

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

**Groch siewny
2023**

 **Porejestrowe
Doświadczalnictwo
Odmianowe**

Przewodniczący Kujawsko-Pomorskiego Zespołu
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego
prof. dr hab. Franciszek Rudnicki
Dyrektor COBORU SDOO w Chrzastowie dr 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.: 52 385-32-28; 52 385-23-45
e-mail : sdoo.chrzastowo@coboru.gov.pl
www.chrzastowo.coboru.gov.pl

Opracowanie
dr 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 2023 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. 2023”.

Kolejność odmian przyjęto według chronologii ich wpisywania do Krajowego rejestru. Doświadczenia prowadzone są na dwóch poziomach agrotechniki.

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: 2023

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do Krajowego rejestr	Rok włączenia do LOZ	Kod kraju pochodzenia	Uwagi	Adres hodowcy, a w przypadku odmiany zagranicznej - reprezentanta w Polsce
odmiany ogólnoużytkowe						
1	Tarchalska	2004		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		PL	KB SL	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146 63-740 Kobylin
6	Nemo	2019	2023	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	2023	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	Asgard	2023		DE	KB SL	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
12	Jowisz	2023		PL	KB SL	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o. ul. Kasztanowa 5 63-004 Tulce
13	SM Market	2023		PL	KB SL	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146 63-740 Kobylin
14	Ostinato ^{CCA/}		2023	FR	KB SL	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
15	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: 2023

Lp.	Odmiana	Chrzastowo	Głębokie	Fałęcin
odmiany ogólnoużytkowe				
wzorzec, dt/ha		19,9	27,3	30,6
1	Tarchalska	84	91	91
2	Batuta LOZ	89	101	94
3	Astronaute LOZ	113	104	101
4	Olimp LOZ	95	96	98
5	Mandaryn	95	101	94
6	Nemo LOZ	91	109	94
7	Grot LOZ	119	93	98
8	Kazek	120	112	109
9	Prosper LOZ	85	95	90
10	Tytan	111	98	114
11	Asgard	123	106	102
12	Jowisz	62	94	105
13	SM Market	90	94	94
14	Ostinato ^{CCA/} LOZ	101	105	109
15	Orchestra ^{CCA/}	122	101	108
odmiany pastewne				
wzorzec, dt/ha		19,0	26,9	32,9
1	Hubal LOZ	113	106	106
2	Milwa	92	89	90
3	Turnia	76	93	91
4	Mefisto LOZ	119	110	109
5	Colin	100	103	104

wzorzec - wszystkie badane odmiany

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

Tabela 3

Groch siewny. Plon nasion (% wzorca). Lata zbioru: 2023, 2022, 2021

Lp.	Odmiana	2023	2022	2021	2022-2023	2021-2023
wzorzec, dt/ha		25,9	43,7	40,4	34,8	36,7
odmiany ogólnoużytkowe						
1	Tarchalska	89	96	94	93	94
2	Batuta LOZ	95	100	107	98	101
3	Astronaute LOZ	105	100	103	102	103
4	Olimp LOZ	97	98	100	97	99
5	Mandaryn	97	95	96	95	96
6	Nemo LOZ	98	99	100	99	99
7	Grot LOZ	101	108	106	106	106
8	Kazek	113	99	102	104	103
9	Prosper LOZ	90	104	102	99	100
10	Tytan	108	96	107	101	103
11	Asgard	109				
12	Jowisz	90				
13	SM Market	93				
14	Ostinato ^{CCA/} LOZ	105	102	105	103	104
15	Orchestra ^{CCA/}	109	103		105	
Liczba doświadczeń		3	3	3	6	9
odmiany pastewne						
wzorzec, dt/ha						
1	Hubal LOZ	108	99	96	102	100
2	Milwa	90	98	98	95	96
3	Turnia	88	102	96	97	97
4	Mefisto LOZ	112	104	110	107	108
5	Colin	103	97		99	
Liczba doświadczeń		3	3	3	6	9

wzorzec - wszystkie badane odmiany

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