



CENTRALNY OŚRODEK BADAŃ ODMIAN ROŚLIN UPRAWNYCH

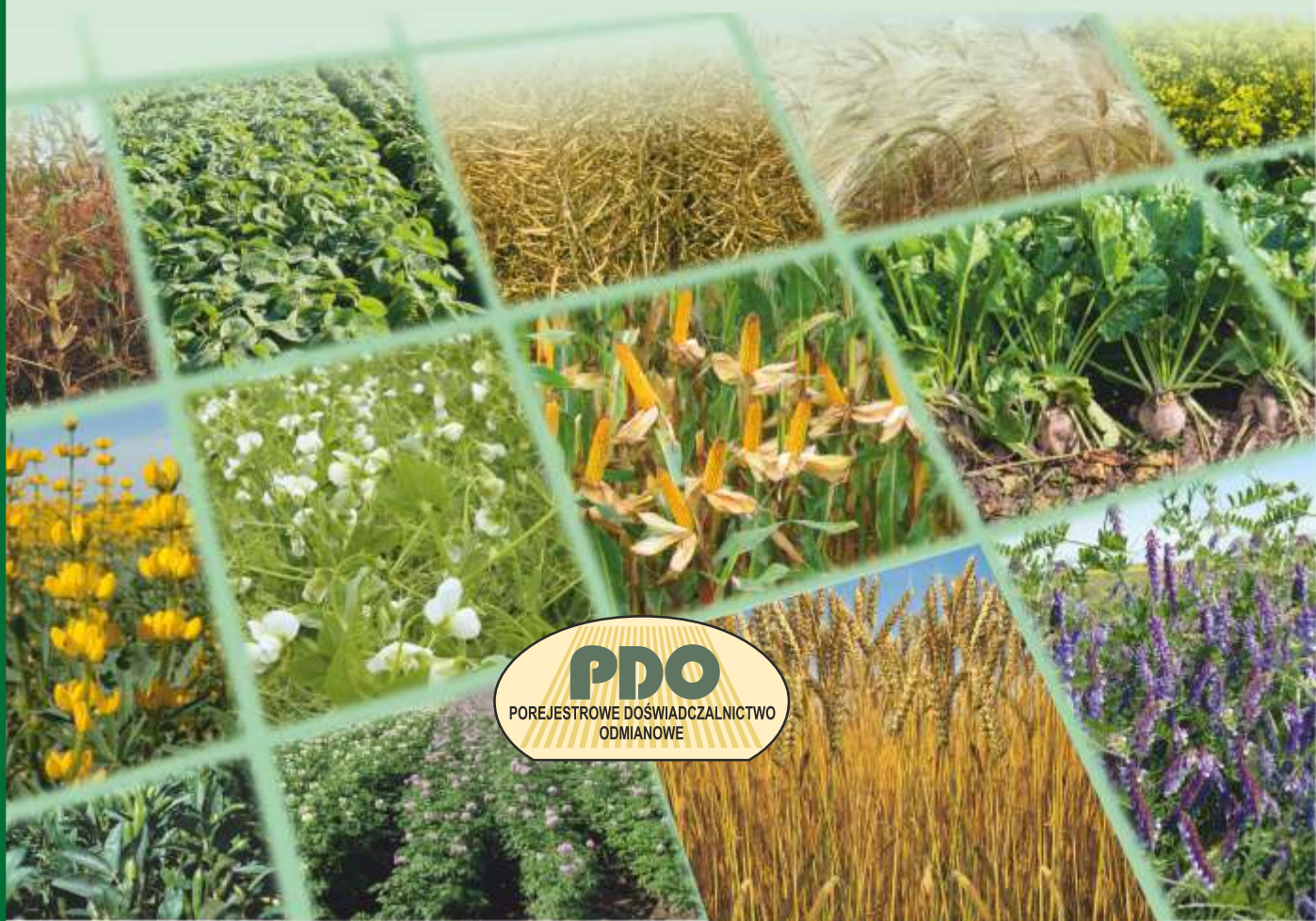
POREJESTROWE DOŚWIADCZALNICTWO ODMIANOWE

WSTĘPNE WYNIKI plonowania odmian

w doświadczeniach porejestrowych

JĘCZMIĘŃ OZIMY

2019



sierpień

2019

Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych

63-022 Słupia Wielka
tel.: 61 285 23 41 do 47
faks: 61 285 35 58
e-mail: sekretariat@coboru.pl
www.coboru.pl

Dyrektor

prof. dr hab. Edward S. Gacek

Program Porejestrowego doświadczalnictwa odmianowego (PDO)

