

KOMPENDIUM WIEDZY DLA ROLNIKA

Daniel Dąbrowski

POSTĘP HODOWLANY

JAKO ELEMENT INNOWACYJNOŚCI W PRODUKCJI ROŚLINNEJ

LISTA ODMIAN ZALECANYCH ZBÓŻ DOŚWIADCZEŃ POREJESTROWYCH PODR W LUBANIU

Lubań • 2025



Plan
Strategiczny dla
Wspólnej
Polityki
Rolnej
na lata 2023-2027



Dofinansowane przez
Unię Europejską



*Materiał dofinansowany ze środków UE w ramach Planu Strategicznego dla Wspólnej Polityki Rolnej na lata 2023-2027
Materiał opracowany przez Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lubaniu
Instytucja Zarządzająca Planem Strategicznym dla Wspólnej Polityki Rolnej
na lata 2023-2027 – Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi*

Wydawca:
Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lubaniu
Lubań, ul. Tadeusza Maderskiego 3
83-422 Nowy Barkoczyn
tel. 58 326 39 00
e-mail: sekretariat@podr.pl
www.podr.pl

Autor:
Daniel Dąbrowski

Nakład:
2000 szt.

Skład i druk:
Drukarnia **ReMI**, www.remi.com.pl

Wszystkie prawa zastrzeżone.

ISBN: 978-83-63125-86-8

Rok wydania:
2025



Dofinansowane przez
Unię Europejską



Broszurę opracowano w ramach Planu operacyjnego KSOW+ na 2025 rok. Tytuł operacji: „Kompedium wiedzy dla rolnika”

Operacja „Kompedium wiedzy dla rolnika” dofinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Planu Strategicznego dla Wspólnej Polityki Rolnej na lata 2023-2027 – Schemat II Pomocy Technicznej WPR 2023-2027 – Wsparcie operacji realizowanych w ramach KSOW+. Operacja realizowana przez Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lubaniu. Instytucja Zarządzająca Planem Strategicznym dla Wspólnej Polityki Rolnej na lata 2023-2027 – Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Wstęp

Postęp w hodowli oznacza zestaw zróżnicowanych cech wnoszonych przez nowo powstałe odmiany decydujący o ich wartości gospodarczej i użytkowej. Hodowla twórcza odmian to proces trudny i skomplikowany. Jest on ukierunkowany na systematyczne ulepszanie parametrów rozwojowych roślin, związanych z agrotechniką, jak również z właściwościami użytkowymi. Stopniując proces hodowli dąży się do uzyskania odmian charakteryzujących się m.in.:

- wysokim poziomem plenności,
- optymalnymi parametrami związanymi z wartością żywieniową, paszową lub technologiczną uzyskiwanego plonu,
- odpornością na występujące podczas wegetacji stresy biotyczne (sprawcy chorób, szkodniki, presja chwastów), abiotyczne (niedobory wody, wyleganie roślin) i inne.

Dodatkowo proces ciągłych zmian występujących w rozwijających się społeczeństwach oraz gospodarce wpływa na wytyczanie nowych trendów w hodowli twórczej i odpornościowej oraz dostosowanie już istniejących przed nimi celów. Poprawa standardu jakości życia i żywienia, wiąże się ze wzrostem wymagań stawianych przez człowieka w stosunku do jakości surowców przeznaczonych do produkcji artykułów spożywczych i pasz. Kolejnym ważnym zagadnieniem branym pod uwagę podczas procesu hodowlanego jest aspekt proekologiczny, co najczęściej przejawia się w pracach dostosowujących potrzeby roślin do konkretnego typu środowiska.



Aleksander Mach

Dyrektor

*Pomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego
w Lubaniu*

Spis treści

Wstęp	1
1. Postęp hodowlany narzędziem innowacyjności w rolnictwie	3
2. Lista Odmian Zalecanych jako narzędzie transferu postępu hodowlanego w produkcji roślinnej	6
3. Dobór odmian zbóż badanych na terenie Pomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Lubaniu w sezonie wegetacyjnym 2024/2025	8
4. Wyniki plonowania poszczególnych gatunków zbóż w doświadczeniach porejestrowych realizowanych w PODR w Lubaniu	10
Bibliografia/Autorzy	20

