

## Załącznik 1

### Listy odmian zalecanych do uprawy na obszarze województwa (LOZ) oraz zmiany w doborze odmian do doświadczeń PDO w województwie wielkopolskim na rok 2023

#### JECZMIEN OZIMY

Lp	Odmiana	Dobór odmian do doświadczeń PDO w województwie									Lista zalecanych do uprawy odmian na obszarze województwa (LOZ)					
		2018/2019		2019/2020		2020/2021		2021/2022		2022/2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2							
1	<b>Jakubus</b>	110	106	108	107	100	108	105	104	+w		LOZ (1)	LOZ(2)	LOZ(3)	LOZ(4)	LOZ (5)
2	<b>KWS Higgins</b>	102	107	99	103	103	103	104	103	+			LOZ(1)	LOZ(2)	LOZ(3)	LOZ (4)
3	<b>Mirabelle</b>	100	102	97	95	110	111	105	104	+					LOZ(1)	LOZ (2)
4	<b>SU Jule</b>	99	100	97	97	112	110	109	105	+					LOZ(1)	LOZ (2)
5	<b>Melia</b>			101	102	108	113	101	104	+					LOZ(1)	LOZ (2)
6	<b>KWS Flemming</b>			101	101	104	101	101	100	+					LOZ(1)	LOZ (2)
7	<b>KWS Morris</b>					112	105	105	108	+w						LOZ (1)
8	<b>Aleksandra*</b>							96	97	+						
9	<b>Bohun*</b>							102	99	+						
10	<b>Bordeaux</b>							98	101	+						
11	<b>Esprit</b>							105	104	+						
12	<b>Giewont</b>							102	101	+						
13	<b>LG Casting</b>							99	97	+						
14	<b>Padura*</b>							97	97	+						
15	<b>Picasso</b>							95	102	+						
16	<b>Senta</b>							96	97	+						
17	<b>Suez*</b>							98	94	+						
18	<b>SU Midnight</b>							101	99	+						
19	<b>Tajfun</b>							95	99	+						
20	<b>Julia</b>									+						
21	<b>RGT Mela</b>									+						
22	<b>SU Hetti</b>									+						
23	<b>Teuto</b>									+w						
24	<b>Turbo*</b>									+						
25	<b>Finezja*</b>									+						
26	<b>SU Laubella*</b>									+						

\* Odmiana dwurzędowa

**PSZENICA OZIMA**

L P	Odmiana	Dobór odmian do doświadczeń PDO w województwie									Lista zalecanych do uprawy odmian na obszarze województwa (LOZ)					
		2018/2019		2019/2020		2020/2021		2021/2022		2022/ 2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2							
1	<b>Artist B</b>	108	109	101	101	104	106	107	104	+w	LOZ (3)	LOZ (4)	LOZ (5)	LOZ(6)	LOZ(7)	LOZ (8)
2	<b>RGT Kilimanjaro A</b>	98	100	104	100	101	102	101	102	+w	LOZ (2)	LOZ (3)	LOZ (4)	LOZ(5)		
3	<b>Medalistka B</b>	103	103	99	100	99	98	98	98	+			LOZ (1)	LOZ(2)	LOZ(3)	
4	<b>Formacja A</b>	105	101	101	98	101	100	97	97	+w			LOZ (1)	LOZ(2)	LOZ(3)	
5	<b>RGT Bilanz B</b>	106	106	103	103	102	104	104	103	+			LOZ (1)	LOZ(2)	LOZ(3)	LOZ (4)
6	<b>Owacja B</b>	103	100	103	100	101	97	99	97	+				LOZ(1)	LOZ(2)	
7	<b>Comandor A</b>	101	102	101	97	101	101	100	101	+					LOZ(1)	LOZ (2)
8	<b>Euforia A</b>	109	109	100	102	104	106	101	100	+				LOZ(1)	LOZ(2)	LOZ (3)
9	<b>Plejada B</b>	101	104	100	100	101	101	97	98	+				LOZ(1)	LOZ(2)	
10	<b>SY Orofino B</b>	107	107	100	100	105	104	102	101	+					LOZ(1)	LOZ (2)
11	<b>LG Keramik B</b>			98	104	107	109	106	102	+					LOZ(1)	LOZ (2)
12	<b>Opoka A</b>			108	102	101	100	96	101	+					LOZ(1)	LOZ (2)
13	<b>SY Dubaj A</b>			99	101	102	102	99	100	+					LOZ(1)	LOZ (2)
14	<b>Venecja B</b>			107	106	106	104	105	105	+					LOZ(1)	LOZ (2)
15	<b>Admont B</b>			98	99	94	101	95	100	+						
16	<b>RGT Specialist B</b>			101	100	103	100	94	103	+						
17	<b>Lawina C</b>			100	100	99	100	97	93	+						
18	<b>Tonnage C</b>			100	104	105	102	100	104	+					LOZ(1)	LOZ (2)
19	<b>Ambicja A</b>					97	97	99	98	+						
20	<b>Impresja A</b>					98	97	95	99	+						
21	<b>Kariatyda A</b>					101	100	101	99	+						LOZ (1)
22	<b>Argument B</b>					97	98	99	100	+						
23	<b>MHR Promienna B</b>					100	100	96	100	+						
24	<b>RGT Provision B</b>					105	104	107	106	+						LOZ (1)
25	<b>SU Mangold B</b>					96	98	100	99	+						
26	<b>Symetria B</b>					102	100	106	104	+w						LOZ (1)
27	<b>Areus B</b>							104	100	+						
28	<b>Knut B</b>							104	100	+						

