105	92	103	100	99	105	104	103	98	103	102	103	100
35	DK Expat	F ₁	106	109	108	107	105	-	-	-	-	-	-	-	-
36	DK Exporter	F ₁	101	119	105	107	104	104	103	-	-	106	104	-	-

37	DK Extract	F ₁	LOZ	109	109	100	109	103	102	98	108	105	106	101	106	102
38	Dominator	F ₁	LOZ	113	119	99	115	107	120	115	-	-	118	111	-	-
39	Dynamic	F ₁		105	120	102	110	105	110	107	-	-	110	106	-	-
40	Einstein	F ₁		88	71	-	83	-	95	-	96	-	89	-	91	-
41	ES Cesario	F ₁		104	94	124	100	107	102	-	111	-	101	-	104	-
42	ES Imperio	F ₁	LOZ	104	108	91	105	98	103	100	112	-	104	99	107	-
43	Hamilton	F ₁		90	127	95	103	98	104	-	110	-	104	-	106	-
44	Herakles	F ₁		105	115	99	108	103	-	-	-	-	-	-	-	-
45	INV1165	F ₁		101	87	-	96	-	94	95	88	91	95	95	93	93
46	INV1188	F ₁		89	90	-	90	-	99	95	-	-	95	95	-	-
47	Kicker	F ₁		102	107	-	104	-	99	-	107	-	102	-	103	-
48	Kuga	F ₁		91	97	-	93	-	96	-	100	94	95	-	96	94
49	LG Anarion	F ₁		116	97	119	109	111	-	-	-	-	-	-	-	-
50	LG Areti	F ₁		117	110	130	114	117	-	-	-	-	-	-	-	-
51	LG Aviron	F ₁		113	132	87	120	106	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Luciano KWS	F ₁		108	103	-	106	-	99	97	-	-	103	97	-	-
53	Neon	F ₁		106	102	-	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Prince	F ₁	LOZ	103	96	100	101	98	111	108	108	101	106	103	107	102
55	Ragnar	F ₁		96	91	-	94	-	101	-	89	89	98	-	95	89
56	Riccardo KWS	F ₁		93	87	-	91	-	101	96	-	-	96	96	-	-
57	Stefano KWS	F ₁	LOZ	113	108	92	111	102	107	103	102	101	109	103	107	102
58	Tatiana	F ₁		91	96	-	93	-	91	93	104	99	92	93	96	96
59	Temptation	F ₁		103	111	-	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	Tigris	F ₁	LOZ	101	87	97	96	95	100	97	106	-	98	96	101	-
61	Thure p	F ₁		93	96	-	94	-	97	-	104	93	96	-	98	93
62	Amazzone	F ₁		96	99	-	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	DK Exima	F ₁		99	110	-	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Marc KWS	F ₁		104	104	-	104	-	102	-	-	-	103	-	-	-
65	Trezzor	F ₁	LOZ	110	91	103	103	101	107	104	117	-	105	103	109	-
66	Umberto KWS	F ₁		112	109	-	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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

p - odmiana półkarłowa

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 2021, 2019-2021.