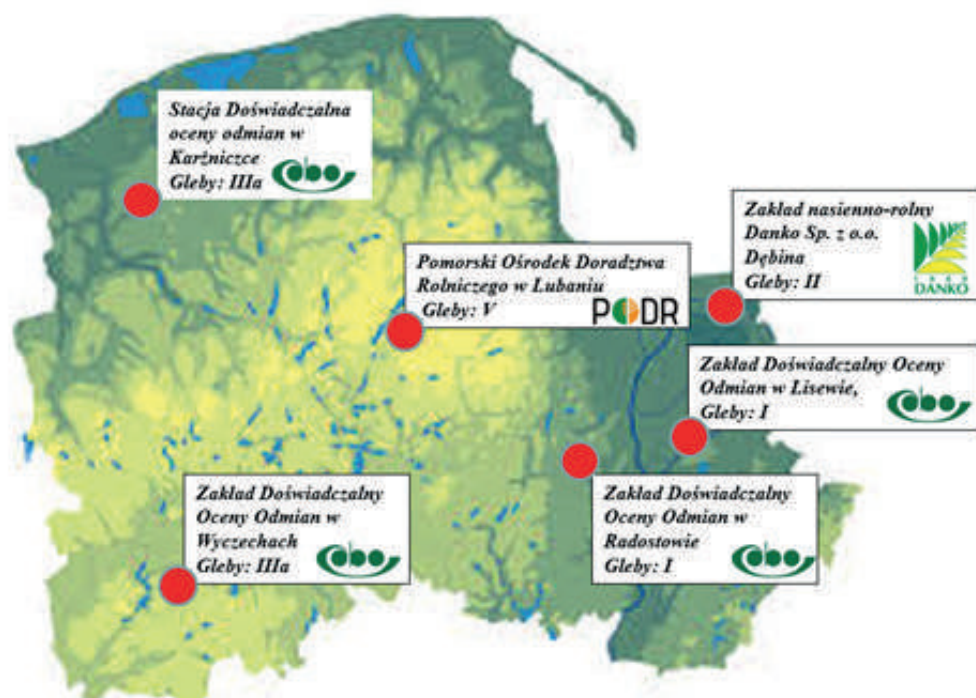
1. POSTĘP HODOWLANY NARZĘDZIEM INNOWACYJNOŚCI W ROLNICTWIE

Postęp w hodowli odmian jest najczęściej mierzony poprzez:

- Liczbę nowo wpisanych odmian do rejestru krajowego lub wspólnotowego, ponieważ te, które są już od pewnego czasu, posiadają wymierną wartość gospodarczą, a nowe na ich tle muszą wykazywać co najmniej porównywalną jakość. W praktyce oznacza to, że każda nowo wpisana do rejestru odmiana jest lepsza od już istniejących i wnosi pewną dawkę innowacyjności w postęp biologiczny.
- Średni przyrost plonu będący efektem zastosowania w uprawie nowo zarejestrowanej odmiany. Analizując ten parametr można stwierdzić, że w ostatnim dziesięcioleciu najwyższy postęp biologiczny wnosili nowe odmiany pszenżyta, pszenicy oraz odmiany mieszańcowe żyta.

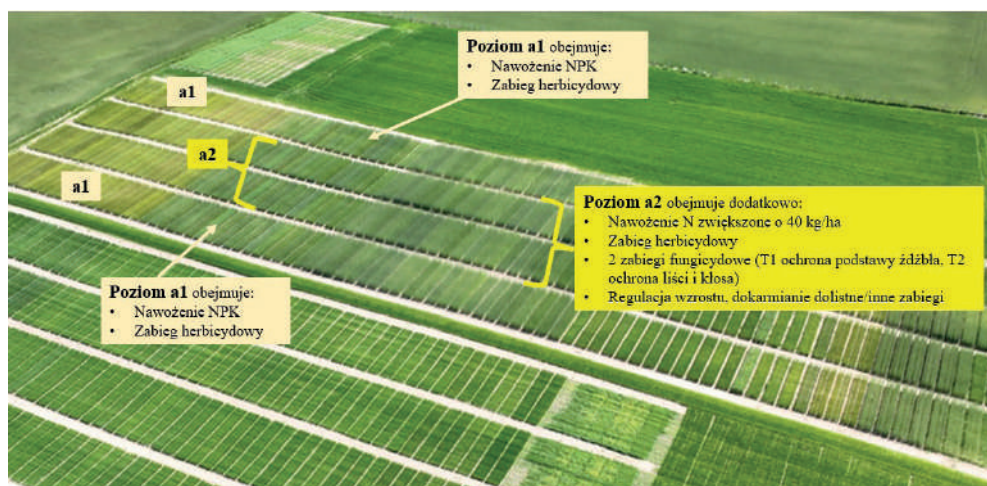
Hodowla nowych odmian jest procesem ciągłym i dynamicznym. Corocznie rejestruje się, w zależności od gatunku, od kilku do nawet kilkudziesięciu nowych odmian. W związku z tak dużą dynamiką istnieje konieczność weryfikowania ich wartości gospodarczej w warunkach klimatyczno-glebowych przyporządkowanych do konkretnego województwa. W celu wsparcia rolników w doborze optymalnych odmian do posiadanego stanowiska stworzono system PDO. Porejestrowe Doświadczalnictwo Odmianowe (PDO) dostarcza obiektywnych danych, które stanowią bazę dla użytkowników odmian, aby ci mogli dokonywać ich bezpiecznego wyboru. System ten funkcjonuje od ponad 20 lat ułatwiając rolnikom efektywniejsze wykorzystanie postępu biologicznego i umożliwiając wykorzystanie czynnika odmianowego do poprawy rentowności gospodarstw rolnych i podniesienia jakości uzyskiwanych plonów.

