

Podkarpacki Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego

Wyniki plonowania odmian w doświadczeniach porejestrowych w województwie podkarpackim



Jęczmień jary 2024

mgr Mirosław Helowicz
Dyrektor SDOO Przecław

Stacja Koordynująca PDO w województwie podkarpackim
Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Przecławiu
39 – 320 Przecław
tel. 17 5813194

Opracował :
Adam Mazur

*Informacja zawiera wyniki plonowania odmian w doświadczeniach prowadzonych w województwie podkarpackim w ramach
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego.
Kolejność odmian przyjęto według chronologii ich wpisywania do Rejestru Odmian.*

LOZ – odmiana zalecana do uprawy na obszarze województwa
wzorzec – średnia plonowania wszystkich badanych odmian
DE – kod kraju z którego pochodzi odmiana

**Wysoki poziom agrotechniki w porównaniu z przeciętnym: zwiększone nawożenie
azotem, zastosowanie ochrony przed wyleganiem i chorobami.**

Publikacja chroniona prawem wydawcy; każda reprodukcja całości lub jej części
wymaga zgody wydawcy

Wydawca: SDOO Przecław
druk: SDOO Przecław

Uwagi ogólne

W Polsce jęczmień jary wśród zbóż zasiewanych wiosną na przestrzeni wielu lat traci na wartości na korzyść innych gatunków. W 2023r. według danych ARiMR jęczmień jary uprawiany był na powierzchni 289 tyś. ha. Do krajowego rejestru w 2024r. wpisano 7 nowych odmian, 6 typu pastewnego, jedna odmiana browarna a na wniosek zachowujących skreślono z KR 9 odmian. Na obecną chwilę zarejestrowanych jest 80 odmian jęczmienia jarego - 60 typu pastewnego i 15 browarnych. Udział odmian z polskich hodowli wynosi 47 procent. W doświadczeniach PDO w województwie podkarpackim w 2024 r. badanych było 24 odmiany. Doświadczenia przeprowadzono w SDOO Przecław i ZDOO Nowy Lubliniec na dwóch poziomach agrotechnicznych wg. metodyki COBORU. Warunki polowe doświadczeń, nawożenie oraz ochronę roślin w poszczególnych miejscowościach przedstawiono w tabelach 2 i 3.