<b>29</b>	<b>Revolver B</b>							107	104	+						
<b>30</b>	<b>RGT Diplom B</b>							101	98	+						
<b>31</b>	<b>SU Banatus B</b>							101	98	+						
<b>32</b>	<b>Asory A</b>									+						
<b>33</b>	<b>Chevignon A</b>									+						
<b>34</b>	<b>Hyvega F1 A</b>									+						
<b>35</b>	<b>Intuicja A</b>									+						
<b>36</b>	<b>LG Nida A</b>									+						
<b>37</b>	<b>Pallas A</b>									+						
<b>38</b>	<b>Vistula A</b>									+						
<b>39</b>	<b>Adrenalin B</b>									+						
<b>40</b>	<b>Bright B</b>									+						
<b>41</b>	<b>Bulldozer B</b>									+						
<b>42</b>	<b>Elektra B</b>									+						
<b>43</b>	<b>KWS Patronum B</b>									+						
<b>44</b>	<b>LG Cruzak B</b>									+						
<b>45</b>	<b>LG Mondial B</b>									+						
<b>46</b>	<b>Liberia B</b>									+						
<b>47</b>	<b>Polarkap B</b>									+						
<b>48</b>	<b>SU Geometry B</b>									+						

**PSZENŻYTO OZIME**

Lp	Odmiana	Dobór odmian do doświadczeń PDO w województwie									Lista zalecanych do uprawy odmian na obszarze województwa (LOZ)					
		2018/2019		2019/2020		2020/2021		2021/2022		2022/ 2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2							
<b>1</b>	<b>Meloman</b>	99	97	104	100	101	97	98	97	+	LOZ (2)	LOZ (3)		LOZ(4)	LOZ(5)	
<b>2</b>	<b>Avocado</b>	97	98	104	105	101	101	100	94	+		LOZ (1)	LOZ(2)	LOZ(3)	LOZ(4)	
<b>3</b>	<b>Temuco</b>	103	100	110	107	104	105	108	102	+		LOZ (1)	LOZ(2)	LOZ(3)	LOZ(4)	LOZ (5)
<b>4</b>	<b>Carmelo</b>	101	101	99	99	100	102	97	98	+			LOZ(1)	LOZ(2)	LOZ(3)	
<b>5</b>	<b>Orinoko</b>	98	99	97	97	99	104	92	91	+						
<b>6</b>	<b>Tadeus</b>	109	108	107	106	106	108	105	105	+			LOZ(1)	LOZ(2)	LOZ(3)	LOZ (4)
<b>7</b>	<b>Belcanto</b>	109	106	109	105	103	105	104	103	+w				LOZ(1)	LOZ(2)	LOZ (3)
<b>8</b>	<b>SU Liborius</b>			106	108	114	112	118	113	+w					LOZ(1)	LOZ (2)
<b>9</b>	<b>Corado</b>					103	105	102	102	+						LOZ (1)
<b>10</b>	<b>Medalion</b>					110	107	107	103	+w						LOZ (1)
<b>11</b>	<b>Panaso</b>							104	102	+						
<b>12</b>	<b>Stelvio</b>							107	108	+						
<b>13</b>	<b>SU Atletus</b>							106	102	+w						
<b>14</b>	<b>Metro</b>									+						
<b>15</b>	<b>Presley</b>									+						
<b>16</b>	<b>SU Favonius</b>									+						
<b>17</b>	<b>SU Klaus</b>									+						
<b>18</b>	<b>Tributo</b>									+						