Na terenie województwa pomorskiego badania nowo zarejestrowanych odmian realizowane są przez stacje i zakłady Centralnego Ośrodka Badania Odmian Uprawnych, Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lubaniu i Hodowlę/Zakład nasienno-rolny Danko Sp. z o.o. Rozkład przestrzenny jednostek realizujących badania PDO roślin uprawnych na terenie województwa pomorskiego przedstawiony jest na rys. 1.



Rys. 1. Lokalizacje stacji doświadczalnych wchodzących w skład systemu PDO na terenie woj. pomorskiego

Schemat zakładania i prowadzenie doświadczeń poletkowych w ramach systemu Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego przedstawiono na rysunku 2.



Rys. 2. Schemat doświadczenia prowadzonego na zbożach w ramach systemu PDO



Fot. 1. Widok poletek doświadczalnych systemu PDO (widok z drona)



Fot. 2. Prezentacja odmian zbóż testowanych w systemie PDO podczas Dnia Pola organizowanego w PODR w Lubaniu

2. LISTA ODMIAN ZALECANYCH JAKO NARZĘDZIE TRANSFERU POSTĘPU HODOWLANEGO W PRODUKCJI ROŚLINNEJ

Głównym celem badań prowadzonych w ramach PDO jest proces tworzenia „List zalecanych do uprawy odmian na obszarze województwa w odniesieniu do konkretnego roku kalendarzowego” tzw. LZO. Listy te składają się z kilku do kilkunastu odmian roślin uprawnych, które w trakcie co najmniej 2-letniego okresu badań w województwie okazały się:

- najwartościowsze,
- najbardziej dostosowane do specyfiki lokalnych warunków gospodarowania.

Analizę wyników zebranych doświadczeń poletkowych i określanie składu LZO przeprowadza Wojewódzki Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego (WZ PDO) składający się z przedstawicieli jednostek i organizacji wsparcia rolnictwa działających na terenie województwa, do których należą:

1. Urząd Marszałkowski;
2. Izba Rolnicza;
3. SDOO i podległych jej ZDOO w strukturze COBORU;
4. Wojewódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego;
5. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa;
6. oraz w miarę możliwości również:
 - a) samorząd terytorialny,
 - b) Urząd Wojewódzki,
 - c) jednostka naukowa o profilu rolniczym działająca na terenie objętym badaniami (np. uczelnie rolnicze, instytuty badawcze i inne),
 - d) zakład hodowli i/lub centrala nasienna,
 - e) regionalna organizacja i związek producentów rolnych,
 - f) rolnik i przetwórcza lokalny,
 - g) inna jednostka zainteresowana wdrażaniem postępu biologicznego.

Posiedzenia WZ PDO odbywają się co najmniej 2-krotnie w trakcie roku ustalając:

- dobór odmian do założenia doświadczeń w konkretnych punktach i warunki badań,
- odmiany, które należy wpisać na tegoroczną Listę Odmian Zalecanych.

Do grupy gatunków objętych badaniami PDO na terenie województwa pomorskiego zakwalifikowano:

- zboża ozime (pszenica, pszenżyto, żyto, jęczmień),
- zboża jare (pszenica, pszenżyto, jęczmień, owies),
- rzepak ozimy,
- kukurydza z przeznaczeniem na ziarno,
- kukurydza z przeznaczeniem na kiszonkę,
- ziemniak z przeznaczeniem na skrobię,
- ziemniak jadalny,
- groch siewny,
- łubin wąskolistny,
- łubin żółty,
- soja,
- bobik.