Wyniki doświadczeń

W SDOO Przecław przedplonem dla jęczmienia jarego był burak, na kompleksie pszennym dobrym. Niewielkie i niekorzystne rozłożenie opadów w bieżącym roku w Przecławiu spowodowały że plonowanie jęczmienia było dużo niższe niż w latach poprzednich. Na poziomie agrotechnicznym podstawowym a_1 średnia plonowania wszystkich odmian wyniosła 56,87dt z ha, natomiast plony ziarna na poziomie agrotechnicznym a_2 osiągnęły 77,5 dt z ha. W ZDOO Nowy Lubliniec w okresie wegetacji jęczmienia opadów było nieco więcej, ale nie w pełni zadowalające, pomimo tego na słabszym IV kompleksie plony były na poziomie ubiegłego roku i były wyższe niż w Przecławiu. Na a_1 uzyskano 58,5 dt/ha, a na drugim poziomie 75,5 dt/ha. W obydwu punktach bardzo dobre wyniki uzyskały odmiany Masimo, Laser, Kakadu. Średnie plonowanie odmian jęczmienia jarego w 2024r. w rejonie Podkarpacia wynosiło 57,7 dt/ha na poziomie a_1 . Na poziomie a_2 z wyższym nawożeniem, z ochroną fungicydową i regulatorem wzrostu średni plon to 76,5 dt/ha. W tej kombinacji dobry przyrost plonu uzyskały odmiany: Laser, Lexy, Bente i NOS Gambit badana pierwszy rok. Po dwóch sezonach badań osiągnięto plon 63,0 dt/ha, gdzie na uwagę zasługują odmiany Kakadu i Masimo. Po trzech latach badań w rejonie Podkarpacia średnia plonowania wyniosła 63,7 dt/ha dla poziomu a_1 i 78,7 dt/ha na poziomie a_2 . Wśród odmian badanych przez 3 sezony dobre wyniki na poziomie a_1 uzyskały: Laser, Florence i Bente. W 2024 roku porażenie odmian chorobami było małe. Jedynie rdza jęczmienia i rynchosporioza uwidoczniła się na roślinach w nieco większym stopniu w okresie wegetacji. Po trzech latach obserwacji największą odpornością na rdzę wykazały się odmiana Laser a z badanych 2 lata odmiany: Kakadu, KWS Premis i Masimo. Najmniejszym porażeniem rynchosporiozą cechowały się odmiany: Jowita, Florence i Laser - badane 3 sezony, oraz po dwuletnich wynikach: Amaretto, KWS Premis, Masimo i Sting. Małe oznaki plamistości siatkowej na roślinach miały: Rekrut, Kakadu i Lexy. Na ciemnobrunatną plamistość jęczmienia odpornością wyróżniały się odmiany: Florence, RGT Planet (po 3 sezonach), Lexy i Magnus (2 lata badań). Na podstawowym poziomie agrotechnicznym najniższą wysokość miały rośliny u odmian: LG Flamenco, Sting i Laser Wyleganie jęczmienia jarego przed zbiorem po dwóch i trzech latach było na poziomie średnim (5,0 w skali). Większą odporność miały odmiany: Magnus, Kakadu i Laser. Najwyższą masę 1000 ziaren na poziomie a_1 uzyskiwały odmiany: Amaretto, Laser i Tilmor. Szczegółowe plonowanie, porażenie przez choroby i właściwości rolniczo-użytkowe odmian przedstawiają tabele 4-8.

Tabela 1. **Jęczmień jary**. Odmiany badane. Rok zbioru: 2024.

Lp.	Odmiana	Typ odmiany	Rok wpisania do Krajowego Rejestru Odmian	Rok włączenia do LOZ	Kod kraju pochodzenia	Adres jednostki zachowującej odmianę, a w przypadku odmiany zagranicznej - pełnomocnika w Polsce
1	RTG PLANET	br	2016		FR	RAGT Semences Polska sp. z o.o., ul.m. Skłodowskiej-Curie 83a, 87-100 Toruń
2	BENTE	p	2017	2019	DE	Saaten – Union Polska sp. z o.o., 62 -100 Wągrowiec, ul. Straszewska 70
3	FEEDWAY	p	2020		DK	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. 64-000 Kościan, Choryń 27
4	JOVITA	p	2020	2023	DE	Saaten – Union Polska sp. z o.o., 62 -100 Wągrowiec, ul. Straszewska 70
5	LASER	p	2021	2023		DANKO Hodowla Roślin – HPB sp. z o.o. 64-000 Kościan, Choryń 27
6	TILMOR	p	2022			DANKO Hodowla Roślin – HPB sp. z o.o. 64-000 Kościan, Choryń 27
7	FLORENCE	p	2022	2024	DE	DANKO Hodowla Roślin – HPB sp. z o.o. 64-000 Kościan, Choryń 27
8	LG BELCANTO	br	2022		FR	Limagrain Polska sp. z o.o., 61-168 Poznań, ul. Rataje 164
9	AMARETTO	p	2023			Hodowla Roślin Strzelce sp.z o.o.,Grupa IHAR, 99-307 Strzelce, ul. Główna 20
10	KAKADU	p	2023	2025		DANKO Hodowla Roślin – HPB sp. z o.o. 64-000 Kościan, Choryń 27
11	KWS PREMIS	p	2023		DE	KWS Lochow Polska sp. z o.o., 57-150 Prusy, Kondratowice, ul. Słowiańska 5
12	LEXY	br	2023	2025	DE	DANKO Hodowla Roślin – HPB sp. z o.o. 64-000 Kościan, Choryń 27
13	LG FLAMENCO	br	2023		FR	Limagrain Polska sp. z o.o., 61-168 Poznań, ul. Rataje 164
14	LG RUMBA	br	2023		FR	Limagrain Polska sp. z o.o., 61-168 Poznań, ul. Rataje 164
15	MAGNUS	p	2023			Hodowla Roślin Strzelce sp.z o.o.,Grupa IHAR, 99-307 Strzelce, ul. Główna 20
16	MASIMO	p	2023			DANKO Hodowla Roślin – HPB sp. z o.o. 64-000 Kościan, Choryń 27
17	STING	br	2023		DE	Saaten – Union Polska sp. z o.o., 62 -100 Wągrowiec, ul. Straszewska 70
18	ARISTELLE	p	2024		DE	DANKO Hodowla Roślin – HPB sp. z o.o. 64-000 Kościan, Choryń 27
19	FURIO	p	2024			Hodowla Roślin Strzelce sp.z o.o.,Grupa IHAR, 99-307 Strzelce, ul. Główna 20
20	KOMPLET	p	2024			Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o., Kasztanowa 5, 63-004 Tulce
21	NARRATOR	p	2024			Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o., Kasztanowa 5, 63-004 Tulce
22	NOS GAMBIT	br	2024		DK	DANKO Hodowla Roślin – HPB sp. z o.o. 64-000 Kościan, Choryń 27
23	NOS PLAYMAKER	p	2024		DK	DANKO Hodowla Roślin – HPB sp. z o.o. 64-000 Kościan, Choryń 27
24	PAZUR	p	2024			Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o., Kasztanowa 5, 63-004 Tulce

