

**Wyniki
porejestrowych
doświadczeń
odmianowych**

**Jęczmień
jary
2025**



**DOLNOŚLĄSKI ZESPÓŁ POREJESTROWEGO DOŚWIADCZALNICTWA
ODMIANOWEGO**

przewodniczący: dr inż. Marcin Włodarczyk

z-ca: dr inż. Bernadetta Kucharska

z-ca: prof. dr hab. Kamila Nowosad

z-ca: dr inż. Piotr Zarzycki

sekretarz: Aneta Hawryluk

Stacja Koordynująca PDO na Dolnym Śląsku
COBORU Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Zybiszowie
55-080 Zybiszów

Dyrektor: **dr inż. Marcin Włodarczyk**

e-mail sdoo@zybiszow.coboru.gov.pl

www.zybiszow.coboru.gov.pl

tel. 71 334 20 10

fax 71 334 20 17

Opracował:

mgr inż. Jacek Tracz

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

Wydawca: COBORU SDOO Zybiszów

1. WSTĘP

W syntezie wykorzystano wyniki 15 doświadczeń z odmianami jęczmienia jarego przeprowadzonych na Dolnym Śląsku w latach 2023–2025. Liczba i lokalizacja doświadczeń jest wystarczająca do uzyskania reprezentatywnych wyników.

Wiosną 2025 roku założono na Dolnym Śląsku 5 doświadczeń. Wzięło w nich udział 20 odmian wytypowanych przez Dolnośląski Zespół PDO.

Prowadzono je według technologii na cele pastewne, jako dwupowtórzeniowe na dwóch poziomach agrotechnicznych:

a₁ – podstawowym,

a₂ – wysokim (zwiększone o 40 kg nawożenie azotowe, zwalczanie chorób grzybowych, stosowanie antywylegacza i dolistne dokarmianie mikronawozami).

2. ANALIZA WYNIKÓW DOŚWIADCZEŃ

W roku 2025 średnie plony, na obu poziomach agrotechnicznych, były wyższe do średniej w trzyleciu i wyniosły na **a₁** – 77,0 dt/ha, na **a₂** – 84,8 dt/ha. Przyrost plonu między poziomami wyniósł 7,8 dt/ha. Najwyższe plony zanotowano w Zybiszowie na poziomie podstawowym, a w Krościnie Małej na poziomie wysokim. Najniższe plony osiągnięto w Tomaszowie Bolesławieckim.

W analizowanym okresie (2023–2025) najwyższe i najbardziej stabilne plony na poziomie **a₁** uzyskały odmiany: Aristelle (107%), KWS Presmis (106%), Masimo (103%). Na **a₂** najwyższej plonowała odmiana Florence (106%), pozostałe warte odnotowania odmiany to: Lexy, Aristelle, KWS Premis, NOS Playmaker (104%). Z odmian badanych pierwszy rok na uwagę zasługują odmiany: KWS Imagis, LG Caruso oraz Nestor.

Wyleganie przed zbiorem na poziomie **a₁** wystąpiło w niewielkim nasileniu i wyniosło średnio 8,2 w skali 9°.

Porażenie przez choroby było umiarkowane, odnotowano porażenie przez rdzę jęczmienia, ciemnobrunatną plamistość oraz plamistość siatkowaną.

3. CHARAKTERYSTYKA ODMIAN BADANYCH W ROKU 2025

ARISTELLE

Odmiana typu pastewnego. Plon ziarna duży do bardzo dużego. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. 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, dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren duża. Zawartość białka w ziarnie i tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

LG FLAMENCO

Odmiana typu browarnego, o dobrej wartości technologicznej. Plon ziarna duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na mączniaka prawdziwego i ciemnobrunatną plamistość – średnia, na plamistość siatkową, rdzę jęczmienia i rynchosporiozę – dość mała. Rośliny dość niskie o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren średnia. Zawartość białka w ziarnie dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

TILMOR

Odmiana typu pastewnego. Plon ziarna bardzo duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na rdzę jęczmienia i ciemnobrunatną plamistość – dość duża, na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową i rynchosporiozę – średnia. Rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren duża do bardzo dużej, wyrównanie ziarna dość duże. Zawartość białka w ziarnie dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

RGT PLANET

Odmiana typu browarnego, o wartości browarnej dobrej do bardzo dobrej. Odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę jęczmienia, rynchosporiozę i ciemnobrunatną plamistość – średnia, na plamistość siatkową – dość mała. Rośliny średniej wysokości o dość słabej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren, zawartość białka w ziarnie i wyrównanie ziarna średnie. Plenność bardzo dobra.

