



CENTRALNY OŚRODEK BADAŃ ODMIAN ROŚLIN UPRAWNYCH

POREJESTROWE DOŚWIADCZALNICTWO ODMIANOWE

WSTĘPNE WYNIKI plonowania odmian

w doświadczeniach rozpoznawczych

ZBOŻA JARE

2021



wrzesień

2021



Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych

Słupia Wielka 34
63-022 Słupia Wielka

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

Dyrektor

prof. dr hab. Henryk Bujak

Program

Porejestrowego doświadczalnictwa odmianowego (PDO)

Koordynatorzy

prof. dr hab. Henryk Bujak
mgr inż. Marcin Behnke

Pracownia WGO Roślin Zbożowych

Kierownik

mgr inż. Andrzej Najewski

Opracowanie

mgr inż. Joanna Szarzyńska (tab. 1)
mgr inż. Katarzyna Drażkiewicz (tab. 2)
mgr Anna Skrzypek..... (tab. 3)

Informacja zawiera wyniki plonowania odmian zbóż jarych (jęczmienia, owsa zwyczajnego i pszenicy zwyczajnej) badanych w doświadczeniach rozpoznawczych w sezonie wegetacyjnym 2021. W doświadczeniach badano odmiany ze Wspólnotowego katalogu odmian roślin rolniczych (CCA), które nie są wpisane do Krajowego rejestru (KR) w Polsce.

Wyniki z roku 2021 pochodzą wprawdzie z wszystkich doświadczeń, lecz nie są jeszcze w pełni zweryfikowane i mogą ulec niewielkiej zmianie. Oprócz nazwy odmiany podano także nazwę podmiotu, który zgłosił odmianę do badań.

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

Tabela 1
Jęczmień jary. Plon ziarna odmian. Lata zbioru 2021, 2020

Lp.	Odmiany	Jednostka zgłaszająca	Plon ziarna (% wzorca)			
			poziom a ₁		poziom a ₂	
			2021	2020	2021	2020
1	2	3		4		
	Wzorzec, dt z ha		61,1	63,1	72,9	73,3
	wzorcowe					
1	Avatar	(Poznańska Hodowla Roślin)	99	101	97	101
2	RGT Planet	(RAGT 2n)	97	101	101	102
3	Rekrut	(Hodowla Roślin Smolice)	105		100	
4	KWS Jessie	(KWS Lochow)	99		102	
	zgłoszone do badań rozpoznawczych					
5	Escalena	RWA Raiffaisen Ware	100	101	98	100
6	Firefox	Saaten Union Polska	100		102	
7	LG Andante	Limagrain Polska	110		104	
	Liczba doświadczeń		11	12	11	12

Kol. 1: wzorzec: 2021: Avatar, RGT Planet, Rekrut, KWS Jessie; 2020: Avatar, RGT Planet, Runner

Kol. 2: w nawiasie – zachowujący odmianę

Kol. 3,4: **a**₁ – przeciętny poziom agrotechniki

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

Tabela 2
OWIES ZWYCZAJNY JARY. Plon ziarna odmian. Rok zbioru 2021

Lp.	Odmiany		Jednostka zgłaszająca	Plon ziarna (% wzorca)	
	1	2		3	4
Wzorzec, dt z ha			58,5		
wzorcowe					
1	Agent	(Hodowla Roślin Strzelce)	98		
2	Kozak	(Hodowla Roślin Strzelce)	97		
3	Rambo	(Hodowla Roślin Strzelce)	105		
zgłoszone do badań rozpoznawczych					
4	KWS Ocre	KWS Lochow	95		
Liczba doświadczeń				12	

Kol. 1: wzorzec: Agent, Kozak, Rambo
Kol. 2: w nawiasie – zachowujący odmianę

Tabela 3
Pszenica zwyczajna jara. Plon ziarna odmian. Rok zbioru 2021

Lp.	Odmiany		Jednostka zgłaszająca	Plon ziarna (% wzorca)	
	1	2		poziom a ₁	poziom a ₂
Wzorzec, dt z ha			61,9	70,7	
wzorcowe					
1	Hrenda	(Małopolska Hodowla Roślin)	101	100	
2	Jarlanka	(Hodowla Roślin Smolice)	95	97	
3	WPB Pebbles ^{o/}	(Wiersum Plantbreeding B.V.)	104	104	
zgłoszone do badań rozpoznawczych					
4	Edda	PROCAM Polska sp. z o.o	95	96	
5	Feeling	PROCAM Polska sp. z o.o	90	93	
Liczba doświadczeń			12	12	

Kol. 1: wzorzec: Hrenda, Jarlanka, WPB Pebbles; ^{o/} – odmiana o kłosie ościstym
Kol. 2: w nawiasie – zachowujący odmianę
Kol. 3,4: a₁ – przeciętny poziom agrotechniki
a₂ – wysoki poziom agrotechniki (zwiększone nawożenie azotowe, dolistne preparaty wieloskładnikowe, ochrona przed wyleganiem i chorobami)