3. DOBÓR ODMIAN ZBÓŻ BADANYCH NA TERENIE POMORSKIEGO OŚRODKA DORADZTWA ROLNICZEGO W LUBANIU W SEZONIE WEGETACYJNYM 2024/2025

Od ponad 20 lat na terenie Pomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego prowadzone są, przy współpracy z Centralnym Ośrodkiem Badania Odmian Roślin Uprawnych, doświadczenia poletkowe w ramach systemu Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego. Zakres badań obejmuje 6 gatunków zbóż oraz odmiany ziemniaka w różnych kategoriach wczesności i przeznaczenia. W zakresie produkcji zbożowej w 2025 roku testowane były następujące gatunki:

1. Jęczmień ozimy - 18 odmian, w tym 5 zalecanych.
2. Pszenżyto ozime - 15 odmian, w tym 4 zalecane.
3. Żyto ozime - 18 odmian, w tym 5 zalecanych.
4. Jęczmień jary - 23 odmiany, w tym 5 zalecanych.
5. Pszenżyto jare - 10 odmian, w tym 4 zalecane.
6. Owies - 8 odmian, w tym 3 zalecane.

Niniejsza publikacja stanowić będzie syntezę wyników plonowania ww. zestawów odmian wraz z dokumentacją fotograficzną Listy Odmian Zalecanych zbóż uprawianych na terenie Działu Standardów Jakościowych i Doświadczalnictwa Pomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Lubaniu.

3.1 Technologia uprawy

ZBOŻA OZIME

Stanowisko: gleba V (brunatno-wyługowany piasek słabo-gliniasty)

Przedplon: jęczmień jary

Data siewu: 01.10.2024

Data zbioru: 01.08.2025 (jęczmień ozimy), 14.08.2025 (pozostałe gatunki)

Nawożenie:

- Polifoska 6-20-30% -- 200kg/ha (12kg N/ha, 40 kg P₂O₅/ha, 60 kg K₂O/ha) -- **a1 i a2**
- Saletra amonowa 34%N -- 250kg/ha (85kg N/ha) -- **a1 i a2**
- Siarczan Magnezu -- 10 kg/ha -- **a2**
- Saletra amonowa 34%N -- 120kg/ha (40,8kg N/ha) -- **a2**
- Mikroelementy – Plonvit Opti - 4kg/ha Amino Ultra Mn – 0,5kg/ha -- **a2**

Ochrona:

Zaprawa nasienna: (zaprawiono przez hodowcę)

Herbicydy: Cezaro 574 SC 0,4 l/ha 31.10.2024 (jesień)

Granstar Ultra 50SG

+ Trend 90EC (adiuwant) 60g/ha 12.04.2025 (wiosna)

Fungicydy:	T1 Wirtuoz Pro	1,0 l/	18.04.2025
	T2 Ambrossio 500SC	0,5 l/ha	09.05.2025
Insektycydy	Sparrow	0,5l/ha	02.06.2025

ZBOŻA JARE

Stanowisko: gleba V (brunatno-wyługowany piasek słabo-gliniasty)

Przedplon: ziemniak

Data siewu: 02.04.2025

Data zbioru: 14.08.2025

Nawożenie:

- Polifoska 6-20-30% --200kg/ha (12kg N/ha, 40 kg P₂O₅/ha, 60 kg K₂O/ha) -- a1 i a2
- Saletra amonowa 34%N -- 250 kg/ha (92 kg N/ha) -- a1 i a2
- Siarczan Magnezu --10 kg/ha --a2
- Saletra amonowa 34%N --120 kg/ha (40,8 kg N/ha) --a2
- Mikroelementy: Plonvit Opti -- 4kg/ha, Amino Ultra Mn -- 0,5kg/ha -- a2

Ochrona:

Zaprawa nasienna: (zaprawiono przez hodowcę)

Herbicydy:	Fenoxin 110 EC	0,7 l/ha	21.05.2025	(jęczmień jary)
	Chwastox Turbo 340SL	2,0l/ha	21.05.2025	(jęczmień jary) (owies, pszenżyto jare)
Fungicydy:	T1 Wirtuoz Pro	1,0 l/ha	27.05.2025	(jęczmień jary) (pszenżyto jare)
	T2 Ambrossio 500SC	1,0 l/ha	13.06.2025	(jęczmień jary)
Insektycydy:	Sparrow	0,5l/ha	02.06.2025	(jęczmień jary) (owies, pszenżyto jare)

4. WYNIKI PLONOWANIA POSZCZEGÓLNYCH GATUNKÓW ZBÓŻ W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH REALIZOWANYCH W PODR W LUBANIU

4.1. Pszenżyto jare

W sezonie wegetacyjnym 2025 w przypadku pszenżyta jarego testowano 10 odmian. Wstępne wyniki plonowania w PODR przedstawiono w tabeli 1.