br - odmiana browarna,

p – odmiana pastewna

Tabela 2. **Jęczmień jary**. Warunki polowe doświadczeń. Rok zbioru: 2024.

Miejscowość		ZDOO Nowy Lubliniec	SDOO Przecław
Powiat		Cieszanów	Mielec
Kompleks rolniczej przydatności gleby		4	2
Klasa bonitacyjna gleby		IVa	III
pH gleby w KCl		6,7	6,0
Przedplon		Rzepak oz	Burak cukrowy
Data siewu	(dzień, m-c, rok)	28.03.2024	21.03.2024
Obsada nasion	(szt/m ²)	300	300
Data zbioru	(dzień, m-c, rok)	23.07.2024	22.07.2024
Nawożenie			
N na poziomie a ₁	(kg/ha)	80	94
N na poziomie a ₂	(kg/ha)	120	134
P ₂ O ₅	(kg/ha)	50	80
K ₂ O	(kg/ha)	75	120
Nawożenie dolistne preparatami wieloskładnikowymi na poziomie a ₂	(l/ha)	2 x Plonvit Z – 1,0 l	2 x Plonvit Z -1,5 l
Środki ochrony roślin			
Zaprawa nasienna	(nazwa)	Gizmo 060 FS	Gizmo 060 FS
Herbicyd	(nazwa, dawka/ha)	Biatlon 4D -0,07 kg	Gold 450 EC - 1,25l Mustang Forte 195 EC - 0,8l
Insektycyd	(nazwa, dawka/ha)	Cyperkil Max 500 SC -0,05 l	Cyperkil Max 500 SC -0,05 l decis Mega 050 EW -0,14 l
(tylko na poziomie a₂)			
Fungicyd - pierwszy zabieg	(nazwa, dawka/ha)	Soligor 425 EC -0,8 l	Ascra XPro 260 -1,2 l
Fungicyd - drugi zabieg	(nazwa, dawka/ha)	Awiator xPro 225 EC -0,8 l	Soligor 425 EC -0,8 l
Regulator wzrostu	(nazwa, dawka/ha)	Optimus 175 EC -0,7 l	Cerone 480 SL – 0,75 l

Tabela 3. **Jęczmień jary**. Wyniki ogólne doświadczeń. Rok zbioru: 2024.