L.p.	Odmiana		Głubczyce			Bąków			Łosiów		
			2021	2020-2021	2019-2021	2021	2020-2021	2019-2021	2021	2020-2021	2019-2021
Wzorzec dt/ha			61,8	55,5	49,0	31,7	37,1	35,0	51,2	46,3	44,1
1	Gemini		92	90	91	96	96	-	110	97	-
2	SY Ilona		93	93	93	88	89	91	89	84	88
3	Birdy		75	88	91	77	98	102	73	-	-
4	Bono		85	-	-	94	-	-	-	-	-
5	Derrick	LOZ	90	98	101	99	104	106	107	-	-
6	ES Fuego		86	93	-	104	101	-	-	-	-
7	ES Valegro		78	80	81	80	88	88	91	90	89
8	Galileus		82	86	-	94	102	106	-	-	-
9	Hevelius	LOZ	84	87	94	97	95	94	91	-	-
10	Kwazar		94	-	-	91	-	-	-	-	-
11	Mars		84	-	-	93	-	-	93	-	-
12	Quartz		79	-	-	72	-	-	-	-	-
13	Sherlock		90	-	-	82	-	-	-	-	-
14	DK Excited	F ₁	127	-	-	120	-	-	110	-	-
15	Duke	F ₁	111	111	-	97	96	-	107	104	-
16	Absolut	F ₁	106	111	117	125	115	112	99	98	100
17	Advocat	F ₁	105	104	107	117	112	108	101	95	98
18	Akilah	F ₁	117	-	-	99	-	-	94	-	-
19	Ambassador	F ₁	99	103	-	98	99	-	112	111	-
20	Angelico	F ₁	102	107	114	111	100	105	97	-	-
21	Anniston	F ₁ LOZ	100	103	104	100	104	107	94	92	97
22	Architect	F ₁ LOZ	115	113	111	86	87	88	97	99	100
23	Artemis	F ₁ LOZ	110	109	-	108	105	-	104	109	-
24	Astana	F ₁	95	96	101	94	101	100	-	-	-
25	Atora	F ₁	106	101	97	99	107	104	-	-	-
26	Augusta	kk F ₁	94	95	-	80	80	-	-	-	-
27	Aurelia	F ₁	109	110	-	112	111	-	105	104	-
28	Batis	F ₁	102	-	-	118	-	-	-	-	-
29	Bonanza	F ₁ LOZ	107	105	109	95	99	101	90	92	96
30	Chopin	F ₁ LOZ	99	101	108	106	115	118	91	98	102
31	Copernicus	F ₁	97	95	93	86	90	97	-	-	-
32	Crotora	kk F ₁	91	-	-	101	-	-	89	-	-
33	DK Exotter	F ₁	108	-	-	85	-	-	-	-	-
34	DK Expansion	F ₁ LOZ	105	104	104	92	91	93	103	105	109
35	DK Expat	F ₁	106	-	-	109	-	-	108	-	-
36	DK Exporter	F ₁	101	105	-	119	105	-	105	105	-

37	DK Extract	F ₁	LOZ	109	104	107	109	102	103	100	96	100
38	Dominator	F ₁	LOZ	113	113	-	119	119	-	99	104	-
39	Dynamic	F ₁		105	109	-	120	110	-	102	104	-
40	Einstein	F ₁		88	92	95	71	82	86	-	-	-
41	ES Cesario	F ₁		104	104	103	94	96	104	124	-	-
42	ES Imperio	F ₁	LOZ	104	103	107	108	104	105	91	96	-
43	Hamilton	F ₁		90	95	99	127	124	120	95	-	-
44	Herakles	F ₁		105	-	-	115	-	-	99	-	-
45	INV1165	F ₁		101	99	99	87	85	82	-	-	-
46	INV1188	F ₁		89	94	-	90	93	-	-	-	-
47	Kicker	F ₁		102	98	100	107	105	107	-	-	-
48	Kuga	F ₁		91	93	92	97	101	104	-	-	-
49	LG Anarion	F ₁		116	-	-	97	-	-	119	-	-
50	LG Areti	F ₁		117	-	-	110	-	-	130	-	-
51	LG Aviron	F ₁		113	-	-	132	-	-	87	-	-
52	Luciano KWS	F ₁		108	105	-	103	97	-	-	-	-
53	Neon	F ₁		106	-	-	102	-	-	-	-	-
54	Prince	F ₁	LOZ	103	102	103	96	107	108	100	103	101
55	Ragnar	F ₁		96	93	89	91	102	100	-	-	-
56	Riccardo KWS	F ₁		93	96	-	87	92	-	-	-	-
57	Stefano KWS	F ₁	LOZ	113	111	108	108	107	106	92	96	99
58	Tatiana	F ₁		91	91	97	96	94	96	-	-	-
59	Temptation	F ₁		103	-	-	111	-	-	-	-	-
60	Tigris	F ₁	LOZ	101	102	104	87	95	98	97	96	-
61	Thure p	F ₁		93	92	-	96	101	-	-	-	-
62	Amazzoneite	F ₁		96	-	-	99	-	-	-	-	-
63	DK Exima	F ₁		99	-	-	110	-	-	-	-	-
64	Marc KWS	F ₁		104	102	-	104	106	-	-	-	-
65	Trezzor	F ₁	LOZ	110	107	112	91	99	97	103	104	-
66	Umberto KWS	F ₁		112	-	-	109	-	-	-	-	-
Liczba doświadczeń				1	2	3	1	2	3	1	2	3