Odmiana	Poziom agrotechniczny			
	a1		a2	
1. Dyzma	69,74	72,48	77,21	77,36
2. Meleton	75,77	74,71	79,75	80,55
3. Nokturn	74,40	71,53	76,42	76,61
4. Impetus	66,46	67,86	70,99	71,92
5. Frigus	72,28	70,43	76,51	74,20
6. Namaku	78,16	77,11	81,76	85,81
7. Narval	73,90	75,09	80,32	81,30
8. Pryzmat	75,75	72,62	82,85	76,82
9. Luksor	72,35	71,87	76,56	76,63
10. Mediolan	71,19	73,71	77,39	78,10

Tab.1. Wyniki plonowania odmian pszenżyta jarego [dt/ha] w doświadczeniach porejestrowych PODR w Lubaniu w sezonie 2025

Źródło: https://extranet.z.coboru.gov.pl/EKPWGO/zest_pomiaru

4.2. Owies

Dobór odmian owsa w tegorocznej edycji doświadczeń porejestrowych objął łącznie 8 odmian (w tym 6 odmian żółtoziarnistych, w tym 1 odmiana nieoplewiona). W odróżnieniu od pozostałych gatunków roślin zbożowych doświadczenia poletkowe z owsem zakładane są na jednym poziomie agrotechnicznym w 3 pasach testowych (powtórzeniach). Wyniki plonowania doświadczenia przedstawiono w tabeli 2.

Odmiana	Powtórzenie		
	I	II	III
1. Gepard	56,6	52,79	55,48
2. Kozak	51,92	54,36	50,48
3. Rambo	55,02	49,22	50,14
4. Refleks	58,77	61,61	64,59
5. MHR Harem	42,98	39,86	47,5
6. MHR Samuraj	52,79	47,39	51,93
7. Kreator	56,21	57,39	53,7
8. Belfer	52,3	47,92	49,86

Tab.2. Wyniki plonowania odmian owsa [dt/ha] w doświadczeniach porejestrowych PODR w Lubaniu w sezonie 2025

Źródło: https://extranet.z.coboru.gov.pl/EKPWGO/zest_pomiaru

4.3. Jęczmień jary

Kolejnym z gatunków prezentującym corocznie najszerszą paletę odmian jest jęczmień jary. W tegorocznym doświadczeniu wysiano łącznie 23 odmiany. W doborze znalazły się zarówno odmiany pastewne jak i browarne. Wyniki plonowania tego doboru przedstawiono w tabeli 3.

Tab. 3. Wyniki plonowania odmian jęczmienia jarego [dt/ha] w doświadczeniach porejestrowych PODR w Lubaniu w sezonie 2025

Źródło: https://extranet.coboru.gov.pl/EKPWGO/zest_pomiar

Odmiana	Poziom agrotechniczny	
	a1	a2
1. Aristelle	79,43	85,75
2. LG Flamenco	85,92	88,62
3. Tilmor	79,8	83,33
4. KWS Premis	88,38	93,01
5. Lexy	82,89	86,36
6. Magnus	77,54	82,18
7. Masimo	78,58	83,82
8. Furio	79	87,03
9. Komplet	77,97	83,36
10. Narrator	83,36	90,22
11. NOS Gambit	86,01	92,42
12. NOS Playmaker	86,73	92,86
13. Pazur	84,63	90,89
14. Antares	80,41	85,81
15. Kamrat	88,23	94,05
16. KWS Imagis	84,91	89,84
17. Level	80,94	84,94
18. LG Caruso	83,85	90,9
19. Magellan	76,38	81,55
20. Nestor	78,87	85,56
21. Orlando	80,61	85,79
22. Robin	81,29	84,96
23. Sartre	80,54	83,01

4.4. Jęczmień ozimy

Pierwszym z bloku form ozimych zbóż był prezentowany jęczmień ozimy. W tegorocznej edycji nastąpiło znaczne zwiększenie ilości badanych odmian wskutek zarejestrowania dużej ilości nowo wyhodowanych. W doborze znalazły się zarówno odmiany przeznaczone na paszę, jak również do przemysłu piwowarskiego oraz rośliny o kłosie dwu jak i wielorzędowym. Wyniki testowanych odmian jęczmienia ozimego przedstawiono w tabeli 4.