Lp.	Cecha		Nowy Lubliniec		Przeclaw	
			a ₁	a ₂	a ₁	a ₂
1	Termin kłoszenia	(dzień, m-c)	31.05.2024	01.06.2024	23.05.2024	24.05.2024
2	Termin dojrzałości woskowej	(dzień, m-c)	29.06.2024	01.07.2024	04.07.2024	04.07.2024
3	Wysokość roślin	(cm)	63	60	74	72
4	Wyleganie roślin w fazie dojrzałości mlecznej	(skala 9°)	9,0	9,0	9,0	9,0
5	Wyleganie roślin przed zbiorem	(skala 9°)	5,0	4,1	9,0	9,0
6	Porażenie przez choroby : mączniak	(skala 9°)	9,0		9,0	
7	- rynchosporioza	(skala 9°)	5,9		9,0	
8	- choroby podstawy -kompleks	(skala 9°)	9,0		9,0	
9	- rdza żdźbłowa	(skala 9°)	9,0		4,2	
10	- rdza jęczmienia	(skala 9°)	6,5		4,6	
11	- plamistość siatkowa	(skala 9°)	7,6		8,1	
12	- ciemnobrunatna plamistość	(skala 9°)	7,5		9,0	
13	Masa 1000 ziaren	(g)	37,5	43,1	55,9	60,9
14	Wilgotność ziarna podczas zbioru	(%)	8,3	9,1	12,1	12,2
15	Plon ziarna	(dt z ha)	58,8	75,5	56,7	77,5

Wyniki średnie z wszystkich badanych odmian.

a₁ - przeciętny poziom agrotechniki;

a₂ - wysoki poziom agrotechniki.

Skala 9°: 9 - oznacza stan najkorzystniejszy; 1 - oznacza stan najmniej korzystny.

Tabela 4. **Jęczmień jary**. Plon ziarna odmian w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2024.

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁		Poziom a ₂	
		Nowy Lubliniec	Przeclaw	Nowy Lubliniec	Przeclaw
Wzorzec: dt z ha		<u>58,8</u>	<u>56,7</u>	<u>75,5</u>	<u>77,5</u>
1	RGT PLANET	107	105	99	107
2	BENTE	103	100	113	100
3	FEEDWAY	99	103	96	107
4	JOVITA	97	96	103	103
5	LASER	115	116	117	105
6	TILMOR	95	100	112	97
7	FLORENCE	109	102	104	99
8	LG BELCANTO	95	95	102	107
9	AMARETTO	98	93	108	95
10	KAKADU	113	112	101	103
11	KWS PREMIS	99	110	91	110
12	LEXY	103	98	105	111
13	LG FLAMENCO	86	90	93	96
14	LG RUMBA	90	95	83	89
15	MAGNUS	97	97	93	94
16	MASIMO	116	108	99	99
17	STING	97	100	108	99
18	ARISTELLE	98	102	121	90
19	FURIO	98	103	97	103
20	KOMPLET	90	86	85	87
21	NARRATOR	81	98	81	89
22	NOS GAMBIT	107	106	103	109
23	NOS PLAYMAKER	108	110	99	104
24	PAZUR	99	94	89	95

Wzorzec - średnia z wszystkich badanych odmian

a₁ - przeciętny poziom agrotechniki; a₂ - wysoki poziom agrotechniki.

Tabela 5. **Jęczmień jary**. Plon ziarna odmian (% wzorca). Lata zbioru: 2024, 2023, 2022.