\* - odmiana krótkosłoma

## ŻYTO OZIME

Lp	Odmiana	Dobór odmian do doświadczeń PDO w województwie									Lista zalecanych do uprawy odmian na obszarze województwa (LOZ)					
		2018/2019		2019/2020		2020/2021		2021/2022		2022/ 2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2							
1	Antonińskie	82	88	80	85	88	90	83	84	+						
2	Dańkowskie Granat	93	91	92	91	88	87	89	88	+w	LOZ (1)			LOZ (2)		
3	Dańkowskie Turkus	98	92	92	90	95	95	88	86	+		LOZ (1)	LOZ(2)	LOZ (3)	LOZ(4)	
4	Dańkowskie Skand	89	89	87	89	96	91	90	89	+					LOZ(1)	LOZ (2)
5	Inspector	88	89	85	90	87	87	89	89	+						
6	Dańkowskie Dragon					88	92	90	88	+						LOZ (1)
7	Dańkowskie Kanter							90	87	+w						
8	Dańkowskie Alvaro									+						
9	Dańkowskie Kalcyt									+						
10	KWS Dolaro F1	124	114	109	108	113	113	108	106	+		LOZ (1)	LOZ(2)	LOZ(3)	LOZ(4)	LOZ (5)
11	SU Arvid F1	98	105	99	104	103	109	106	107	+						
12	KWS Serafino F1	105	101	105	110	106	108	106	105	+				LOZ (1)	LOZ(2)	LOZ (3)
13	KWS Vinetto F1	116	116	118	115	108	110	108	107	+		LOZ(1)	LOZ (2)	LOZ(3)	LOZ (4)	
14	Piano F1	124	124	111	111	109	109	109	108	+				LOZ (1)	LOZ(2)	LOZ (3)
15	KWS Trebiano F1	115	111	107	103	110	108	104	104	+						
16	KWS Berado F1			106	108	109	107	108	108	+						
17	KWS Jethro F1			117	116	118	113	109	110	+w					LOZ(1)	LOZ (2)
18	KWS Tayo F1			116	114	119	115	111	112	+						LOZ (1)
19	SU Dreamer F1					107	107	110	108	+						
20	KWS Rotor F1							110	110	+						
21	KWS Initiator F1							103	110	+						
22	KWS Igor F1							106	110	+w						
23	SU Perspectiv F1							110	108	+						
24	Gulden F1									+						
25	KWS Gilmor F1									+						
26	KWS Identor F1									+						
27	KWS Inspirator F1									+						
28	KWS Novor F1									+						
29	KWS Pulsor F1									+						

**RZEPAK OZIMY**

Lp	Odmiana	Dobór odmian do doświadczeń PDO w województwie					Lista zalecanych do uprawy odmian na obszarze województwa (LOZ)					
		2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	<b>Derrick</b>		101	95	97	91				LOZ (1)	LOZ(2)	LOZ (3)
2	<b>ES Fuego</b>			91	78	92						
3	<b>Gemini</b>			95	102	93					LOZ(1)	LOZ (2)
4	<b>Kwazar</b>				88	86						
5	<b>Mars</b>				88	85						
6	<b>Kepler</b>					89						
<b>Odmiany mieszańcowe</b>												
7	<b>Bonanza</b>	106	109	101	92	94	LOZ (3)	LOZ (4)	LOZ (5)	LOZ (6)		
8	<b>Atora</b>	107	94	100	93	89						
9	<b>ES Imperio</b>	106	111	109	100	103				LOZ (1)		
10	<b>Hamilton</b>	92	104	101	93	95						
11	<b>Tigris</b>	110	110	104	100	98		LOZ (1)	LOZ (2)	LOZ (3)		
12	<b>Stefano KWS</b>	118	108	100	103	97			LOZ (1)	LOZ (2)		
13	<b>Absolut</b>		115	106	113	111				LOZ (1)	LOZ(2)	LOZ (3)
14	<b>Advokat</b>		103	108	112	87					LOZ(1)	
15	<b>Angelico</b>		114	102	109	107						
16	<b>Astana</b>		98	102	91	92						
17	<b>Chopin</b>		106	104	108	94						
18	<b>Prince</b>		106	102	102	98						
19	<b>Ragnar</b>		89	101	100	85						
20	<b>Duke</b>			106	113	104						
21	<b>Ambassador</b>			119	115	108					LOZ(1)	LOZ (2)
22	<b>Artemis</b>			117	122	111					LOZ(1)	LOZ (2)
23	<b>Aurelia</b>			120	118	111					LOZ(1)	LOZ (2)
24	<b>DK Exporter</b>			106	104	102						
25	<b>Dominator</b>			104	113	95					LOZ(1)	
26	<b>Dynamic</b>			106	109	103						
27	<b>DK Excited</b>				123	115						LOZ (1)