Tab. 4. Wyniki plonowania odmian jęczmienia ozimego [dt/ha] w doświadczeniach porejestrowych PODR w Lubaniu w sezonie 2024/2025

Źródło: https://extranet.coboru.gov.pl/EKPWGO/zest_pomiar

Odmiana	Poziom agrotechniczny	
	a1	a2
1. KWS Morris	79,97	89,91
2. Teuto	74,26	81,10
3. Venezia	77,84	82,08
4. KWS Kosmos	76,75	84,35
5. SU Jule	69,64	75,17
6. Jakubus	80,93	86,27
7. Finezja	88,66	94,02
8. Julia	78,69	83,77
9. RGT Mela	83,43	88,86
10. SU Laubella	92,57	96,50
11. Lady	79,46	84,74
12. KWS Exquis	82,79	88,37
13. KWS Tolanis	79,49	84,00
14. SU Majella	72,96	80,93
15. Winnie	84,69	88,95
16. KWS Libris	77,54	80,50
17. RGT Alessia	75,91	80,85
18. SU Elsa	79,48	82,46

4.5. Pszenżyto ozime

W zasiewach pszenżyta ozimego w sezonie 2024/25 w ramach badań PDO testowanych było 15 odmian. W skład doświadczenia wchodziły zarówno odmiany półkartowe, jak również o tradycyjnej długości słomy. Wyniki plonowania przedstawiono w tabeli 5.

Tab. 5. Wyniki plonowania odmian pszenżyta ozimego [dt/ha] w doświadczeniach porejestrowych PODR w Lubaniu w sezonie 2024/2025

Źródło: https://extranet.coboru.gov.pl/EKPGWO/zest_pomiary

Odmiana	Poziom agrotechniczny			
	a1		a2	
1. Comodoro	105,33	99,36	109,43	109,25
2. Fanfaro	97,95	96,69	103,37	101,16
3. Medalion	105,75	103,52	114,52	111,39
4. SU Atletus	93,07	92,42	96,38	101,32
5. SU Liborius	106,12	101,55	112,6	109,24
6. Metro	102,25	99,43	105,29	104,96
7. SU Favonius	100,12	104,74	106,62	112,29
8. Tributo	108,57	109,73	111,78	112,11
9. Heroico	90,62	91,5	97,1	99,74
10. Misterio	101,53	105,78	112,58	112,77
11. Polo	102,48	99,36	108,44	109,83
12. Tiesto	102,57	97,52	111,83	108,52
13. Ambassador	93,12	93,49	100,83	98,71
14. Dalmateo	92,75	91,22	98,45	97,35
15. Tinos	99,75	98,6	104,54	104,2

4.6. Żyto ozime

W doświadczeniu z żytem ozimym liczącym łącznie 18 odmian, w tym sezonie badano formy populacyjne, oraz mieszańcowe (5 populacyjnych, 13 mieszańcowych). Otrzymane wyniki plonowania zestawiono w tabeli 6.

Tab. 6. Wyniki plonowania odmian żyta ozimego w doświadczeniach porejestrowych PODR w Lubaniu w sezonie 2024/2025

Źródło: https://extranet.coboru.gov.pl/EKPGWO/zest_pomiary

Odmiana	Poziom agrotechniczny			
	a1		a2	
1. Dańkowskie Avanti	80,52	84,03	90,98	94,17
2. Dańkowskie Kanter	80,31	82,62	84,78	86,32
3. KWS Igor	105,43	103,39	110,88	110,73
4. SU Atum	108,41	105,65	114,38	114,27
5. Inspector	83,84	79,21	87,30	88,49
6. KWS Berado	97,33	100,23	107,67	110,55
7. Dańkowskie Dragon	85,07	81,62	91,39	90,97
8. SU Perspectiv	112,73	113,72	119,55	118,40
9. Dańkowskie Kalcyt	83,14	79,40	86,93	85,12
10. Gulden	99,61	100,36	106,49	108,24
11. KWS Gilmor	98,77	101,79	111,90	112,70
12. KWS Identor	108,90	105,93	112,30	113,45
13. KWS Inspirator	98,06	101,77	104,23	106,53
14. KWS Pulsor	97,75	99,58	102,49	104,72
15. SU Thor	112,51	110,50	116,73	114,81
16. KWS Cursor	105,72	102,07	111,58	109,25
17. KWS Fidalgor	94,65	98,02	103,30	102,01
18. Astranos	109,49	108,02	114,37	114,25