Koordynatorzy

prof. dr hab. Edward S. Gacek
mgr inż. Marcin Behnke

Pracownia WGO Roślin Zbożowych

Kierownik

mgr inż. Andrzej Najewski

Opracowanie

mgr inż. Joanna Szarzyńska

Informacja zawiera wyniki plonowania wszystkich odmian zarejestrowanych wg stanu na dzień 1 sierpnia 2019 roku, z wyjątkiem odmian, które nie były badane w trzech ostatnich latach (informacja pod tabelą 1). Średnie krajowe wyniki plonowania w roku 2019 podano na tle dwóch poprzednich lat, natomiast oceny plonowania w rejonach obejmują tylko ostatni rok badań. Wyniki pochodzą z doświadczeń prowadzonych w ramach programu Porejestrowego doświadczalnictwa odmianowego (PDO), a dla odmian nowych – z doświadczeń rejestrowych. Dodatkowo podano ocenę zimotrwałości.

Wyniki z roku 2019 pochodzą wprawdzie z wszystkich doświadczeń, lecz nie są jeszcze w pełni zweryfikowane i mogą ulec niewielkiej zmianie. Zweryfikowane wyniki plonu ziarna oraz innych cech rolniczych zostaną opublikowane w terminie późniejszym, w ramach serii *Wyniki porejestrowych doświadczeń odmianowych. Zboża ozime*.

W tabelach odmiany uszeregowano wg malejącego plonu ziarna na przeciętnym poziomie agrotechniki (a_1) w roku 2019 lub w latach 2018 i 2017 w obrębie wydzielonych grup. Dwuliterowy kod państw przy nazwach odmian oznacza kraj wyhodowania odmiany.

***Rozpowszechnianie danych zawartych w niniejszej publikacji
wyłącznie z podaniem COBORU jako źródła informacji***

Tabela 1

JĘCZMIENŃ OZIMY. Plon ziarna i ważniejsze cechy rolniczo-użytkowe odmian.

Lata zbioru: 2019, 2018, 2017

Lp.	Odmiany	Liczba doświadczeń			Plon ziarna (% wzorca)						Zimotrwałość skala 9 ^o
					poziom a ₁			poziom a ₂			
		2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017	5
1		2			3			4			5
	Wzorzec, dt z ha	45	43	46	81,3	74,9	84,8	93,4	86,6	101,0	
	wielorzędowe pastewne										
1	Jakubus DE	45	43	(11)	103	103	107	103	103	106	5
2	Melia (d. STRG 547/14A) DE	(10)	(9)	(11)	102	101	105	103	103	104	5
3	Antonella DE	32	31	34	100	100	100	99	101	100	5
4	KWS Flemming (d.KW 6-1545) DE	(10)	(9)	(11)	100	104	101	99	101	100	5
5	SU Jule DE	45	(9)	(11)	100	100	100	99	101	101	5
6	Mirabelle DE	45	(9)	(11)	100	100	102	98	100	100	5
7	KWS Higgins DE	41	42	(11)	99	97	100	101	100	102	4,5
8	KWS Astaire DE	44	42	(11)	99	100	103	101	101	104	4,5
9	Zenek FR	39	43	46	98	100	100	96	97	98	5,5
10	Yukon DE	45	(9)	(11)	98	98	100	98	97	100	5,5
11	KWS Kosmos DE	45	43	46	97	100	101	98	99	102	5
12	Kaylin DE	34	37	40	96	101	99	96	102	98	5
13	Titus DE	42	43	46	96	97	98	96	98	98	5
14	Quadriga DE	32	34	46	96	99	96	97	100	100	5
15	Impala DE	42	(9)	(11)	95	100	99	95	100	103	6
16	Arenia DE	32	43	46	93	95	101	96	97	100	5
17	KWS Meridian DE	2	34	40		98	97		98	96	5
18	Nele DE		40	45		96	95		97	97	4,5
19	Souleyka ^w DE		24	32		96	97		96	96	4,5
20	SU Elma DE		24	37		90	101		92	98	5
21	Holmes DK			33			96			97	4,5
22	Henriette DE		5	14			93			95	5
23	Scarpia DE		2	6							5
24	Kobuz PL		2	1							5,5
	wielorzędowe browarne										
25	Monopoli (d.LD 06.42.2) FR		9	11		95	92		94	94	5
	dwurzędowe pastewne										
26	Zita DE	33	35		98	97		96	96		5
27	SU Lautine (d. NORD 12066/64) DE	(10)	(9)	(11)	96	99	100	92	100	98	5
28	SU Vireni DE	22	27	27	93	96	95	90	96	93	5
29	Brosza PL	4	22	35		86	84		86	83	4,5

Odmiany niebadane w trzech ostatnich latach: wielorzędowe pastewne – **Bartosz, Bażant, Lomerit i Maybrit**;
dwurzędowa pastewna: **Metaxa**

Wyniki odmian **KWS Meridian i Brosza** badanych w roku 2019 tylko w nielicznych doświadczeniach wybranych województw przedstawiono wyłącznie w ujęciu rejonowym (tab. 2).

