

**Tab. 1. Rzepak ozimy. Plon nasion przy 9% wilgotności (%wzorca) . Województwo opolskie. Lata zbioru 2019, 2017-2019.**

L.p.	Odmiana		Głębzyce	Baków	Pągów (doświadczenie po gradobiciu)	Łosiów	2019		2018		2017		2018-2019		2017-2019	
							A	B	A*	B*	A**	B**	A*	B*	A*	B**
Wzorzec dt/ha			35,8	31,0	24,9	39,8	30,6	33,4	50,1	43,5	47,8	45,3	40,2	38,8	44,1	40,7
1	ES Valegro		83	90	105	87	92	89	89	97	93	90	99	93	94	89
2	SY Ilona	LOZ	94	94	96	94	95	93	95	102	95	92	104	97	100	94
3	Derrick		107	109	89	94	101	98	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Galileus		95	113	85	83	97	92	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Hevelius		110	94	110	86	105	98	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Sherlock		84	94	126	84	101	95	74	94	106	96	98	95	90	90
7	Architect	F <sub>1</sub>	106	91	137	101	112	107	105	108	-	-	120	110	-	-
8	DK Expiro	F <sub>1</sub> LOZ	113	100	110	107	108	106	103	103	114	104	113	105	119	106
9	Absolut	F <sub>1</sub>	127	107	125	105	119	114	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Advocat	F <sub>1</sub>	113	100	102	105	105	103	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Angelico	F <sub>1</sub>	130	115	119	95	121	113	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Anniston	F <sub>1</sub>	106	113	119	107	113	109	100	109	-	-	114	109	-	-
13	Arkansas	F <sub>1</sub>	111	103	144	109	120	115	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Aspect	F <sub>1</sub>	99	78	128	96	102	99	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Astana	F <sub>1</sub>	112	100	87	98	100	97	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Atora	F <sub>1</sub> LOZ	90	98	91	98	93	93	85	96	110	105	96	93	99	97
17	Augusta	kk F <sub>1</sub>	94	91	95	114	93	97	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Bonanza	F <sub>1</sub> LOZ	116	105	78	103	100	99	84	100	116	105	97	98	110	105
19	Chopin	F <sub>1</sub>	123	124	69	109	105	105	-	-	-	-	-	-	-	-
20	DK Exotter	F <sub>1</sub> LOZ	109	105	126	122	113	114	113	116	-	-	123	116	-	-
21	DK Expansion	F <sub>1</sub>	105	96	118	118	106	108	109	110	-	-	118	111	-	-
22	DK Extract	F <sub>1</sub> LOZ	112	103	111	109	109	107	104	112	120	114	115	110	119	112
23	ES Barocco	F <sub>1</sub>	97	99	101	105	99	99	101	108	-	-	108	104	-	-
24	INV1165	F <sub>1</sub>	98	77	123	104	100	99	102	107	-	-	114	107	-	-
25	Kuga	F <sub>1</sub>	90	111	72	90	91	89	71	84	102	102	83	83	90	91
26	Marcopolos	F <sub>1</sub> LOZ	107	110	74	99	97	96	76	-	103	-	91	-	101	-
27	Mercedes	F <sub>1</sub>	94	92	72	102	86	88	73	87	105	97	85	87	94	94
28	Prince	F <sub>1</sub>	105	112	92	96	103	100	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Ragnar	F <sub>1</sub>	81	97	86	95	88	88	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Sergio KWS	F <sub>1</sub>	96	102	118	104	106	103	100	106	-	-	111	105	-	-
31	Stefano KWS	F <sub>1</sub> LOZ	102	103	107	105	104	103	105	111	-	-	113	107	-	-
32	SY Alibaba	kk F <sub>1</sub>	88	79	62	93	76	79	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SY Florida	F <sub>1</sub> LOZ	104	100	105	101	103	100	101	108	112	113	112	105	110	105
34	SY Iowa	F <sub>1</sub>	109	99	111	109	107	105	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Tatiana	F <sub>1</sub>	109	99	124	99	111	106	-	-	-	-	-	-	-	-
36	DK Exception	F <sub>1</sub> LOZ	113	93	120	98	109	104	101	-	115	-	119	-	119	-