28	<b>Akilah</b>				115	104						
29	<b>Batis</b>				104	103						
30	<b>Crotora</b>				97	91						
31	<b>DK Exotter</b>				109	96						
32	<b>DK Expat</b>				109	102						
33	<b>Herakles</b>				102	97						
34	<b>LG Anarion</b>				111	107						
35	<b>LG Areti</b>				122	111						LOZ (1)
36	<b>LG Aviron</b>				120	114						LOZ (1)
37	<b>Neon</b>				92	100						
38	<b>Temptation</b>				111	100						
39	<b>Luciano KWS</b>			109	102	100						
40	<b>Riccardo KWS</b>			101	97	96						
41	<b>Aganos</b>					108						
42	<b>Condor</b>					101						
43	<b>Desperado</b>					107						
44	<b>DK Plasma</b>					98						
45	<b>ES Desirio</b>					100						
46	<b>KWS Granos</b>					108						
47	<b>LG Alltamira</b>					113						
48	<b>LG Arnold</b>					110						
49	<b>LG Scorpion</b>					111						
50	<b>Metropol</b>					98						
51	<b>Pegazzus</b>					99						
52	<b>PT297</b>					94						
53	<b>SY Floretta</b>					96						
54	<b>Trezzor (CCA)</b>	102	110	101	95	97						
55	<b>Amazzonite (CCA)</b>				103	91						
56	<b>DK Exima (CCA)</b>				101	99						
57	<b>Umberto KWS (CCA)</b>				106	107						
58	<b>Dazzler (CCA)</b>					106						

## JECZMIEN JARY

Lp	Odmiana	Dobór odmian do doświadczeń PDO w województwie									Lista zalecanych do uprawy odmian na obszarze województwa (LOZ)					
		2019		2020		2021		2022		2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2							
1	<b>RGT Planet br</b>	109	110	107	104	107	103	100	100	+w	LOZ (1)			LOZ(2)	LOZ(3)	LOZ (4)
2	<b>Etoile</b>	109	107	101	101	105	107	103	100	+			LOZ(1)	LOZ(2)	LOZ(3)	LOZ (4)
3	<b>MHR Fajter</b>	110	113	100	103	101	98	100	103	+			LOZ(1)	LOZ(2)		
4	<b>Pilote</b>	99	99	100	98	101	100	97	98	-						
5	<b>Rezus</b>	99	103	100	97	100	104	100	101	+						
6	<b>Runner</b>	97	102	102	98	108	107	102	105	+					LOZ(1)	LOZ (2)
7	<b>Avatar</b>	102	109	105	105	99	100	99	99	+				LOZ(1)		
8	<b>Mecenas</b>	101	100	100	101	105	101	102	102	+				LOZ(1)	LOZ(2)	LOZ (3)
9	<b>MHR Filar</b>	102	102	100	105	98	98	95	99	-				LOZ(1)		
10	<b>Adwokat</b>			99	96	102	101	101	98	+						
11	<b>Amidala br</b>			104	99	105	106	98	99	-					LOZ(1)	
12	<b>Brigitta</b>			105	104	104	102	96	98	-					LOZ(1)	
13	<b>Feedway</b>			99	102	101	100	99	99	-						
14	<b>Jovita</b>			104	107	103	102	102	100	+					LOZ(1)	LOZ (2)
15	<b>Mariola</b>			102	102	102	104	100	99	+					LOZ(1)	LOZ (2)
16	<b>Pasjonat</b>			99	99	101	103	99	98	+						
17	<b>Avus br</b>					99	100	98	97	-						
18	<b>Burbon</b>					100	100	100	99	+						
19	<b>KWS Jessie br</b>					101	99	102	102	+						
20	<b>Laser</b>					99	100	102	103	+						LOZ (1)
21	<b>Loxon</b>					103	103	95	97	-						
22	<b>Poemat</b>					98	102	93	94	-						
23	<b>Rekrut</b>					100	97	107	104	+w						LOZ (1)
24	<b>RGT Kepler br</b>					94	96	101	100	+						
25	<b>Schiwago</b>					101	100	103	101	+						
26	<b>Trofeum</b>					101	98	100	100	+						



27	<b>Wirtuoz</b>					98	102	97	98	+						
28	<b>Bizon</b>							102	101	+						
29	<b>Florence</b>							101	102	+						
30	<b>LG Belcanto br</b>							110	107	+						
31	<b>RGT Gagarin</b>							100	101	+						
32	<b>SM Redstar</b>							97	97	+						
33	<b>Tilmor</b>							97	96	+w						
34	<b>LGBN16509-4 (LG Flamenco) br</b>									+w						
35	<b>NORD 19/2338 (Sting) br</b>									+						
36	<b>LGBN1865 LG (Rumba) br</b>									+						
37	<b>KWS 18/3518 (KWS Premis) br</b>									+						
38	<b>Br 14052a1 (Lexy) br</b>									+						
39	<b>NAD 7020 (...)</b>									+						
40	<b>STH 12420 (Amaretto)</b>									+						
41	<b>STH 12320 (Magnus)</b>									+						
42	<b>NOS 113.160-13 (Kakadu)</b>									+						