Kol. 1: wzorzec: 2019 – Jakubus, Mirabelle, KWS Kosmos; 2018 – Jakubus, KWS Kosmos, Titus;
2017 – KWS Kosmos, SU Melania, Titus;

^w – odmiana skreślona z Krajowego rejestru po założeniu doświadczeń

Kol. 2: () – doświadczenia rejestrowe

Kol. 3: a₁ – przeciętny poziom agrotechniki

Kol. 4: a₂ – wysoki poziom agrotechniki (zwiększone nawożenie azotowe, dolistne preparaty wieloskładnikowe, ochrona przed wyleganiem i chorobami)

Kol. 5: skala 9^o; 9 – zimotrwałość bardzo duża, 5 – średnia, 1 – bardzo mała, na tle gatunku;

oceny nieporównywalne z odmianami pszenicy i pszenżyta

Tabela 2
JĘCZMIENŃ OZIMY. Plon ziarna odmian w rejonach. Rok zbioru 2019

Lp.	Odmiana	Liczba doświadczeń						Plon ziarna (% wzorca)											
		I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI						
		poziom a ₁ i a ₂						poziom a ₂											
		8	4	8	9	12	4	65,1	89,6	85,7	78,8	93,7	64,6	72,9	104,9	97,0	89,1	108,4	80,2
1	Jakubus	8	4	8	9	12	4	103	103	105	101	103	99	103	103	102	102	106	101
2	Melia	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(2)	113	107	104	102	99	97	114	103	104	98	100	107
3	Antonella	8	8	8	5	9	2	107	103	103	98	96	98	104	99	99	96	99	83
4	KWS Flemming	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(2)	111	113	94	102	100	91	119	107	90	95	99	98
5	SU Jule	8	4	8	9	12	4	100	103	98	102	99	100	98	101	98	102	98	96
6	Mirabelle	8	4	8	9	12	4	101	103	99	100	98	100	100	101	98	99	96	97
7	KWS Higgins	8	8	8	9	12	4	98	101	101	102	95	101	97	102	101	101	101	102
8	KWS Astaire	8	3	8	9	12	4	100	100	98	98	97	107	98	98	104	98	100	109
9	Zenek	4	4	8	9	12	2	95	101	98	98	98	100	95	95	95	96	98	87
10	Yukon	8	4	8	9	12	4	96	98	98	97	99	94	95	96	99	98	100	93
11	KWS Kosmos	8	4	8	9	12	4	96	94	96	99	98	101	97	97	99	99	98	102
12	Kaylin	4	4	8	9	6	3	94	98	99	96	95	92	92	98	98	94	99	90
13	Titus	8	4	8	9	9	4	98	99	96	99	94	92	98	97	95	97	94	92
14	Quadriga	2	4	8	5	9	4	92	100	97	95	93	96	92	98	95	97	97	97
15	Impala	8	4	8	9	9	4	97	98	97	95	94	89	97	95	95	96	97	84
16	Arenia	8	6	6	3	12	3	93	94	94	90	91	95	92	99	99	91	97	96
17	KWS Meridian						2						100						83
18	Zita	2	4	6	9	9	3	100	102	98	100	95	100	99	97	93	99	94	98
19	SU Lautine	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(2)	118	104	98	102	95	69	107	98	90	102	95	70
20	SU Vireni	2	3	4	3	9	1	106	92	93	91	91	98	104	93	86	89	89	92
21	Brosza						4					84							80

Kol. 1: wzorzec – Jakubus, Mirabelle, KWS Kosmos; Kol. 2: w nawiasie – doświadczenia rejestrowe

Rejony:

I – zachodniopomorskie, pomorskie
II – warmińsko-mazurskie, podlaskie

III – lubuskie, wielkopolskie, kujawsko-pomorskie
IV – łódzkie, mazowieckie, lubelskie

V – dolnośląskie, opolskie, śląskie
VI – małopolskie, świętokrzyskie, podkarpackie