Wzorzec-średnia dla wszystkich badanych odmian,

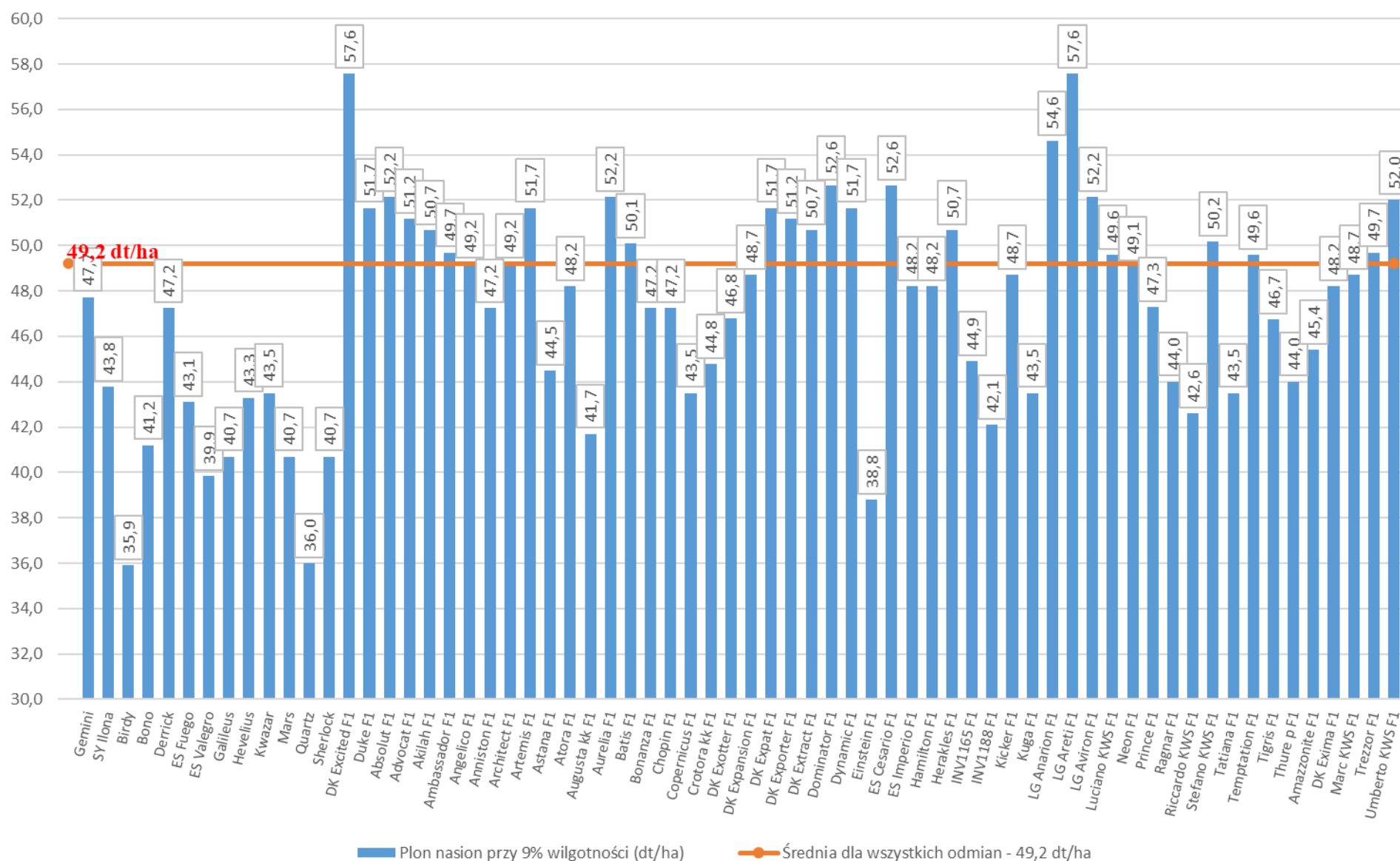
LOZ - Lista Odmian Zalecanych

F₁ - odmiana mieszańcowa,