Lp. 34-42 odmiany wpisane do KR w roku 2023

br – odmiana typu browarnego

**PSZENICA JARA**

Lp	Odmiana	Dobór odmian do doświadczeń PDO w województwie									Lista zalecanych do uprawy odmian na obszarze województwa (LOZ)					
		2019		2020		2021		2022		2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2							
1	<b>Goplana A</b>	105	103	105	100	110	99	100	99	+	LOZ (2)	LOZ (3)	LOZ(4)	LOZ(5)	LOZ(6)	LOZ (7)
2	<b>Nimfa A</b>	99	101	98	97	104	99	97	99	-						
3	<b>Rusalka A</b>	97	103	98	100	105	100	97	98	-	LOZ (1)	LOZ (2)	LOZ(3)	LOZ(4)	LOZ(5)	
4	<b>Atrakcja A</b>	93	98	100	105	101	102	92	93	-				LOZ(1)	LOZ(2)	
5	<b>Gratka A</b>	109	103	99	100	103	97	96	98	-						
6	<b>Merkawa A</b>	102	102	107	105	102	108	106	104	+				LOZ(1)	LOZ(2)	LOZ (3)
7	<b>Harenda B</b>	94	91	101	101	106	104	101	100	-	LOZ (2)					
8	<b>Frajda B</b>	101	103	101	101	100	103	98	97	-				LOZ(1)	LOZ(2)	
9	<b>Alibi A</b>	101	104	100	99	103	104	96	97	-					LOZ(1)	
10	<b>Aura A</b>			105	107	99	105	105	102	+						LOZ (1)
11	<b>Fama A</b>			98	97	107	100	99	103	+						
12	<b>SU Ahab A</b>			94	97	102	100	97	98	-						
13	<b>WPB Troy A</b>			104	105	106	99	97	101	+					LOZ(1)	LOZ (2)
14	<b>Etolia A</b>					91	98	105	102	+						
15	<b>Itaka A</b>					100	101	100	101	+						LOZ (1)
16	<b>KWS Dorium A</b>					101	106	108	108	+w						LOZ (1)
17	<b>Mantra A</b>					98	94	99	100	+						
18	<b>Syntia A</b>					98	103	100	97	+						
19	<b>Werwa A</b>					94	97	98	95	-						
20	<b>WPB Pebbles A</b>					101	108	107	106	+						LOZ (1)
21	<b>Akvitan A</b>							105	105	+						
22	<b>KWS Rantum A</b>							111	110	+						
23	<b>KWS Carusum A</b>							100	96	+w						
24	<b>Florentyna A</b>							93	97	+						
25	<b>Aplauz A</b>							99	98	+						
26	<b>BAUP 19.6013 (...)</b>									+						
27	<b>DC 16 273 (Konstancja)</b>									+						

28	<b>STRU 153200s15 (...)</b>										+						
29	<b>BAUB 20.6008 (...)</b>										+						
30	<b>DC 420 (Klaudyna)</b>										+w						
31	<b>KOH 7320 (Eskapada)</b>										+						

Lp. 26-31 odmiany wpisane do KR w roku 2023

**OWIES JARY**

Lp	Odmiana	Dobór odmian do doświadczeń PDO w województwie					Lista zalecanych do uprawy odmian na obszarze województwa (LOZ)					
		2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	Bingo	111	114	101	106	+	LOZ (8)	LOZ (9)	LOZ(10)	LOZ(11)		LOZ (12)
2	Komfort	102	104	107	101	-	LOZ (1)	LOZ (2)	LOZ(3)			
3	Elegant	102	102	101	108	+						
4	Romulus	101	105	110	105	+	LOZ (1)	LOZ (2)	LOZ(3)	LOZ(4)	LOZ(5)	LOZ (6)
5	Armani	107	108	101	105	+			LOZ(1)	LOZ(2)		
6	Kozak	103	109	100	101	+w				LOZ(1)		
7	Monsun	105	100	103	104	+			LOZ(1)			
8	Agent	109	117	102	112	+				LOZ(1)		
9	Lion	100	103	104	107	+						
10	Arkan	105	106	103	103	+						
11	Figaro	107	101	101	106	+						LOZ (1)
12	Perun	115	110	103	111	+				LOZ(1)	LOZ(2)	LOZ (3)
13	Refleks	113	109	107	105	+					LOZ(1)	LOZ (2)
14	Huzar		99	110	104	+						
15	Panteon		105	113	106	+					LOZ(1)	LOZ (2)
16	Poker		101	113	109	+					LOZ(1)	LOZ (2)
17	Rambo		114	112	108	+w					LOZ(1)	LOZ (2)
18	Wulkan			111	106	+						
19	Alfa			98	89	-						
20	Gepard			102	103	+w						
21	Magellan				104	+						
22	Siwek*	67	80	75	62	-	LOZ (1)	LOZ (2)	LOZ(3)	LOZ(4)	LOZ(5)	
23	Amant *	67	63	82	77	-						
24	MHR Harem*		79	72	75	+						LOZ (1)
25	Adorator*				78	+						
26	STH 13620 (Dynamit)					+						