MECENAS

Odmiana typu pastewnego. Plenność dość dobra. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na plamistość siatkową, rdzę jęczmienia i rynchosporiozę – średnia, na mączniaka prawdziwego i ciemnobrunatną plamistość – dość mała. Rośliny dość wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren, zawartość białka w ziarnie i gęstość ziarna w stanie zsywnym dość duże, wyrównanie ziarna średnie. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

FEEDWAY

Odmiana typu pastewnego. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na mączniaka prawdziwego i plamistość siatkową – dość duża, na rdzę jęczmienia, rynchosporiozę i ciemnobrunatną plamistość – średnia. Rośliny dość niskie, o dość dużej odporności na wyleganie.

Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren dość mała, wyrównanie ziarna małe. Zawartość białka w ziarnie średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość duża.

FLORENCE

Odmiana typu pastewnego. Plon ziarna bardzo duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki powyżej przeciętnej. Odporność na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową, rynchosporiozę i ciemnobrunatną plamistość – średnia, na rdzę jęczmienia – dość mała. Rośliny dość niskie, o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren średnia, wyrównanie ziarna dość dobre. Zawartość białka w ziarnie dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

KWS PREMIS

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

LEXY

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

MASIMO

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

FURIO

Odmiana typu pastewnego. Plon ziarna dość duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. 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 dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren mała. Zawartość białka w ziarnie i tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

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 dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren średnia. Zawartość białka w ziarnie dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

NOS PLAYMAKER

Odmiana typu pastewnego. Plon ziarna duży do bardzo dużego. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. 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 dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren średnia. Zawartość białka w ziarnie przeciętna. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

PAZUR

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

ODMIANY WPISANE DO KRAJOWEGO REJESTRU W 2025 ROKU

LG CARUSO

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

SARTRE

Odmiana typu browarnego, o dobrej wartości technologicznej. Plon ziarna duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki powyżej przeciętnej. Odporność na plamistość siatkową – dość duża, na mączniaka prawdziwego, rynchosporiozę i ciemnobrunatną plamistość – średnia, na rdzę jęczmienia – dość mała. Rośliny średniej wysokości, o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren dość mała. Zawartość białka w ziarnie mała, tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

ANTARES

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

KAMRAT

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

KWS IMAGIS

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

LEVEL

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

MAGELLAN

Odmiana typu pastewnego. Plon ziarna średni. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na mączniaka prawdziwego – dość duża, na plamistość siatkową, rdzę jęczmienia, rynchosporiozę i ciemnobrunatną plamistość – średnia. Rośliny wysokie, o dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren i zawartość białka w ziarnie dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

NESTOR

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

ORLANDO

Odmiana typu pastewnego. Plon ziarna dość duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na plamistość siatkową, rdzę jęczmienia, rynchosporiozę i ciemnobrunatną plamistość – średnia, na mączniaka prawdziwego mała. Rośliny średniej wysokości, o dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość późny, dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren i zawartość białka w ziarnie – średnia, tolerancja na zakwaszenie gleby mała.