37	Thure	p	F <sub>1</sub>	98	110	80	78	96	90	79	-	99	-	92	-	98	-
38	Bazalt			78	96	75	-	83	-	71	86	87	85	80	-	82	-
39	Birdy			96	109	90	-	98	-	79	91	103	99	92	-	98	-
40	Chrobry			78	99	101	-	93	-	71	-	95	94	87	-	88	-
41	Marcelo			84	88	80	-	84	-	75	-	85	96	87	-	84	-
42	Quartz			70	86	83	-	80	-	73	-	96	-	82	-	85	-
43	SY Rokas			73	91	98	-	87	-	79	92	94	95	90	-	85	-
44	Alasco	kk	F <sub>1</sub>	95	82	101	-	93	-	98	105	-	-	105	-	-	-
45	Arango		F <sub>1</sub>	82	95	81	-	86	-	65	-	103	-	81	-	84	-
46	Copernicus		F <sub>1</sub>	90	111	103	-	101	-	97	107	-	-	103	-	-	-
47	DK Expression		F <sub>1</sub> LOZ	111	101	92	-	102	-	103	110	117	109	110	-	117	-
48	DK Platinum	kk	F <sub>1</sub> LOZ	95	85	109	-	96	-	86	99	103	103	101	-	100	-
49	Einstein		F <sub>1</sub>	99	94	127	-	107	-	72	86	-	-	99	-	-	-
50	ES Cesario		F <sub>1</sub>	102	119	128	-	117	-	92	-	93	92	113	-	103	-
51	ES Imperio		F <sub>1</sub> LOZ	116	107	111	-	112	-	92	-	111	109	112	-	113	-
52	Garou		F <sub>1</sub>	92	96	106	-	98	-	80	-	104	-	98	-	96	-
53	Hamilton		F <sub>1</sub>	106	114	66	-	95	-	85	-	107	101	94	-	105	-
54	Inspiration		F <sub>1</sub>	84	107	94	-	95	-	86	-	-	-	96	-	-	-
55	Kicker		F <sub>1</sub>	103	111	70	-	95	-	79	91	-	-	89	-	-	-
56	Mentor	kk	F <sub>1</sub>	77	92	75	-	82	-	56	-	79	-	73	-	72	-
57	Oriolus		F <sub>1</sub>	99	103	98	-	100	-	68	-	92	-	91	-	89	-
58	Popular		F <sub>1</sub>	90	99	68	-	86	-	66	-	97	-	80	-	88	-
59	PT248		F <sub>1</sub>	101	103	108	-	104	-	77	87	-	-	99	-	-	-
60	Roberto KWS		F <sub>1</sub>	110	76	97	-	94	-	99	104	-	-	109	-	-	-
61	Rumba		F <sub>1</sub>	97	102	96	-	99	-	67	-	89	-	89	-	86	-
62	SY Saveo		F <sub>1</sub>	95	89	111	-	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Taifun		F <sub>1</sub>	109	91	87	-	96	-	65	86	109	111	89	-	96	-
64	Tigris		F <sub>1</sub> LOZ	109	103	93	-	102	-	103	109	114	110	110	-	115	-
65	Gordon KWS		F <sub>1</sub>	102	111	127	-	113	-	97	-	105	-	116	-	108	-
66	Severino KWS		F <sub>1</sub>	105	122	130	-	119	-	97	-	-	-	118	-	-	-
67	Trezzor		F <sub>1</sub>	120	113	72	-	102	-	86	-	-	-	100	-	-	-
<b>Liczba doświadczeń</b>				<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>6</b>