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Poziom a ₁					Poziom a ₂				
			2024	2023	2022	2023 - 2024	2022-2024	2024	2023	2022	2023 - 2024	2022-2024
Wzorzec, dt z ha			57,7	68,3	65,2	63,0	63,7	76,5	81,5	78,0	79,0	78,7
1	RGT PLANET	3	101	84	106	92	96	103	89	98	96	97
2	BENTE	3	102	107	102	105	104	106	107	104	107	106
3	FEEDWAY	3	101	96	105	98	100	101	104	101	103	102
4	JOVITA	3	97	101	107	99	102	103	106	103	105	104
5	LASER	3	115	108	106	111	109	111	100	102	105	104
6	TILMOR	3	97	104	106	101	103	104	105	101	105	103
7	FLORENCE	3	106	102	112	104	106	102	102	112	102	105
8	LG BELCANTO	3	95	99	109	97	101	105	108	107	106	107
9	AMARETTO	2	95	98		97		101	97		99	
10	KAKADU	2	113	111		112		102	101		102	
11	KWS PREMIS	2	104	98		96		101	95		98	
12	LEXY	2	101	100		100		108	106		107	
13	LG FLAMENCO	2	88	103		96		95	106		100	
14	LG RUMBA	2	92	103		98		86	102		94	
15	MAGNUS	2	97	101		100		93	99		96	
16	MASIMO	2	112	103		107		99	94		96	
17	STING	2	99	101		100		104	102		103	
18	ARISTELLE	1	100					105				
19	FURIO	1	101					100				
20	KOMPLET	1	88					86				
21	NARRATOR	1	85					85				
22	NOS GAMBIT	1	106					106				
23	NOS PLAYMAKER	1	109					101				
24	PAZUR	1	97					92				
Liczba doświadczeń			2	2	2	4	6	2	2	2	4	6

wzorzec: - średnia wszystkich badanych odmian.

Wartość technologiczna dla odmian browarnych to syntetyczna ocena wartości browarnej – wg „Listy Opisowej Odmian 2024 COBORU”- Wyższe stopnie oznaczają lepszą ocenę.

Tabela 6. **Jęczmień jary**. Porażenie odmian przez ważniejsze choroby na przeciętnym poziomie agrotechniki - a₁ (odchylenia od wzorca). Lata zbioru: 2024, 2022 – 2024.

Lp.	Odmiana	Wartość browarna	Mączniak		Rdza jęczmienia		Ciemnobrunatna plamistość		Rynchosporioza		Plamistość siatkowa	
			2024	2022-2024	2024	2022-2024	2024	2022-2024	2024	2022-2024	2024	2022-2024
Wzorzec, (skala 9°)			9,0	9,0	5,6	6,3	7,5	7,3	5,8	6,6	7,8	6,7
1	RGT PLANET	6,2	0,0	0,0	-1,4	-0,2	1,5	0,5	-0,8	-0,3	-0,1	-0,1
2	BENTE		0,0	0,0	-1,4	-0,9	0,0	0,0	-0,8	-0,1	0,7	0,2
3	FEEDWAY		0,0	0,0	-1,4	-0,7	1,5	0,0	-0,8	-0,6	0,2	-0,5
4	JOVITA		0,0	0,0	-1,4	-0,5	1,0	0,4	0,2	0,4	0,7	0,1
5	LASER		0,0	0,0	1,9	1,0	-3,5	-1,1	0,2	0,4	-0,8	-0,1
6	TILMOR		0,0	0,0	0,4	0,2	1,5	0,5	-0,8	-0,3	-1,8	-0,3
7	FLORENCE		0,0	0,0	-0,9	-0,3	1,5	0,7	0,2	-0,3	0,7	0,1
8	LG BELCANTO	5,5	0,0	0,0	-1,4	-0,7	-3,5	-1,6	-0,8	-0,8	-0,6	0,1
9	AMARETTO		0,0	0,0	0,9	0,7	-1,0	-1,2	0,7	0,3	0,7	0,1
10	KAKADU		0,0	0,0	1,4	1,3	0,0	0,6	0,7	0,3	0,2	0,6
11	KWS PREMIS		0,0	0,0	1,6	1,1	1,5	0,9	0,2	0,1	0,7	0,4
12	LEXY	6,3	0,0	0,0	-0,9	-0,9	1,5	1,1	-0,3	-0,2	0,7	0,6
13	LG FLAMENCO	6,6	0,0	0,0	-1,1	-0,6	-4,0	-2,7	-0,3	-0,2	-1,6	-1,0
14	LG RUMBA	5,35	0,0	0,0	-0,1	-1,5	1,5	0,6	-0,8	-0,2	-0,6	-0,3
15	MAGNUS		0,0	0,0	0,6	0,2	1,5	1,1	-0,3	-0,2	0,7	0,3
16	MASIMO		0,0	0,0	1,9	1,0	0,0	-0,7	0,7	0,6	-0,6	0,0
17	STING	6,2	0,0	0,0	0,1	-0,1	1,5	0,9	0,7	0,3	0,4	0,3
18	ARISTELLE		0,0		0,6		1,5		1,2		0,4	
19	FURIO		0,0		-0,4		1,5		0,2		0,7	
20	KOMPLET		0,0		0,4		0,5		0,7		0,7	
21	NARRATOR		0,0		-0,9		-4,0		0,7		-1,8	
22	NOS GAMBIT	4,7	0,0		-0,9		1,0		-0,3		0,7	
23	NOS PLAYMAKER		0,0		0,9		0,5		0,2		-0,6	
24	PAZUR		0,0		1		-2,5		0,0		0,2	
Liczba doświadczeń			0	0	2	5	1	3	1	2	2	6