ROBIN

Odmiana typu pastewnego. Plon ziarna duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na plamistość siatkową – dość duża, na rdzę jęczmienia, rynchosporiozę i ciemnobrunatną plamistość – średnia, na mączniaka prawdziwego - mała. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren i zawartość białka w ziarnie średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

4. WYNIKI DOŚWIADCZEŃ

Tabela 1. Jęczmień jary – wykaz badanych odmian

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do KR	Kod kraju producenta	Adres jednostki zachowującej odmianę, a w przypadku odmian zagranicznych pełnomocnika w Polsce
1	Aristelle	2024	DE	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń 27, 64-000 Kościan
2	LG Flamenco	2023	FR	Limagrain Polska sp. z o.o., ul. Rataje 164, 61-168 Poznań
3	Tilmor	2022	PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń 27, 64-000 Kościan
4	RGT Planet	2016	FR	RAGT Semences Polska sp. z o.o., ul. Sadowa 10A, 87-148 Łysomice
5	Mecenas	2019	PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR, ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
6	Feedway	2020	DK	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń 27, 64-000 Kościan
7	Florence	2022	DE	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń 27, 64-000 Kościan
8	KWS Premis	2023	DE	KWS Lochow Polska sp. z o.o., Kondratowice, ul. Słowiańska 5, 57-150 Prusy
9	Lexy	2023	DE	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń 27, 64-000 Kościan
10	Masimo	2023	PL	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o., ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce
11	Furio	2024	PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR, ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
12	NOS Gambit	2024	DK	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń 27, 64-000 Kościan
13	NOS Playmaker	2024	DK	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń 27, 64-000 Kościan
14	Pazur	2024	PL	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o., ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce
15	Antares	2025	PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń 27, 64-000 Kościan
16	Kamrat	2025	PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń 27, 64-000 Kościan
17	KWS Imagis	2025	DE	KWS Lochow Polska sp. z o.o., Kondratowice, ul. Słowiańska 5, 57-150 Prusy
18	Level	2025	PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR, ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
19	LG Caruso	2025	FR	Limagrain Polska sp. z o.o., ul. Rataje 164, 61-168 Poznań
20	Magellan	2025	PL	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o., ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce
21	Nestor	2025	PL	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o., ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce
22	Orlando	2025	PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR, ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
23	Robin	2025	DE	IGP Polska sp. z o.o. sp. k., ul. Wyspiańskiego 43, 60-751 Poznań
24	Sartre	2025	DK	Sejet Planteforaedling I/S, Norremarksvej 67, Sejet, DK - 8700 Horsens

Tabela 2. Jęczmień jary. Warunki polowe doświadczeń. Rok zbioru: 2025

Miejscowość	Zybiszów	Kondratowice	UP Wrocław SBD Swojczyce	Krościna Mała	Tomaszów Bolesławiecki
Kompleks rolniczej przydatności gleby	pszenny dobry	pszenny bardzo dobry	pszenny dobry	żytni bardzo dobry (pszenno-żytni)	żytni dobry
Klasa bonitacyjna	IIIb	II	IIIb	IVa	IVb
pH gleby w KCl	6,4	7,3	6,0	6,1	6,3
Przedplon	Burak cukrowy	Rzepak ozimy	Burak cukrowy	Groch siewny	Groch siewny
Data siewu	24.03.2025	11.03.2025	21.03.2025	12.03.2025	20.03.2025
Obsada nasion na 1m ²	300	300	300	300	300
Data zbioru	29.07.2025	10.08.2025	31.07.2025	25.07.2025	29.07.2025
Nawożenie mineralne					
N na poziomie a ₁ (kg/ha)	104	60	50	85	114
N na poziomie a ₂ (kg/ha)	142	94	90	125	146
P ₂ O ₅ (kg/ha)	40	40	40	70	60
K ₂ O (kg/ha)	60	60	70	105	90
Nawożenie dolistne (tylko a ₂)	Terra Sorb 2x1 l/ha Alfa micro 2x2 l/ha	Alfa micro 2 l/ha Bosfoliar extra 36 10 l/ha		OSD Zboże 2x2 kg/ha OSD Mineral 1 kg/ha	ASX Potas Plus 2 kg/ha
Środki ochrony roślin					
Herbicyd	Mustang 306 SE 0,6 l/ha	Fundamentum 700 wg 30 g/ha Fraxial 50 EC 0,9 l/ha	Fundamentum 700 WG 30 g/ha	Mustang Forte 195SC 0,8 l/ha Coalition 750 WG 28 g/ha	Puma Uniwersal 069 EW 1 l/ha Sekator Plus 526,75 OD 0,6 l/ha Mustang Forte 0,8 l/ha
Insektycyd	Decis Mega 50 EW 0,125 l/ha Topgun 050 CS 0,075 l/ha			Cyperkil Max 500 EC 0,05 l/ha	Cyperkil Max 500 EC 0,05 l/ha Karate Zeon 050 CS 0,1 l/ha
(tylko na poziomie a₂)					
Fungicyd I zabieg	Soligor 425 EC 0,6 l/ha	Sierra 60 SL 0,8 l/ha Strobe 250 EC 0,5 l/ha	Strobe 250 EC 0,9 l/ha	Input Triple 400 EC 1,25 l/ha	Comet 200 EC 1,25 l/ha
Fungicyd II zabieg			AsPik 250 EC 1 l/ha	Strobe 250 SC 1 l/ha	Protendo 300 EC 0,65 l/ha
Regulator wzrostu	Stiff NT 250 EC 0,3 l/ha	Cerone 480 SL 0,4 l/ha	Moddus 250 EC 0,4 l/ha	Windsar 250EC 0,2 l/ha Ephon Top 660SL 0,5 l/ha	