Wzorzec-średnia dla wszystkich badanych odmian,

LOZ-Lista Odmian Zalecanych

F<sub>1</sub> – odmiana mieszańcowa,

A\* - Głubczyce, Pągów

B\* - Głubczyce, Pągów, Łosiów

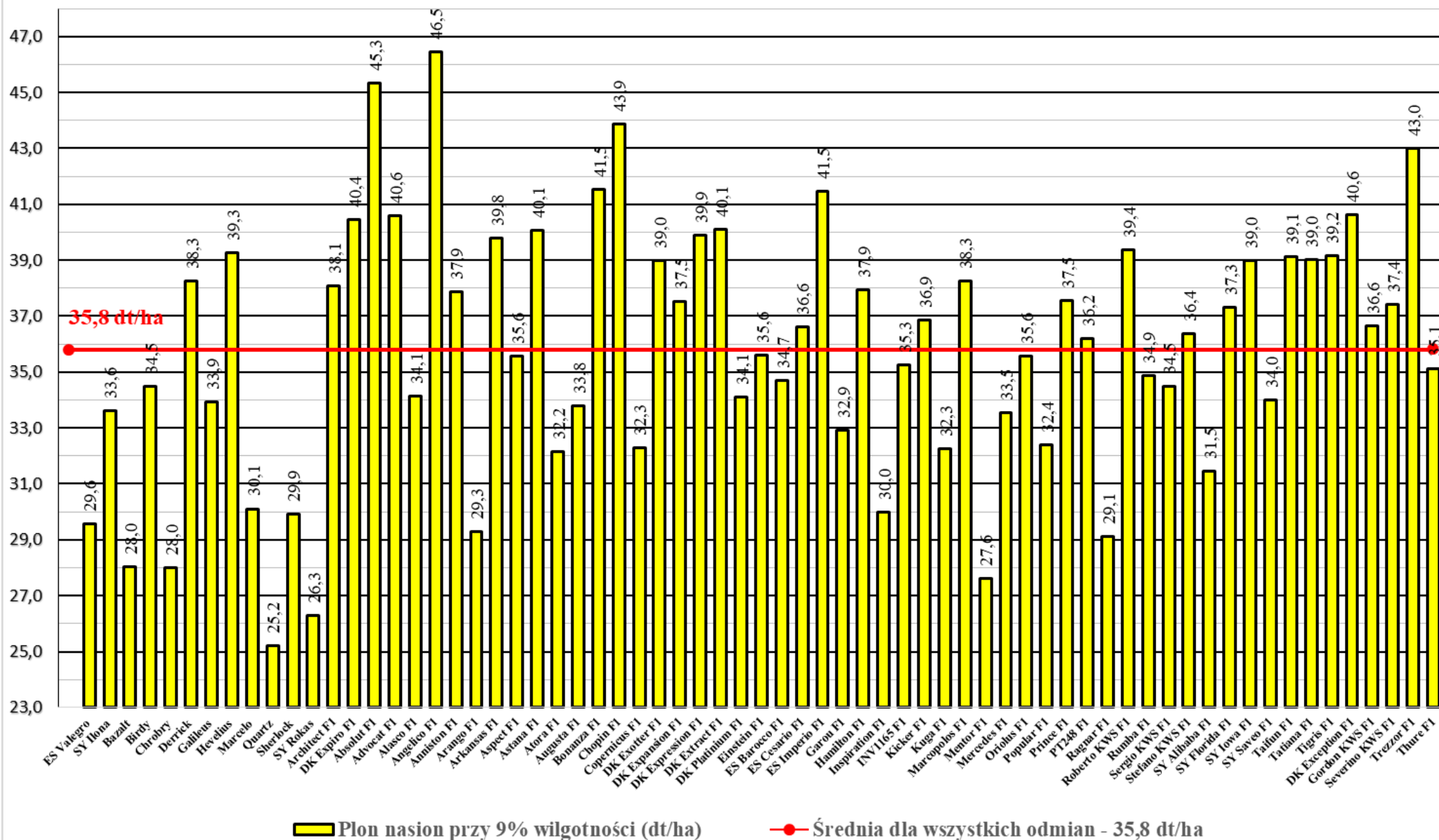
A\*\* - Głubczyce

B\*\* - Głubczyce, Łosiów

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

p – odmiana półkartłowa

# Rzepak ozimy. Plon nasion przy 9% wilgotności (dt/ha). Głubczyce. Rok zbioru 2019.



**Tab. 2. Rzepak ozimy. Plon nasion przy 9% wilgotności w miejscowościach (%wzorca). Lata zbioru 2019, 2017-2019.**

L.p.	Odmiana		Głubczyce			Bąków		Pągów (doświadczenie po gradobiciu)		Łosiów		
			2019	2018-2019	2017-2019	2019	2017	2019	2018-2019	2019	2018-2019	2017-2019
Wzorzec dt/ha			35,8	42,3	44,1	31,0	28,1	24,9	38,2	39,8	32,3	35,2
1	ES Valegro		83	94	94	90	95	105	104	87	90	89
2	SY Ilona	LOZ	94	102	100	94	86	96	105	94	93	92
3	Derrick		107	-	-	109	-	89	-	94	-	-
4	Galileus		95	-	-	113	-	85	-	83	-	-
5	Hevelius		110	-	-	94	-	110	-	86	-	-
6	Sherlock		84	82	90	94	89	126	113	84	97	94
7	Architect	F <sub>1</sub>	106	118	-	91	-	137	123	101	99	-
8	DK Expiro	F <sub>1</sub> LOZ	113	121	119	100	123	110	105	107	100	99
9	Absolut	F <sub>1</sub>	127	-	-	107	-	125	-	105	-	-
10	Advocat	F <sub>1</sub>	113	-	-	100	-	102	-	105	-	-
11	Angelico	F <sub>1</sub>	130	-	-	115	-	119	-	95	-	-
12	Anniston	F <sub>1</sub>	106	113	-	113	-	119	114	107	107	-