Wyniki pochodzą tylko z tych doświadczeń w których dana choroba wystąpiła; wyższa wartość oznacza ocenę korzystniejszą.

Wzorzec: Średnia wszystkich badanych odmian.

Liczba doświadczeń dla okresu 2022-2024 odnosi się do odmian badanych trzy lata, dla badanych dwa lata i rok jest odpowiednio mniejsza.

Tabela 7. **Jęczmień jary**. Ważniejsze właściwości rolniczo-użytkowe odmian (odchylenia od wzorca). Lata zbioru 2024, 2022 – 2024.

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Wyleganie (skala 9°)				Wysokość roślin (cm)		Masa 1000 ziaren (g)	
			dojrzałości mlecznej		przed zbiorem		2024	2022- 2024	2024	2022- 2024
			2024	2022- 2024	2024	2022- 2024				
Poziom agrotechniki a₁										
Wzorzec, (skala 9°)			9,0	7,3	5,0	5,2	69	71	46,7	48,5
1	RGT PLANET	3	0,0	-0,9	0,0	-0,2	3	-3	-0,6	-2,3
2	BENTE	3	0,0	-0,4	0,0	-0,2	1	1	2,8	3,2
3	FEEDWAY	3	0,0	0,2	0,0	0,0	-2	-3	-3,1	-1,8
4	JOVITA	3	0,0	-0,3	-0,5	-0,3	3	3	-1,0	-1,9
5	LASER	3	0,0	0,2	0,5	0,7	-4	-2	4,4	2,8
6	TILMOR	3	0,0	0,2	-0,5	-0,2	-1	-1	3,4	2,7
7	FLORENCE	3	0,0	-0,3	0,5	0,0	-3	-1	0,5	0,8
8	LG BELCANTO	3	0,0	0,1	0,0	0,0	4	3	-2,9	-0,4
9	AMARETTO	2	0,0	0,1	0,0	-0,3	-1	2	5,7	4,7
10	KAKADU	2	0,0	1,1	1,0	1,0	0	0	-1,1	-0,4
11	KWS PREMIS	2	0,0	0,4	0,0	0,3	0	-2	-1,6	-2,5
12	LEXY	2	0,0	0,4	0,5	0,3	-1	-2	-1,8	-1,0
13	LG FLAMENCO	2	0,0	-0,4	-2,5	-1,5	-6	-5	-3,2	-2,1
14	LG RUMBA	2	0,0	-1,2	-1,5	-1,0	0	-2	1,0	0,8
15	MAGNUS	2	0,0	0,4	3,0	1,8	4	4	3,2	1,2
16	MASIMO	2	0,0	-0,2	1,5	0,5	2	3	0,9	-1,0
17	STING	2	0,0	1,1	0,5	0,8	-5	-4	3,2	5,1
18	ARISTELLE	1	0,0		-2,0		1		1,6	
19	FURIO	1	0,0		2,0		-7		-3,3	
20	KOMPLET	1	0,0		-0,5		1		1,3	
21	NARRATOR	1	0,0		0,0		1		-2,0	
22	NOS GAMBIT	1	0,0		0,0		3		-0,4	
23	NOS PLAYMAKER	1	0,0		-1,0		3		-1,7	
24	PAZUR	1	0,0		0,0		2		-5,5	
Liczba doświadczeń			0	1	1	2	2	6	2	6