Tabela 3. Jęczmień jary. Wyniki ogólne doświadczeń. Rok zbioru: 2025

Lp.	Cecha		Zybiszów		Kondratowice		UP Wrocław SBD Swojczyce		Krościna Mała		Tomaszów Bolesławiecki	
			a ₁	a ₂	a ₁	a ₂	a ₁	a ₂	a ₁	a ₂	a ₁	a ₂
1	Kłoszenie	data	07.06	07.06	03.06	03.06	05.06	05.06	27.05	28.05	05.06	05.06
2	Dojrzałość woskowa	data	10.07	10.07	29.07	29.07	15.07	15.07	14.06	14.06	07.07	07.07
3	Wysokość roślin	cm	85,5	84,4	63,9	59,0	84,5	87,4	84,5	79,6	81,2	83,7
4	Wyleganie roślin w fazie dojrzałości młecznej	skala 9 ^o	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,8	9,0	9,0	8,7	9,0
5	Wyleganie roślin przed zbiorem	skala 9 ^o	7,8	8,9	9,0	9,0	9,0	8,6	9,0	9,0	7,8	8,5
6	Porażenie przez choroby:	skala 9 ^o										
	Ciemnobrunatna plamistość		9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	6,3	8,0	6,9	7,5
	Rdza jęczmienia		9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,8	9,0	8,3	9,0
	Plamistość siatkowa		7,4	8,1	9,0	9,0	7,6	8,0	8,1	9,0	8,3	8,5
7	Masa 1000 ziaren	g	45,3	48,1	50,0	52,5	53,1	50,8	53,7	45,4	32,9	35,7
8	Wilgotność ziarna podczas zbioru	%	10,2	10,6	12,6	12,6	14,0	13,7	14,2	13,6	13,4	14,0
9	Plon ziarna	dt/ha	99,7	97,1	66,8	84,1	67,5	80,5	94,3	99,8	56,7	62,7