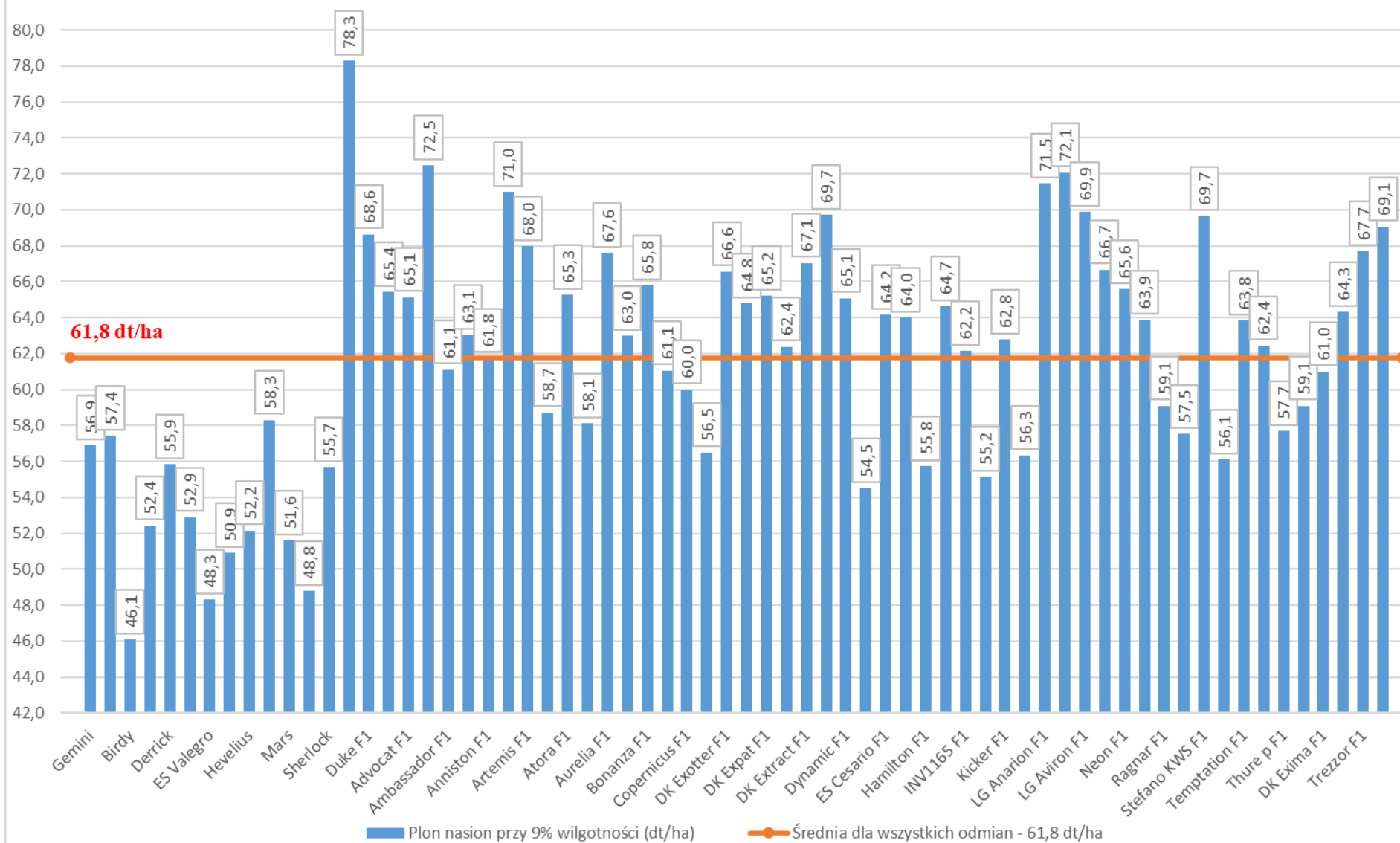
p - odmiana półkarłowa

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

