

**Kujawsko-Pomorski Zespół
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego**

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

**Groch siewny
2022**



STACJA DOŚWIADCZALNA
OCENY ODMIAN
W CHRZĄSTOWIE



KUJAWSKO-POMORSKI OŚRODEK
DORADZTWA ROLNICZEGO
W MINIKOWIE



KUJAWSKO-POMORSKA
IZBA ROLNICZA



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

Chrzastowo, wrzesień 2022

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

Stacja Koordynująca PDO w woj. kujawsko-pomorskim
Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych
Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Chrzastowie
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.gov.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 2022 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. 2022”.

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: 2022

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	Astronaute	2017	2019	FR	KB SL	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
4	Olimp	2017	2018	PL	KB SL	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o. ul. Kasztanowa 5 63-004 Tulce
5	Mandaryn	2019	2021	PL	KB SL	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146 63-740 Kobylin
6	Nemo	2019		PL	KB SL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
7	Grot	2020	2022	PL	KB SL	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o. ul. Kasztanowa 5 63-004 Tulce
8	Kazek	2020		PL	KB SL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
9	Prosper	2020		FR	KB SL	IGP Polska sp. z o.o. sp.k. ul. Wyspiańskiego 43 60-751 Poznań
10	Tytan	2021		PL	KB SL	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o. ul. Kasztanowa 5 63-004 Tulce
11	Ostinato ^{CCA/}			FR	KB SL	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
12	Orchestra ^{CCA/}			FR	KB SL	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
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		PL	KK SL	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o. ul. Kasztanowa 5 63-004 Tulce
4	Mefisto	2019	2022	PL	KK SL	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146 63-740 Kobylin
5	Colin	2022		PL	KK SL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan

CCA/ - odmiana ze Wspólnotowego katalogu odmian roślin rolniczych

Objaśnienia uwag:

KB - kwiaty białe

KK - kwiaty kolorowe

LPP - liście parzystopierzaste

SL - odmiana wąsolistna

Tabela 2

Groch siewny.

Plon nasion w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2022

Lp.	Odmiana	Chrzastowo	Głębokie	Fałęcin
odmiany ogólnoużytkowe				
wzorzec, dt/ha		35,2	57,5	38,5
1	Tarchalska LOZ	98	97	94
2	Batuta LOZ	101	98	103
3	Astronaute LOZ	101	99	101
4	Olimp LOZ	98	97	99
5	Mandaryn LOZ	94	96	93
6	Nemo	102	96	101
7	Grot LOZ	108	111	103
8	Kazek	100	97	102
9	Prosper	100	103	108
10	Tytan	99	99	90
11	Ostinato ^{CCA/}	98	103	103
12	Orchestra ^{CCA/}	101	104	102
odmiany pastewne				
wzorzec, dt/ha		36,1	56,8	41,0
1	Hubal LOZ	99	99	99
2	Milwa	97	101	95
3	Turnia	102	101	104
4	Mefisto LOZ	105	101	108
5	Colin	97	98	94

wzorzec - wszystkie badane odmiany

^{CCA/} - odmiana ze Wspólnotowego katalogu odmian roślin rolniczych

Tabela 3

Groch siewny. Plon nasion (% wzorca). Lata zbioru: 2022, 2021, 2020

Lp.	Odmiana	2022	2021	2020	2021-2022	2020-2022
wzorzec, dt/ha		43,7	40,4	41,4	42,1	41,8
odmiany ogólnoużytkowe						
1	Tarchalska LOZ	96	94	101	95	97
2	Batuta LOZ	100	107	111	103	106
3	Astronaute LOZ	100	103	109	102	104
4	Olimp LOZ	98	100	114	99	104
5	Mandaryn LOZ	95	96	108	95	100
6	Nemo	99	100	98	100	99
7	Grot LOZ	108	106	104	107	106
8	Kazek	99	102	95	101	99
9	Prosper	104	102	97	103	101
10	Tytan	96	107		101	
11	Ostinato ^{CCA/}	102	105		103	
12	Orchestra ^{CCA/}	103				
Liczba doświadczeń		3	3	3	6	9
odmiany pastewne						
wzorzec, dt/ha		44,7	40,7	40,3	42,7	42,1
1	Hubal LOZ	99	96	111	98	102
2	Milwa	98	98	92	98	96
3	Turnia	102	96	98	99	99
4	Mefisto LOZ	104	110	98	107	104
5	Colin	97				
Liczba doświadczeń		3	3	3	6	9

wzorzec - wszystkie badane odmiany

^{CCA/} - odmiana ze Wspólnotowego katalogu odmian roślin rolniczych