Wyleganie: wyniki pochodzą tylko z tych doświadczeń w których miało ono miejsce; wyższa wartość oznacza ocenę korzystniejszą.

Wzorzec: wszystkie badane odmiany.

Liczba doświadczeń dla okresu 2022-2024 odnosi się do odmian badanych trzy lata, dla badanych dwa lata i rok jest odpowiednio mniejsza.

Tabela 8. **Jęczmień jary**. Ważniejsze właściwości rolniczo-użytkowe odmian (odchylenia od wzorca). Lata zbioru: 2024, 2022 – 2024.

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Wyleganie (skala 9°)				Wysokość roślin (cm)		Masa 1000 ziaren (g)	
			dojrzałość mleczna		przed zbiorem		2024	2022- 2024	2024	2022- 2024
			2024	2022- 2024	2024	2022- 2024				
Poziom agrotechniki a₂										
Wzorzec, (skala 9°)			9,0	6,7	4,1	4,8	66	69	52,0	51,2
1	RGT PLANET	3	0,0	-0,9	0,9	0,2	5	3	-1,1	-1,8
2	BENTE	3	0,0	-0,4	1,9	0,5	3	3	1,9	1,9
3	FEEDWAY	3	0,0	0,2	-1,6	-0,5	-6	-5	-2,9	-1,9
4	JOVITA	3	0,0	-0,3	-1,1	-0,3	3	3	-1,2	-0,3
5	LASER	3	0,0	0,2	3,9	1,2	-4	-2	5,1	3,2
6	TILMOR	3	0,0	0,2	-0,1	0,2	1	-1	3,0	1,2
7	FLORENCE	3	0,0	-0,3	-1,1	-0,3	0	-1	0,1	1,0
8	LG BELCANTO	3	0,0	0,1	-0,6	-0,3	5	3	0,0	-0,2
9	AMARETTO	2	0,0	0,1	-0,1	-2	1	2	-1,1	-0,6
10	KAKADU	2	0,0	1,1	-0,1	0,1	0	0	-1,8	-1,8
11	KWS PREMIS	2	0,0	0,4	-0,6	-0,5	2	-1	-1,6	-2,9
12	LEXY	2	0,0	0,4	-1,1	-0,7	2	1	-2,8	-2,7
13	LG FLAMENCO	2	0,0	-0,4	-1,6	-1,0	-5	-4	0,0	0,3
14	LG RUMBA	2	0,0	-1,2	-1,6	-1,0	-3	-3	0,9	0,7
15	MAGNUS	2	0,0	0,4	3,4	1,6	-1	-1	2,1	0,7
16	MASIMO	2	0,0	-0,2	-0,1	-0,2	1	4	0,6	-0,5
17	STING	2	0,0	1,1	1,4	0,0	2	0	3,6	5,8
18	ARISTELLE	1	0,0		-0,6		0		4,0	
19	FURIO	1	0,0		2,9		-6		-3,9	
20	KOMPLET	1	0,0		-1,1		1		0,0	
21	NARRATOR	1	0,0		-1,1		1		0,0	
22	NOS GAMBIT	1	0,0		-0,6		0		-0,6	
23	NOS PLAYMAKER	1	0,0		-2,1		0		-1,2	
24	PAZUR	1	0,0		-0,1		2		-4,5	
Liczba doświadczeń			0	1	1	2	2	6	2	6

Wyleganie: wyniki pochodzą tylko z tych doświadczeń w których miało ono miejsce; wyższa wartość oznacza ocenę korzystniejszą.