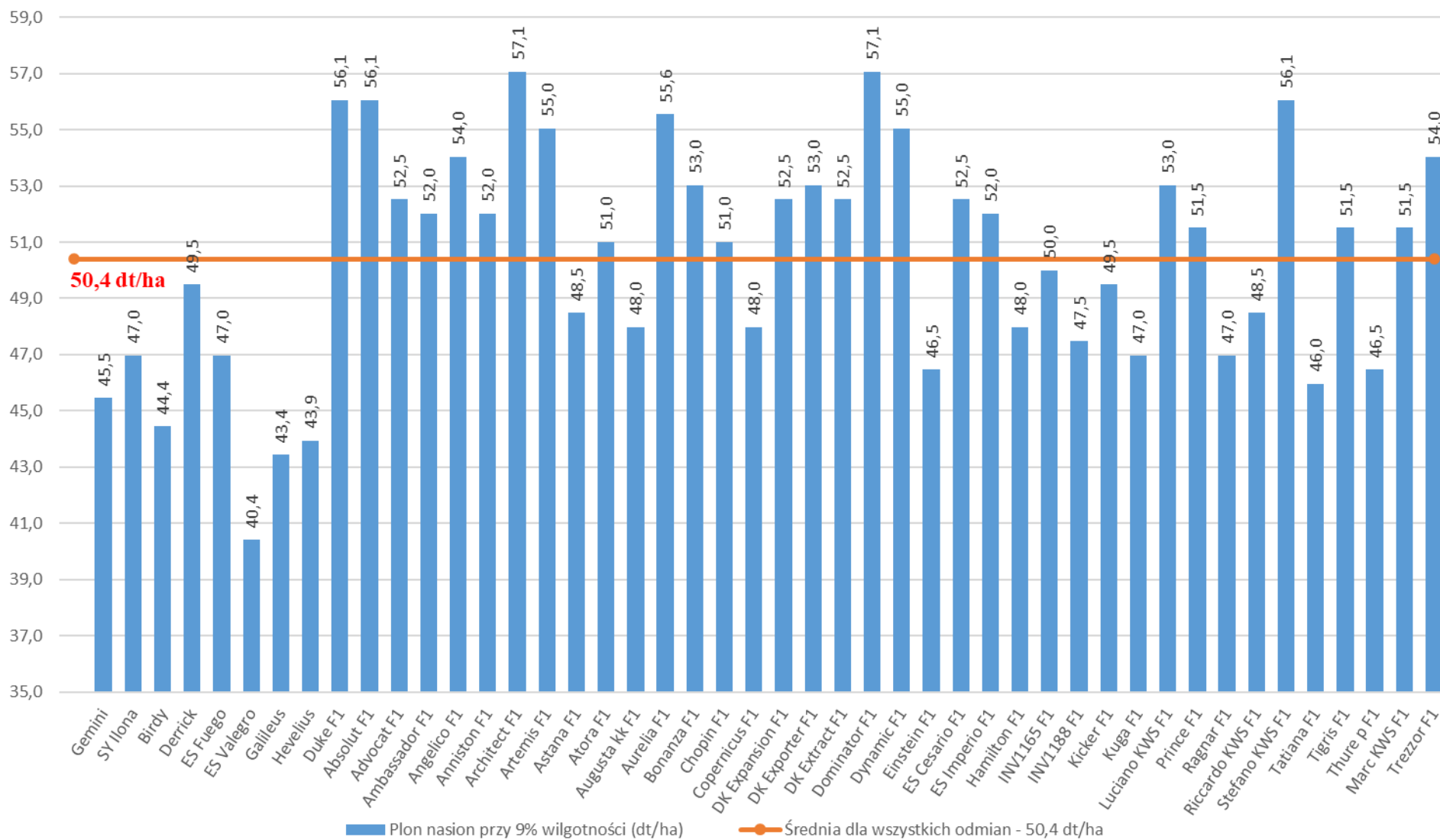
Rzepak ozimy. Plon nasion przy 9% wilgotności (dt/ha). Województwo opolskie. Rok zbioru 2021.