Wyniki średnie z wszystkich badanych odmian

Tabela 4. Jęczmień jary. Wyniki ogólne doświadczeń. Rok zbioru 2025

Lp	Odmiana	Poziom a ₁					Poziom a ₂				
		Zybiszów	Kondratowice	UP Wrocław SBD Swojczyce	Krościna Mała	Tomaszów Bolesławiecki	Zybiszów	Kondratowice	UP Wrocław SBD Swojczyce	Krościna Mała	Tomaszów Bolesławiecki
	Wzorzec [dt/ha]	<u>99,7</u>	<u>66,8</u>	<u>67,5</u>	<u>94,3</u>	<u>56,7</u>	<u>97,1</u>	<u>84,1</u>	<u>80,5</u>	<u>99,8</u>	<u>62,7</u>
1	Aristelle	103	98	101	102	109	103	104	100	95	113
2	LG Flamenco	97	100	95	100	89	112	104	96	98	103
3	Tilmor LOZ	96	97	107	93	100	87	93	101	98	93
4	RGT Planet LOZ	100	100	89	101	85	105	96	94	105	97
5	Mecenas LOZ	92	98	84	93	103	92	93	94	99	105
6	Feedway LOZ	101	93	105	105	100	101	96	98	101	101
7	Florence LOZ	99	101	105	101	110	96	107	105	99	111
8	KWS Premis LOZ	108	105	102	103	98	111	104	102	98	98
9	Lexy LOZ	96	99	93	102	95	101	99	105	106	104
10	Masimo LOZ	99	106	108	100	102	97	98	104	103	96
11	Furio	99	101	102	91	92	101	101	99	98	96
12	NOS Gambit	107	107	100	105	104	107	103	101	96	98
13	NOS Playmaker	107	104	104	96	99	109	102	106	100	96
14	Pazur	99	95	100	109	117	97	96	98	97	105
15	Antares	93	98	97	90	90	92	96	95	90	90
16	Kamrat	98	94	97	98	106	98	95	86	98	100
17	KWS Imagis	109	109	106	99	105	104	108	106	99	95
18	Level	102	94	94	102	102	94	93	102	105	104
19	LG Caruso	100	103	109	95	104	101	108	105	103	105
20	Magellan	98	110	92	99	104	91	104	111	101	100
21	Nestor	98	92	107	105	107	96	98	107	106	105
22	Orlando	95	98	106	107	84	94	99	91	103	87
23	Robin	104	105	95	96	100	107	102	97	100	93
24	Sartre	100	96	100	109	96	103	103	97	103	106

Wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian

LOZ – Odmiana z listy odmian zalecanych

Tabela 5. Jęczmień jary. Plon względny ziarna. Lata zbioru: 2023–2025

Lp	Odmiana	Poziom a ₁				Poziom a ₂			
		2023	2024	2025	2023-2025	2023	2024	2025	2023-2025
Wzorzec [dt/ha]		64,8	63,1	77,0	68,3	67,2	71,3	84,8	74,4
1	Aristelle	-	112	102	107	-	105	102	104
2	LG Flamenco	102	99	97	99	103	103	103	103
3	Tilmor LOZ	99	103	98	100	95	98	94	96
4	RGT Planet LOZ	98	103	96	99	103	100	100	101
5	Mecenas LOZ	105	100	93	99	105	96	96	99
6	Feedway LOZ	104	96	101	100	100	97	99	99
7	Florence LOZ	102	102	103	102	108	106	103	106
8	KWS Premis LOZ	104	109	104	106	101	107	103	104
9	Lexy LOZ	104	101	97	101	108	101	103	104
10	Masimo LOZ	100	106	102	103	103	104	100	102
11	Furio	-	101	97	99	-	100	99	100
12	NOS Gambit	-	103	105	104	-	105	101	103
13	NOS Playmaker	-	100	102	101	-	105	103	104
14	Pazur	-	99	104	102	-	95	98	97
15	Antares	-	-	94	-	-	-	92	-
16	Kamrat	-	-	98	-	-	-	95	-
17	KWS Imagis	-	-	105	-	-	-	103	-
18	Level	-	-	99	-	-	-	99	-
19	LG Caruso	-	-	102	-	-	-	104	-
20	Magellan	-	-	100	-	-	-	101	-
21	Nestor	-	-	102	-	-	-	102	-
22	Orlando	-	-	99	-	-	-	96	-
23	Robin	-	-	100	-	-	-	100	-
24	Sartre	-	-	101	-	-	-	102	-
Liczba doświadczeń		5	5	5	15	5	5	5	15

Wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian

LOZ – Odmiana z listy odmian zalecanych

Tabela 6. Jęczmień jary. Ważniejsze cechy rolnicze odmian. Rok zbioru: 2025

Lp.	Odmiana	Wyleganie (skala 9°)						Masa 1000 ziaren (g)	
		Wysokość roślin (cm)		w fazie dojrzałości mlecznej		przed zbiorem			
		a ₁	a ₂	a ₁	a ₂	a ₁	a ₂	a ₁	a ₂
	Wzorzec	<u>79,7</u>	<u>78,7</u>	<u>8,6</u>	<u>8,9</u>	<u>8,2</u>	<u>8,7</u>	<u>47,0</u>	<u>46,4</u>
1	Aristelle	83,6	82,3	8,0	9,0	8,2	8,7	53,1	52,9
2	LG Flamenco	76,7	77,6	9,0	9,0	7,7	9,0	47,9	45,9
3	Tilmor LOZ	75,1	78,1	9,0	9,0	8,8	9,0	49,9	47,8
4	RGT Planet LOZ	82,1	80,7	8,0	9,0	7,5	8,0	47,1	46,0
5	Mecenas LOZ	85,3	81,9	9,0	9,0	8,8	8,8	50,7	51,3
6	Feedway LOZ	74,2	70,8	7,5	8,5	8,0	8,3	44,0	42,6
7	Florence LOZ	76,4	75,1	9,0	9,0	8,2	8,5	44,8	45,8
8	KWS Premis LOZ	78,1	77,1	7,5	9,0	7,8	8,8	44,7	44,0
9	Lexy LOZ	81,3	81,5	9,0	9,0	8,0	8,5	46,5	46,8
10	Masimo LOZ	83,2	81,5	8,5	9,0	8,2	8,8	48,8	50,4
11	Furio	74,1	74,0	9,0	9,0	8,3	8,8	42,3	43,2
12	NOS Gambit	79,9	76,6	8,5	9,0	8,2	8,7	45,8	44,4
13	NOS Playmaker	79,0	77,7	8,5	8,5	7,7	8,5	45,9	48,0
14	Pazur	80,6	79,7	8,5	9,0	8,3	8,7	43,3	43,0
15	Antares	77,4	74,9	9,0	9,0	8,5	8,7	47,5	45,8
16	Kamrat	78,4	78,8	8,5	9,0	8,0	8,2	42,6	41,9
17	KWS Imagis	75,8	75,2	8,5	9,0	8,2	8,7	47,2	48,4
18	Level	86,0	86,6	9,0	9,0	8,3	8,8	49,3	46,0
19	LG Caruso	80,0	79,7	9,0	9,0	8,2	8,5	50,2	50,4
20	Magellan	84,4	84,6	9,0	9,0	8,8	9,0	48,4	48,4
21	Nestor	84,9	83,2	8,5	9,0	8,2	9,0	46,0	47,4
22	Orlando	80,3	78,6	9,0	9,0	8,3	9,0	47,9	41,3
23	Robin	76,6	76,1	8,5	9,0	7,8	8,7	47,2	46,4
24	Sartre	79,6	77,0	8,0	8,5	8,0	8,7	46,1	45,3

Wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian

LOZ – Odmiana z listy odmian zalecanych

Średnie wyniki wylegania pochodzą jedynie z tych doświadczeń w których zjawisko to wystąpiło.

Tabela 7. Jęczmień jary. Porażenie odmian przez ważniejsze choroby na przeciętnym poziomie agrotechniki a₁. Rok zbioru: 2025