27	STH 13320 (...)					+						
28	MHR-PO-2820 (MHR Samuraj)					+						

\*odmiana o ziarnie nieoplewionym

Lp. 26-28 odmiany wpisane do KR w roku 2023

Lp. 2 i 23 odmiany skreślone z KR

## LUBIN ŻÓŁTY

Lp.	Odmiana	Plonowanie (% WZORCA)				Lista odmian zalecanych do uprawy na obszarze województwa (LOZ)				
		2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2023
	worzec, dt/ha	<b>18,2</b>	<b>20,1</b>	<b>18,2</b>	<b>17,9</b>					
1	MISTER	105	101	101	96	LOZ (4)	LOZ (5)	LOZ (6)	LOZ(7)	LOZ (8)
2	BARYT	93		101	94					
3	BURSZTYN				95					
4	PUMA	112	107	100	113	LOZ (1)	LOZ (2)	LOZ (3)	LOZ(4)	LOZ (5)
5	DIAMENT	103		105	105				LOZ(1)	LOZ (2)
6	GOLDENEYE	112		104	100				LOZ(1)	LOZ (2)
7	SALUT		97	100	95					

**LUBIN WĄSKOLISTNY**

Lp.	Odmiana	Plonowanie (% WZORCA)				Lista odmian zalecanych do uprawy na obszarze województwa (LOZ)				
		2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2023
	wzorzec, dt/ha	<b>25,0</b>	<b>24,4</b>	<b>22,2</b>	<b>20,3</b>					
1	DALBOR	108	92	99	115		LOZ (1)			
2	TANGO	107	89	114	92					
3	RUMBA	101	107	95	75	LOZ (3)	LOZ (4)	LOZ (5)		
4	SALSA	91	112	97	104					
5	BOLERO	92	103	103	84	LOZ (3)				
6	KORAL	107	103	100	98	LOZ (2)	LOZ (3)	LOZ (4)	LOZ (5)	LOZ (6)
7	ROLAND	102	108	100	103	LOZ (1)	LOZ (2)	LOZ (3)	LOZ (4)	LOZ (5)
8	SAMBA	108	103	113	96	LOZ (1)	LOZ (2)	LOZ (3)	LOZ (4)	LOZ (5)
9	AGAT	103	107	103	126			LOZ (1)	LOZ (2)	LOZ (3)
10	BAZALT	105	93	94	104					
11	SWING	106	95	103	98					
12	FURMAN		106	97	126					LOZ (1)
13	TWIST		89	94	73					
14	ZORBA			98	99					
15	SM ORION				96					

**GROCH SIEWNY – ODMIANY OGÓLNOUŻYTKOWE**

Lp.	Odmiana	Plonowanie (% WZORCA)				Lista odmian zalecanych do uprawy na obszarze województwa (LOZ)				
		2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2023
	wzorzec, dt/ha	<b>25,0</b>	<b>41,8</b>	<b>28,5</b>	<b>36,9</b>					
1	TARCHALSKA	109	103	96	92	LOZ (4)	LOZ (5)	LOZ (6)		
2	BATUTA	101	110	93	100	LOZ (4)	LOZ (5)	LOZ (6)		
3	ASTRONAUTE	106	111	107	104	LOZ (1)	LOZ (2)	LOZ (3)	LOZ (4)	LOZ (5)
4	OLIMP	95	108	100	104			LOZ (1)	LOZ (2)	LOZ (3)
5	MANDARYN	113	99	104	97				LOZ (1)	
6	NEMO	99	102	105	97				LOZ (1)	
7	GROT		113	101	104				LOZ (1)	LOZ (2)
8	KAZEK		105	103	94					
9	PROSPER		110	107	106				LOZ (1)	LOZ (2)
10	TYTAN			106	97					
11	OSTINATO (CCA)			102	106					
12	ORCHESTRA (CCA)				100					



**GROCH SIEWNY – ODMIANY PASTEWNE**

Lp.	Odmiana	Plonowanie (% WZORCA)				Lista odmian zalecanych do uprawy na obszarze województwa (LOZ)				
		2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2023
	wzorzec, dt/ha	<b>25,0</b>	<b>41,8</b>	<b>28,5</b>	<b>36,9</b>					
1	HUBAL	106	100	98	103	LOZ (3)	LOZ	LOZ (5)	LOZ(6)	LOZ (7)
2	MILWA	99	93	96	97					
3	TURNIA	104	91	94	99	LOZ (3)	LOZ	LOZ (5)	LOZ(6)	LOZ (7)