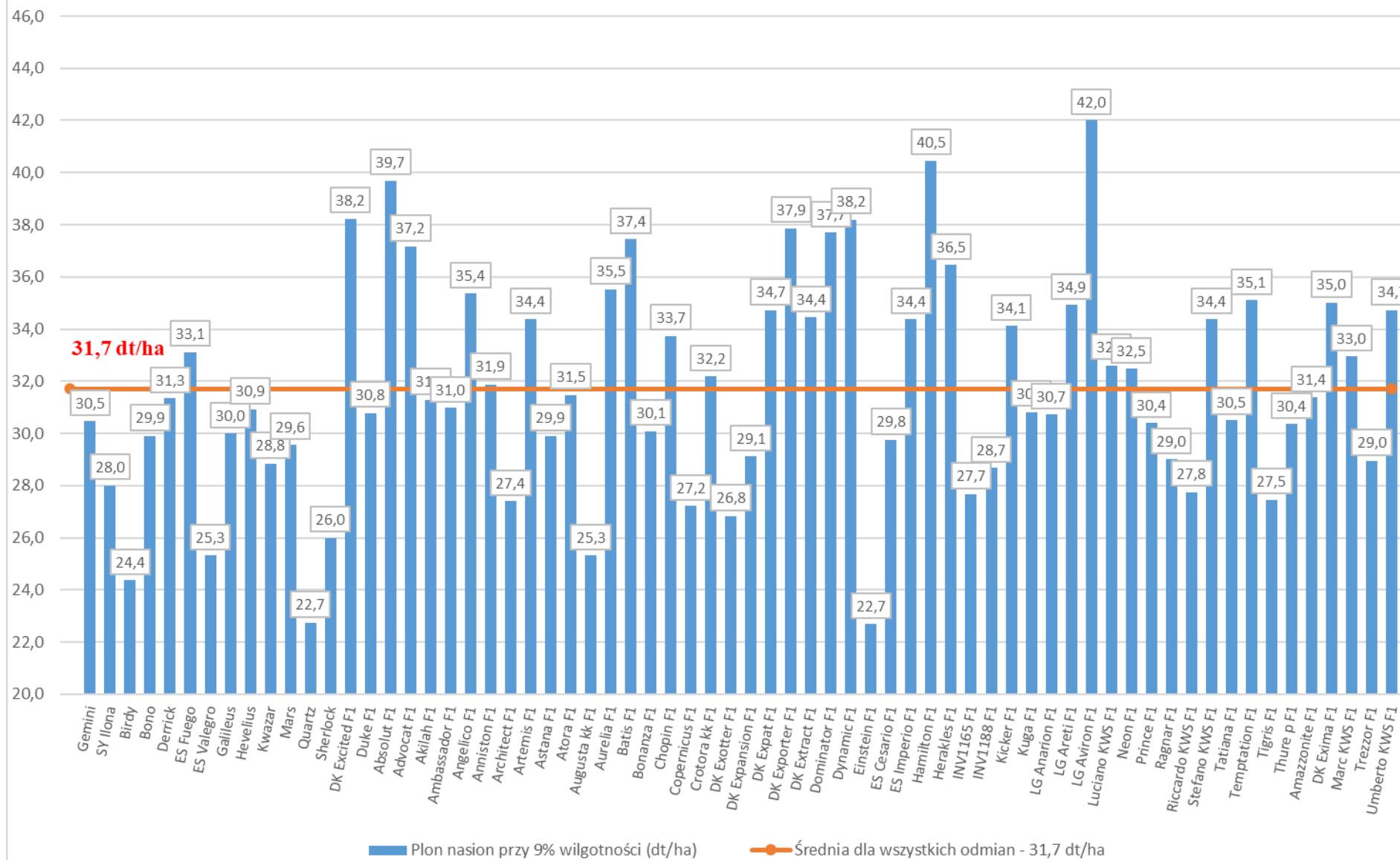
Rzepak ozimy. Plon nasion przy 9% wilgotności (dt/ha). Głubczyce. Rok zbioru 2021.



Rzepak ozimy. Plon nasion przy 9% wilgotności (dt/ha). Głębczyce. Lata zbioru 2020-2021.



Rzepak ozimy. Plon nasion przy 9% wilgotności (dt/ha). Bąków. Rok zbioru 2021.



Rzepak ozimy. Plon nasion przy 9% wilgotności (dt/ha). Łosiów. Rok zbioru 2021.