Wzorzec: wszystkie badane odmiany.

Liczba doświadczeń dla okresu 2022 - 2024 odnosi się do odmian badanych trzy lata, dla badanych dwa lata jest odpowiednio mniejsza.

Charakterystyka odmian jęczmienia jarego wpisanych do krajowego Rejestru Odmian w roku 2024 wg COBORU – LOO 2024.

NOS Gambit - Odmiana typu browarnego, o średniej do dobrej wartości technologicznej. Plon ziarna duży do bardzo dużego. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki poniżej przeciętnej. Odporność na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową, rdzę jęczmienia, rynchosporiozę i ciemnobrunatną plamistość – średnia. Rośliny średniej wysokości, o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzenia przeciętne. Masa 1000 ziaren średnia. Zawartość białka w ziarnie dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

Reprezentant hodowcy: DANKO Hodowla Roślin – HPB sp. z o.o. 64-000 Kościan, Choryń 27

Aristelle - Odmiana typu pastewnego. Plon ziarna duży do bardzo dużego. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętne. Odporność na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową, rdzę jęczmienia, rynchosporiozę i ciemnobrunatną plamistość – średnia. Rośliny dość wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzenia przeciętne. Masa 1000 ziaren duża. Zawartość białka w ziarnie i tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

Reprezentant hodowcy: DANKO Hodowla Roślin – HPB sp. z o.o. 64-000 Kościan, Choryń 27.

Furio - Odmiana typu pastewnego. Plon ziarna dość duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętne. Odporność na plamistość siatkową – dość duża, na mączniaka prawdziwego, rdzę jęczmienia, rynchosporiozę i ciemnobrunatną plamistość – średnia. Rośliny dość niskie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzenia przeciętne. Masa 1000 ziaren mała. Zawartość białka w ziarnie i tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

Hodowca: Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o., Kasztanowa 5, 63-004 Tulce

Komplet - Odmiana typu pastewnego. Plon ziarna średni. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętne. Odporność na rynchosporiozę – dość duża, na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową, rdzę jęczmienia i ciemnobrunatną plamistość – średnia. Rośliny dość wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzenia przeciętne. Masa 1000 ziaren średnia. Zawartość białka w ziarnie i tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

Hodowca: Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o., Kasztanowa 5, 63-004 Tulce

Narrator - Odmiana typu pastewnego. Plon ziarna dość duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętne. Odporność na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową, rdzę jęczmienia, rynchosporiozę i ciemnobrunatną plamistość – średnia. Rośliny dość wysokie, o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia wczesny, dojrzenia dość wczesny. Masa 1000 ziaren średnia. Zawartość białka w ziarnie dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

Hodowca: Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o., Kasztanowa 5, 63-004 Tulce

NOS Playmaker - Odmiana typu pastewnego. Plon ziarna duży do bardzo dużego. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętne. Odporność na plamistość siatkową – dość duża, na mączniaka prawdziwego, rdzę jęczmienia, rynchosporiozę i ciemnobrunatną plamistość – średnia. Rośliny dość wysokie, o małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzenia przeciętne. Masa 1000 ziaren średnia. Zawartość białka w ziarnie przeciętna. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

Reprezentant hodowcy: DANKO Hodowla Roślin – HPB sp. z o.o. 64-000 Kościan, Choryń 27.

Pazur - Odmiana typu pastewnego. Plon ziarna duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętne. Odporność na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową, rdzę jęczmienia, rynchosporiozę i ciemnobrunatną plamistość – średnia. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzenia przeciętne. Masa 1000 ziaren mała. Zawartość białka w ziarnie i tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

Hodowca: Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o., Kasztanowa 5, 63-004 Tulce