13	Arkansas	F <sub>1</sub>	111	-	-	103	-	144	-	109	-	-
14	Aspect	F <sub>1</sub>	99	-	-	78	-	128	-	96	-	-
15	Astana	F <sub>1</sub>	112	-	-	100	-	87	-	98	-	-
16	Atora	F <sub>1</sub> LOZ	90	94	99	98	107	91	98	98	96	99
17	Augusta	kk F <sub>1</sub>	94	-	-	91	-	95	-	114	-	-
18	Bonanza	F <sub>1</sub> LOZ	116	107	110	105	139	78	87	103	108	105
19	Chopin	F <sub>1</sub>	123	-	-	124	-	69	-	109	-	-
20	DK Exotter	F <sub>1</sub> LOZ	109	123	-	105	-	126	122	122	113	-
21	DK Expansion	F <sub>1</sub>	105	119	-	96	-	118	117	118	106	-
22	DK Extract	F <sub>1</sub> LOZ	112	119	119	103	120	111	111	109	110	111
23	ES Barocco	F <sub>1</sub>	97	108	-	99	-	101	108	105	104	-
24	INV1165	F <sub>1</sub>	98	110	-	77	-	123	118	104	101	-
25	Kuga	F <sub>1</sub>	90	85	90	111	123	72	81	90	90	96
26	Marcopolos	F <sub>1</sub> LOZ	107	100	101	110	102	74	83	99	-	-
27	Mercedes	F <sub>1</sub>	94	89	94	92	105	72	81	102	99	97
28	Prince	F <sub>1</sub>	105	-	-	112	-	92	-	96	-	-
29	Ragnar	F <sub>1</sub>	81	-	-	97	-	86	-	95	-	-
30	Sergio KWS	F <sub>1</sub>	96	108	-	102	-	118	114	104	103	-
31	Stefano KWS	F <sub>1</sub> LOZ	102	113	-	103	-	107	113	105	103	-
32	SY Alibaba	kk F <sub>1</sub>	88	-	-	79	-	62	-	93	-	-
33	SY Florida	F <sub>1</sub> LOZ	104	110	110	100	98	105	114	101	98	105
34	SY Iowa	F <sub>1</sub>	109	-	-	99	-	111	-	109	-	-
35	Tatiana	F <sub>1</sub>	109	-	-	99	-	124	-	99	-	-