**SOJA**

Lp.	Odmiana	Plonowanie (% WZORCA)				Lista odmian zalecanych do uprawy na obszarze województwa (LOZ)				
		2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2023
	wzorzec, dt/ha	<b>21,2</b>	<b>31,6</b>	<b>33,6</b>	<b>31,4</b>					
1	ERICA	<b>86</b>	<b>91</b>	<b>86</b>	<b>76</b>	<b>LOZ (1)</b>				
2	ADESSA	<b>80</b>	<b>98</b>	<b>91</b>	<b>85</b>					
3	ANTIGUA	<b>88</b>	<b>84</b>	<b>86</b>	<b>70</b>					
4	MARZENA			<b>84</b>	<b>92</b>					
5	ABACA			<b>109</b>	<b>93</b>					LOZ (1)
6	MAGNOLIA PZO			<b>107</b>	<b>102</b>					LOZ (1)
7	ASTERIX				<b>99</b>					
8	PAMELA				<b>86</b>					
9	AMBELLA (CCA)	<b>77</b>	<b>89</b>	<b>74</b>	<b>69</b>					
10	MAYRIKA (CCA)	<b>108</b>	<b>85</b>	<b>88</b>	<b>76</b>		<b>LOZ (1)</b>	<b>LOZ(2)</b>	<b>LOZ (3)</b>	
11	LAJMA (CCA)			<b>95</b>	<b>89</b>					
12	ABELINA	<b>107</b>	<b>107</b>	<b>98</b>	<b>103</b>	<b>LOZ (3)</b>	<b>LOZ (4)</b>	<b>LOZ(5)</b>	<b>LOZ (6)</b>	LOZ (7)
13	MAJA				<b>64</b>					
14	CERES PZO			<b>113</b>	<b>106</b>					LOZ (1)
15	KAROK			<b>96</b>	<b>90</b>					
16	WOJTEK				<b>99</b>					
17	NESSIE PZO (CCA)		<b>120</b>	<b>104</b>	<b>107</b>				<b>LOZ (1)</b>	LOZ (2)
18	OBELIX (CCA)	<b>98</b>	<b>111</b>	<b>110</b>	<b>94</b>				<b>LOZ (1)</b>	
19	RGT SIGMA (CCA)			<b>107</b>	<b>104</b>					
20	SIRELIA (CCA)	<b>114</b>	<b>114</b>	<b>93</b>	<b>110</b>	<b>LOZ (R)</b>	<b>LOZ (2)</b>	<b>LOZ(3)</b>		
21	RGT STEPA (CCA)			<b>102</b>	<b>100</b>					

22	VISCOUNT (CCA)			81	73					
23	ES COMANDOR	108	108	120	107	LOZ (R)	LOZ (2)	LOZ(3)	LOZ (4)	LOZ (5)
24	VIOLA	114	108	96	104	LOZ (R)	LOZ (2)	LOZ(3)		
25	AURELINA		104	118	97					
26	ES GOVERNOR		106	126	113				LOZ (1)	LOZ (2)
27	SULLY			119	109					
28	ADELFA	108			112					
29	ACARDIA (CCA)	128	112	124	116			LOZ(1)	LOZ (2)	LOZ (3)
30	ACHILLEA (CCA)	92	121	136	116				LOZ (1)	LOZ (2)
31	ALBIENSIS (CCA)	108	107	121	106			LOZ(1)	LOZ (2)	LOZ (3)
32	AMIATA (CCA)		127	139	118					LOZ (1)
33	BRUNENSIS (CCA)	91	104		87					
34	FAVORIT (CCA)		92	110	94					
35	MORAVIANS (CCA)	94	90	102	95					
36	SAHARA (CCA)			129	117					
37	SUSSEX (CCA)			113	107					
38	PETRINA	102	94	92	106					
39	ORPHEUS			110	107					
40	ES CHANCELLOR			108	107					
41	KOFU (CCA)	134	114	113	122			LOZ(1)		
42	POMPEI (CCA)		88	101	129					
43	RGT SALSA (CCA)		111		116					
44	RGT SPHINXA (CCA)		107		102					
45	TERTIA (CCA)	96	115	116	111					

**ZIEMNIAK JADALNY BARDZO WCZESNY -WIELKOPOLSKA**

Lp.	Odmiana	Plon ogólny bulw dt/ha						Plon handlowy bulw dt/ha						Lista odmian zalecanych do uprawy na obszarze województwa (LOZ)			
		2020		2021		2022		2020		2021		2022		2020	2021	2022	2023
		Po 40 dniach od wsch.	Po zakończeniu weg.	Po 40 dniach od wsch.	Po zakończeniu weg.	Po 40 dniach od wsch.	Po zakończeniu weg.	Po 40 dniach od wsch.	Po zakończeniu weg.	Po 40 dniach od wsch.	Po zakończeniu weg.	Po 40 dniach od wsch.	Po zakończeniu weg.				
1	Denar	281	539	113	413	196	403	266	511	95	390	186	381	LOZ (9)	LOZ (10)		
2	Impala	279	519	137	486	191	421	271	494	121	459	186	401	LOZ (6)	LOZ (7)	LOZ (8)	LOZ (9)
3	Pogoria					-	371					-	345				
4	Surmia	261	494	116	362	216	404	252	471	102	345	210	386				LOZ (1)
5	Tonacja					-	402					-	382				
6	Piwonia					223	-					217	-				
7	Riviera					209	-					207	-				
8	Werbena	273	472	138	380	216	-	267	444	116	359	211	-				