LISTA ODMIAN ZALECANYCH 2025

Jęczmień ozimy



Odmiana 6-rzędowa, typu pastewnego
Zachowujący odmianę:
Saaten-Union Polska sp. z o.o.
ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec



Odmiana 2-rzędowa, typu pastewnego
Zachowujący odmianę:
Saaten-Union Polska sp. z o.o.
ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec



Odmiana wielorzędowa, typu pastewnego
Zachowujący odmianę:
Danko Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27,
64-000 Kościan



Odmiana wielorzędowa, typu pastewnego
Zachowujący odmianę:
RAGT Semences Polska sp. z o.o.
ul. Marii Skłodowskiej-Curie 83a
87-100 Toruń

LISTA ODMIAN ZALECANYCH 2025

Jęczmień ozimy



Odmiana dwurzędowa, typu pastewnego
Zachowujący odmianę:
SZB Polska sp. z o.o. sp. j.
ul. Wyspiańskiego 43, 60-751 Poznań

Pszenżyto ozime



Odmiana o tradycyjnym żdźbale,
typu pastewnego
Zachowujący odmianę:
Saaten-Union Polska sp. z o.o.
ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec



Odmiana o średniej długości słomy,
typu pastewnego
Zachowujący odmianę:
DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o.
Choryń 27, 64-000 Kościan



Odmiana krótkosłoma, typu pastewnego
Zachowujący odmianę:
DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o.
Choryń 27, 64-000 Kościan

LISTA ODMIAN ZALECANYCH 2025

Pszenżyto ozime



Odmiana o średniej długości słomy
typu pastewnego
Zachowujący odmianę:
Saaten-Union Polska sp. z o.o.
ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec

Żyto ozime



Odmiana mieszańcowa
Zachowujący odmianę:
Nordic Seed Germany GmbH



Odmiana mieszańcowa
Zachowujący odmianę:
Saaten-Union Polska sp. z o.o.
ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec



Odmiana mieszańcowa
Zachowujący odmianę:
KWS Lochów Polska sp. z o.o.
Kondratowice, ul. Słowiańska 5, 57-150 Prusy

LISTA ODMIAN ZALECANYCH 2025

Pszenżyto ozime



Odmiana populacyjna
Zachowujący odmianę:
DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.
Choryń 27, 64-000 Kościan

Żyto ozime



Odmiana populacyjna
Zachowujący odmianę:
DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.
Choryń 27, 64-000 Kościan

Jęczmień jary



Odmiana pastewna średniej wysokości
Zachowujący odmianę:
DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.
Choryń 27, 64-000 Kościan



Odmiana browarna
Zachowujący odmianę:
DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.
Choryń 27, 64-000 Kościan

LISTA ODMIAN ZALECANYCH 2025

Jęczmień jary



Odmiana o krótkiej słomie
Zachowujący odmianę:
KWS Lochow Polska sp. z o.o.
Kondratowice, ul. Słowiańska 5
57-150 Prusy



Odmiana typu pastewnego
Zachowujący odmianę:
DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o.
Choryń 27, 64-022 Kościan

Owies



Odmiana typu pastewnego
Zachowujący odmianę:
Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o.
ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce



Odmiana żółtoziarnista
Zachowujący odmianę:
Małopolska Hodowla Roślin Spółka z o.o.
ul. Zbożowa 4, 30-002 Kraków

LISTA ODMIAN ZALECANYCH 2025

Owies



Odmiana żółtoziarnista
Zachowujący odmianę:
Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o.
Grupa IHAR,
ul. Główna 20, 99-307 Strzelce



Odmiana żółtoziarnista
Zachowujący odmianę:
Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o.
ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tule

Pszenżyto jare



Odmiana typu pastewnego/przewódkowa
Zachowujący odmianę:
DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.
Choryń 27, 64-022 Kościan



Odmiana typu pastewnego
Zachowujący odmianę:
DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.
Choryń 27, 64-022 Kościan

LISTA ODMIAN ZALECANYCH 2025

Pszenżyto jare



Odmiana typu pastewnego
Zachowujący odmianę:
DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.
Choryń 27, 64-022 Kościan



Odmiana typu pastewnego
Zachowujący odmianę:
DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.
Choryń 27, 64-022 Kościan

Porejestrowe Doświadczalnictwo Odmianowe w obiektywie



Fot. 3. Siew poletek PDO w PODR w Lubaniu



Fot. 4. Zbiór poletek doświadczalnych systemu PDO w PODR w Lubaniu (14.08.2025) kombajnem poletkowym Zürn 150 (widok maszyny podczas pracy, automatyczny system poboru prób ziarna, widok operatora)

