

**Kujawsko-Pomorski Zespół
Porejstrowego Doświadczalnictwa Odmianowego**

**WSTĘPNE WYNIKI
PLONOWANIA ODMIAN ROŚLIN ROLNICZYCH
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH
w województwie kujawsko-pomorskim**

**Groch siewny
2020**



STACJA DOŚWIADCZALNA
OCENY ODMIAN
W CHRZĄSTOWIE



KUJAWSKO-POMORSKI OŚRODEK
DORADZTWA ROLNICZEGO
W MINIKOWIE



KUJAWSKO-POMORSKA
IZBA ROLNICZA



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

Chrzastowo, październik 2020

Przewodniczący Kujawsko-Pomorskiego Zespołu
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego
prof. dr hab. Franciszek Rudnicki
Dyrektor COBORU SDOO w Chrząstowie mgr inż. Beata Kaliska

Stacja Koordynująca PDO w woj. kujawsko-pomorskim
Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych
Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Chrząstowie
89-100 Nakło n. Notecią

tel/fax 52 385-23-45; tel. 52 385-32-28; 52 385-20-52
e-mail : sdoo.chrzastowo@coboru.pl
www.chrzastowo.coboru.gov.pl

Opracowanie
mgr inż. Daniel Krauklis

Informacja zawiera wyniki plonowania odmian grochu siewnego w doświadczeniach przeprowadzonych w województwie kujawsko-pomorskim w ramach Porejestrowego doświadczalnictwa odmianowego.

Wyniki z roku 2020 nie są jeszcze w pełni zweryfikowane i mogą ulec niewielkiej zmianie, w związku z tym **nie są przeznaczone do dalszego rozpowszechniania.** Zweryfikowane wyniki plonowania oraz pozostałe cechy rolnicze odmian zostaną opublikowane w terminie późniejszym, w ramach wydawnictwa „Wyniki porejestrowych doświadczeń odmianowych. 2020”.

Kolejność odmian przyjęto według chronologii ich wpisywania do Krajowego rejestru.

We wszystkich doświadczeniach:

wzorzec stanowią wszystkie odmiany badane w danym roku;

LOZ - odmiana zalecana do uprawy na obszarze województwa

Tabela 1

Groch siewny. Odmiany badane. Rok zbioru: 2020

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do Krajowego rejestru	Rok włączenia do LOZ	Kod kraju pochodzenia	Uwagi	Adres hodowcy, a w przypadku odmiany zagranicznej - reprezentanta w Polsce
odmiany ogólnoużytkowe						
1	Tarchalska	2004	2008	PL	KB SL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
2	Batuta	2009	2014	PL	KB SL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
3	Mentor	2011		PL	KB SL	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146 63-740 Kobylin
4	Mecenas	2012		PL	KB SL	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146 63-740 Kobylin
5	Arwena	2015	2018	PL	KB SL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
6	Starski	2016	2019	PL	KB SL	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o. ul. Kasztanowa 5 63-004 Tulce
7	Astronaute	2017	2019	FR	KB SL	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
8	Olimp	2017	2018	PL	KB SL	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o. ul. Kasztanowa 5 63-004 Tulce
9	Spot	2017	2020	FR	KB SL	IGP Polska sp. z o.o. sp.k. ul. Wyspiańskiego 43 60-751 Poznań
10	Tytus	2017		PL	KB SL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
11	Medyk	2018		PL	KB SL	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146 63-740 Kobylin
12	Mandaryn	2019		PL	KB SL	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146 63-740 Kobylin
13	Nemo	2019		PL	KB SL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
14	Rivoli	2019		FR	KB SL	IGP Polska sp. z o.o. sp.k. ul. Wyspiańskiego 43 60-751 Poznań
15	Grot	2020		PL	KB SL	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o. ul. Kasztanowa 5 63-004 Tulce
16	Kazek	2020		PL	KB SL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
17	Prosper	2020		FR	KB SL	IGP Polska sp. z o.o. sp.k. ul. Wyspiańskiego 43 60-751 Poznań
odmiany pastewne						
1	Hubal	2005	2008	PL	KK LPP	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
2	Milwa	2005		PL	KK SL	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146 63-740 Kobylin
3	Turnia	2011	2013	PL	KK SL	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o. ul. Kasztanowa 5 63-004 Tulce
4	Mefisto	2019		PL	KK SL	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146 63-740 Kobylin

Objaśnienia uwag:

KB - kwiaty białe

KK - kwiaty kolorowe

LPP - liście parzystopierzaste

SL - odmiana wąskolistna

Tabela 2

Groch siewny.

Plon nasion w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2020

Lp.	Odmiana	Chrzastowo	Głębokie	Fałęcin
odmiany ogólnoużytkowe				
wzorzec, dt/ha		30,3	53,4	40,6
1	Tarchalska LOZ	129	93	89
2	Batuta LOZ	119	106	111
3	Mentor	63	61	90
4	Mecenas	102	94	103
5	Arwena LOZ	102	105	94
6	Starski LOZ	93	99	102
7	Astronaute LOZ	100	112	111
8	Olimp LOZ	127	112	108
9	Spot LOZ	91	107	103
10	Tytus	86	103	97
11	Medyk	89	95	107
12	Mandaryn	121	99	110
13	Nemo	95	104	92
14	Rivoli	81	104	104
15	Grot	101	107	103
16	Kazek	110	93	86
17	Prosper	91	106	90
odmiany pastewne				
wzorzec, dt/ha		27,7	57,4	37,7
1	Hubal LOZ	109	113	110
2	Milwa	101	88	92
3	Turnia LOZ	101	101	92
4	Mefisto	89	97	107

wzorzec - wszystkie badane odmiany

Tabela 3

Groch siewny. Plon nasion (% wzorca). Lata zbioru: 2020, 2019, 2018

Lp.	Odmiana	2020	2019	2018	2019-2020	2018-2020
wzorzec, dt/ha		41,4	32,9	27,5	37,2	33,9
odmiany ogólnoużytkowe						
1	Tarchalska LOZ	101	103	109	102	104
2	Batuta LOZ	111	105	112	108	109
3	Mentor	71	84	83	77	78
4	Mecenas	99	99	87	99	96
5	Arwena LOZ	100	107	98	103	102
6	Starski LOZ	98	93	108	96	99
7	Astronaute LOZ	109	113	117	111	112
8	Olimp LOZ	114	95	110	106	107
9	Spot LOZ	102	111	97	106	103
10	Tytus	97	96	97	96	96
11	Medyk	97	97	106	97	100
12	Mandaryn	108	105		107	
13	Nemo	98	100		99	
14	Rivoli	99	103		101	
15	Grot	104				
16	Kazek	95				
17	Prosper	97				
Liczba doświadczeń		3	3	2	6	8
odmiany pastewne						
wzorzec, dt/ha		40,9	31,5	27,4	36,2	33,3
1	Hubal LOZ	111	100	106	106	106
2	Milwa	92	109	98	99	99
3	Turnia LOZ	98	100	100	99	99
4	Mefisto	98	99		99	
Liczba doświadczeń		3	3	2	6	8

wzorzec - wszystkie badane odmiany