36	DK Exception	F <sub>1</sub>	LOZ	113	120	119	93	125	120	117	98	98	-
37	Thure	p	F <sub>1</sub>	98	97	98	110	97	80	86	78	78	-
38	Bazalt			78	79	82	96	102	75	82	-	-	-
39	Birdy			96	95	98	109	90	90	90	-	-	-
40	Chrobry			78	84	88	99	86	101	90	-	-	-
41	Marcelo			84	84	84	88	92	80	90	-	-	-
42	Quartz			70	79	85	86	57	83	86	-	-	-
43	SY Rokas			73	81	85	91	97	98	99	-	-	-
44	Alasco	kk	F <sub>1</sub>	95	106	-	82	-	101	103	-	-	-
45	Arango		F <sub>1</sub>	82	74	84	95	101	81	88	-	-	-
46	Copernicus		F <sub>1</sub>	90	104	-	111	-	103	103	-	-	-
47	DK Expression		F <sub>1</sub> LOZ	111	118	117	101	113	92	102	-	-	-
48	DK Platinum	kk	F <sub>1</sub> LOZ	95	98	100	85	123	109	105	-	-	-
49	Einstein		F <sub>1</sub>	99	91	-	94	-	127	107	-	-	-
50	ES Cesario		F <sub>1</sub>	102	107	103	119	75	128	119	-	-	-
51	ES Imperio		F <sub>1</sub> LOZ	116	114	113	107	100	111	110	-	-	-
52	Garou		F <sub>1</sub>	92	92	96	96	99	106	104	-	-	-
53	Hamilton		F <sub>1</sub>	106	105	105	114	110	66	83	-	-	-
54	Inspiration		F <sub>1</sub>	84	95	-	107	-	94	97	-	-	-
55	Kicker		F <sub>1</sub>	103	98	-	111	-	70	80	-	-	-
56	Mentor	kk	F <sub>1</sub>	77	68	72	92	78	75	77	-	-	-
57	Oriolus		F <sub>1</sub>	99	88	89	103	86	98	95	-	-	-
58	Popular		F <sub>1</sub>	90	83	88	99	110	68	77	-	-	-
59	PT248		F <sub>1</sub>	101	94	-	103	-	108	103	-	-	-
60	Roberto KWS		F <sub>1</sub>	110	114	-	76	-	97	105	-	-	-
61	Rumba		F <sub>1</sub>	97	85	86	102	108	96	94	-	-	-
62	SY Saveo		F <sub>1</sub>	95	-	-	89	-	111	-	-	-	-
63	Taifun		F <sub>1</sub>	109	90	96	91	116	87	88	-	-	-
64	Tigris		F <sub>1</sub> LOZ	109	116	115	103	118	93	105	-	-	-
65	Gordon KWS		F <sub>1</sub>	102	109	108	111	87	127	122	-	-	-
66	Severino KWS		F <sub>1</sub>	105	109	-	122	-	130	127	-	-	-
67	Trezzor		F <sub>1</sub>	120	112	-	113	-	72	88	-	-	-
<b>Liczba doświadczeń</b>				<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Wzorzec-średnia dla wszystkich badanych odmian,

LOZ-Lista Odmian Zalecanych

F<sub>1</sub> – odmiana mieszańcowa,

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

p – odmiana półkarłowa

## Rzepak ozimy. Plon nasion przy 9% wilgotności (dt/ha). Głubczyce. Lata zbioru 2018-2019.