Autorzy zdj. Daniel Dąbrowski, Józef Woś



Bibliografia:

1. Prof. dr hab. Henryk Bujak „Rola postępu biologicznego dla współczesnego rolnika: Mag: Nowoczesna Zagroda”, 24.09.2014.
2. Gacek E., Behnke M., „Wdrażanie postępu biologicznego do praktyki rolniczej w warunkach gospodarki rynkowej”, Biuletyn Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin, Nr 240/24, 2006.
3. <https://karzniczka.coboru.gov.pl/wyniki> - publikacje Wyniki Porejestrowych Doświadczeń Odmianowych 2024.
4. https://extranetz.coboru.gov.pl/EKPWGO/zest_pomiary - wyniki doświadczeń PDO PODR w Lubaniu 2025.

Autorzy fotografii/tabel:

1. Zdjęcia z lotu drona – Marcin Pobłocki.
2. Zdjęcia poletek doświadczalnych PODR w Lubaniu – Daniel Dąbrowski.
3. Siew poletek PDO w PODR w Lubaniu- Daniel Dąbrowski.
4. Tabele 1-6 „Wyniki Doświadczeń Porejestrowych 2025” - Daniel Dąbrowski.



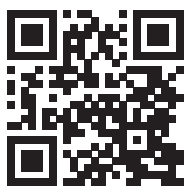
WWW.PODR.PL



YOUTUBE



FACEBOOK



X.COM



POMORSKI OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO W LUBANIU

Lubań, ul. Tadeusza Maderskiego 3, 83-422 Nowy Barkoczyn
tel. 58 326 39 00, e-mail: sekretariat@podr.pl

Oddział w Starym Polu

ul. Marynarki Wojennej 21, 82-220 Stare Pole
tel. 55 270 11 11 lub 270 11 00, e-mail: starepole@podr.pl

PZDR w Bytowie

ul. Wojska Polskiego 33, 77-100 Bytów
tel.: 797 010 654
e-mail: bytow@podr.pl

PZDR w Pucku

ul. Wejherowska 5, 84-100 Puck
tel.: 797 010 663
e-mail: puck@podr.pl

PZDR w Chojnicach

ul. Długa 12, 89-600 Chojnice
tel.: 797 010 666
e-mail: chojnice@podr.pl

PZDR w Słupsku

ul. Aleja 3 Maja 44, 76-200 Słupsk
tel.: 797 010 589
e-mail: slupsk@podr.pl

PZDR w Cztuchowie

ul. Wojska Polskiego 1, 77-300 Cztuchów
tel.: 609 920 048
e-mail: czluchow@podr.pl

PZDR w Starogardzie Gdańskim

Nowa Wieś Rzeczna
ul. Rzeczna 18, 83-200 Starogard Gdański
tel.: 797 010 635
e-mail: starogard@podr.pl

PZDR w Gdańsku

ul. Z. Wróblewskiego 3, 83-000 Pruszcz Gdański
tel.: 607 930 419
e-mail: gdansk@podr.pl

PZDR w Malborku

ul. Marynarki Wojennej 21, 82-220 Stare Pole
tel.: 55 270 11 19
e-mail: malbork@podr.pl

PZDR w Kartuzach

ul. Kościuszki 12, 83-300 Kartuzy
tel.: 797 010 695
e-mail: kartuzy@podr.pl

PZDR w Nowym Dworze Gdańskim

ul. Plac Wolności 22, 82-100 Nowy Dwór Gdański
tel.: 665 433 533
e-mail: nowydwor@podr.pl

PZDR w Kościerzynie

ul. Przemysłowa 7F, 83-400 Kościerzyna
tel.: 797 010 622
e-mail: koscierzyna@podr.pl

PZDR w Sztumie

ul. Mickiewicza 39, 82-400 Sztum
tel.: 693 970 004
e-mail: sztum@podr.pl

PZDR w Kwidzynie

ul. F. Chopina 42, 82-500 Kwidzyn
tel.: 517 923 222
e-mail: kwidzyn@podr.pl

PZDR w Tczewie

ul. 30 Stycznia 50, 83-110 Tczew
tel.: 797 010 690
e-mail: tczew@podr.pl

PZDR w Łęborku

ul. Wojska Polskiego 31, 84-300 Łębork
tel.: 797 010 584
e-mail: lebork@podr.pl

PZDR w Wejherowie

Osiedle Przyjaźni 1/B, 84-200 Wejherowo
tel.: 510 890 908
e-mail: wejherowo@podr.pl