**ZIEMNIAK JADALNY - WIELKOPOLSKA**

Lp.	Odmiana	Plon ogólny bulw dt/ha				Plon handlowy bulw dt/ha				Lista odmian zalecanych do uprawy na obszarze województwa (LOZ)				
		2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Odmiany wczesne</b>														
1	Bellarosa	301	512	382	398	281	496	367	388					
2	Gwiazda	357	587	437	416	316	559	408	387	LOZ (5)	LOZ (6)	LOZ (7)	LOZ (8)	LOZ (9)
3	Hetman				453				423					
4	Ignacy	310	573	449	388	277	546	429	356					
5	Lawenda				452				418					
6	Magnolia				342				318					
7	Michalina	416	655	496	449	367	622	460	420		LOZ (7)	LOZ (8)	LOZ (9)	LOZ (10)
8	Stokrotka		522	359	416		499	335	390					
9	Vineta	265	499	399	391	236	465	385	377	LOZ (8)				
<b>Odmiany średniowczesne</b>														
1	Astana				437				350					
2	Irmina			420	396			379	337					
3	Jurek	369	554	435	417	347	527	371	371	LOZ (2)				
4	Laskara	385	551	454	413	365	529	376	367				LOZ (3)	LOZ (4)
5	Mazur	330	564	372	371	322	540	354	346					
6	Meluzyna				434				379					
7	Otolia	310	570	379	410	302	552	360	379					LOZ (1)
8	Satina	380	500	375	367	371	482	336	343	LOZ (7)	LOZ (8)	LOZ (9)	LOZ (10)	LOZ (11)
9	Tajfun	359	503	435	349	336	472	389	300				LOZ (8)	
<b>Odmiana średniopóźna</b>														
1	Jelly	360	423	326	383	349	402	307	360	LOZ (2)	LOZ (3)	LOZ (4)	LOZ (5)	LOZ (6)

## ZIEMNIAK SKROBIOWY - WIELKOPOLSKA

Lp.	Odmiana	Plon ogólny bulw dt/ha				Plon skrobi dt/ha				Zawartość skrobi %				Lista odmian zalecanych do uprawy na obszarze województwa (LOZ)				
		2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Odmiany średniowczesne</b>																		
1	Cedron			288	309			56,0	60,0			24,8	19,4					
2	Partner		383	415	396		78,4	70,8	78,1		20,7	31,3	19,8					
3	Boryna	342	319	359	314	62,1	68,8	70,6	63,4	17,9	21,7	31,5	19,7	LOZ (1)				
4	Jubilat	267	407	398	405	54,3	92,9	79,1	80,9	20,0	22,9	35,0	19,6				LOZ (3)	LOZ (4)
5	Kotwica			364	356			70,0	65,9			31,3	18,3					
6	Kuba	378	464	465	487	58,3	92,3	89,3	94,6	15,1	19,9	39,9	19,1			LOZ (1)	LOZ (2)	LOZ (3)
7	Mieszko	318	485	339	394	52,6	97,3	62,4	74,0	16,2	20,4	27,8	18,5	LOZ (1)	LOZ (2)	LOZ (3)	LOZ (4)	LOZ (5)
8	Torpeda			462	429			76,7	74,6			34,3	17,2					
9	Widawa	327	332	361	409	59,5	68,9	62,8	83,7	17,9	20,9	28,2	20,4					
10	Zuzanna	297	439	368	316	54,6	93,8	66,5	60,3	18,1	21,4	29,7	18,7	LOZ (8)	LOZ (9)	LOZ (10)	LOZ (11)	
<b>Odmiany średniopóźne i późne</b>																		
1	Amarant		445	374	491		92,9	72,1	94,4		21,0	32,1	19,0	LOZ (1)				LOZ (2)
2	Hinga	369	434	367	375	67,4	93,5	78,2	77,6	17,8	21,7	34,8	20,1	LOZ (2)	LOZ (3)	LOZ (4)		
3	Kuras	466	558	473	559	69,5	97,6	84,5	98,5	14,8	17,6	37,6	17,5	LOZ (8)	LOZ (9)	LOZ (10)	LOZ (11)	LOZ (12)
4	Rudawa	357	364	414	387	66,7	79,6	83,4	76,1	18,4	22,1	37,1	19,2				LOZ (1)	
5	Skawa		372	379	407		77,3	79,7	82,9		20,8	35,4	19,6					