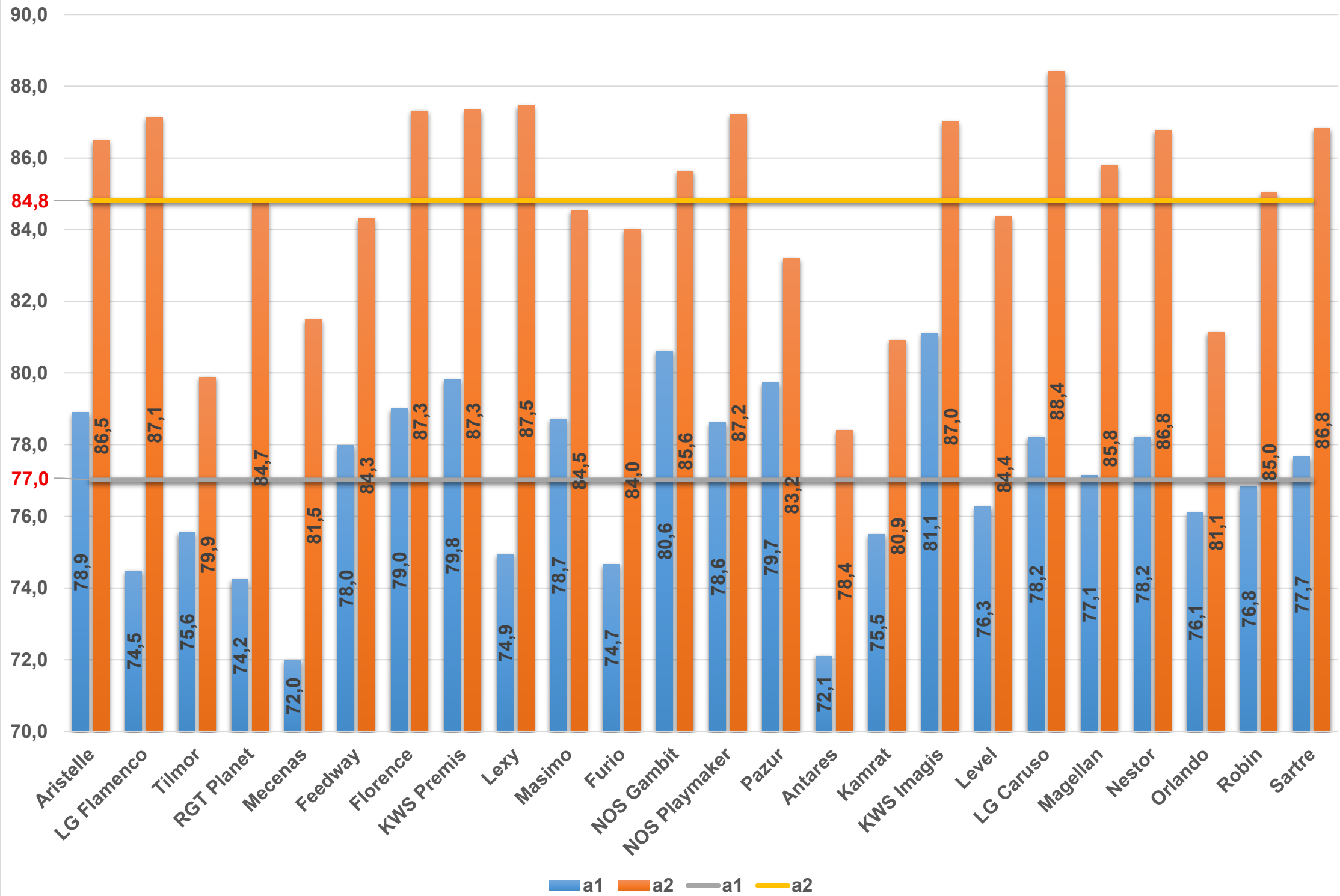
Lp.	Odmiana	Rdza jęczmienia	Ciemnobraunatna plamistość	Plamistość siatkowa
	Wzorzec	8,2	6,7	7,8
1	Aristelle	8,3	7,0	8,0
2	LG Flamenco	7,3	6,5	7,5
3	Tilmor LOZ	8,3	7,0	8,0
4	RGT Planet LOZ	8,3	6,8	8,1
5	Mecenas LOZ	9,0	7,0	8,4
6	Feedway LOZ	8,5	6,5	7,4
7	Florence LOZ	8,0	6,5	7,6
8	KWS Premis LOZ	8,0	7,0	7,6
9	Lexy LOZ	6,8	6,0	7,6
10	Masimo LOZ	9,0	6,5	7,6
11	Furio	8,5	6,8	7,8
12	NOS Gambit	8,0	6,5	7,3
13	NOS Playmaker	7,5	7,0	7,8
14	Pazur	8,0	7,3	8,1
15	Antares	9,0	7,3	7,6
16	Kamrat	8,5	6,8	7,9
17	KWS Imagis	8,0	6,3	8,0
18	Level	9,0	6,5	7,5
19	LG Caruso	7,5	6,5	7,9
20	Magellan	8,5	6,3	7,9
21	Nestor	8,3	6,3	7,9
22	Orlando	8,5	6,8	8,0
23	Robin	9,0	7,0	8,4
24	Sartre	7,3	6,5	7,9

Wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian

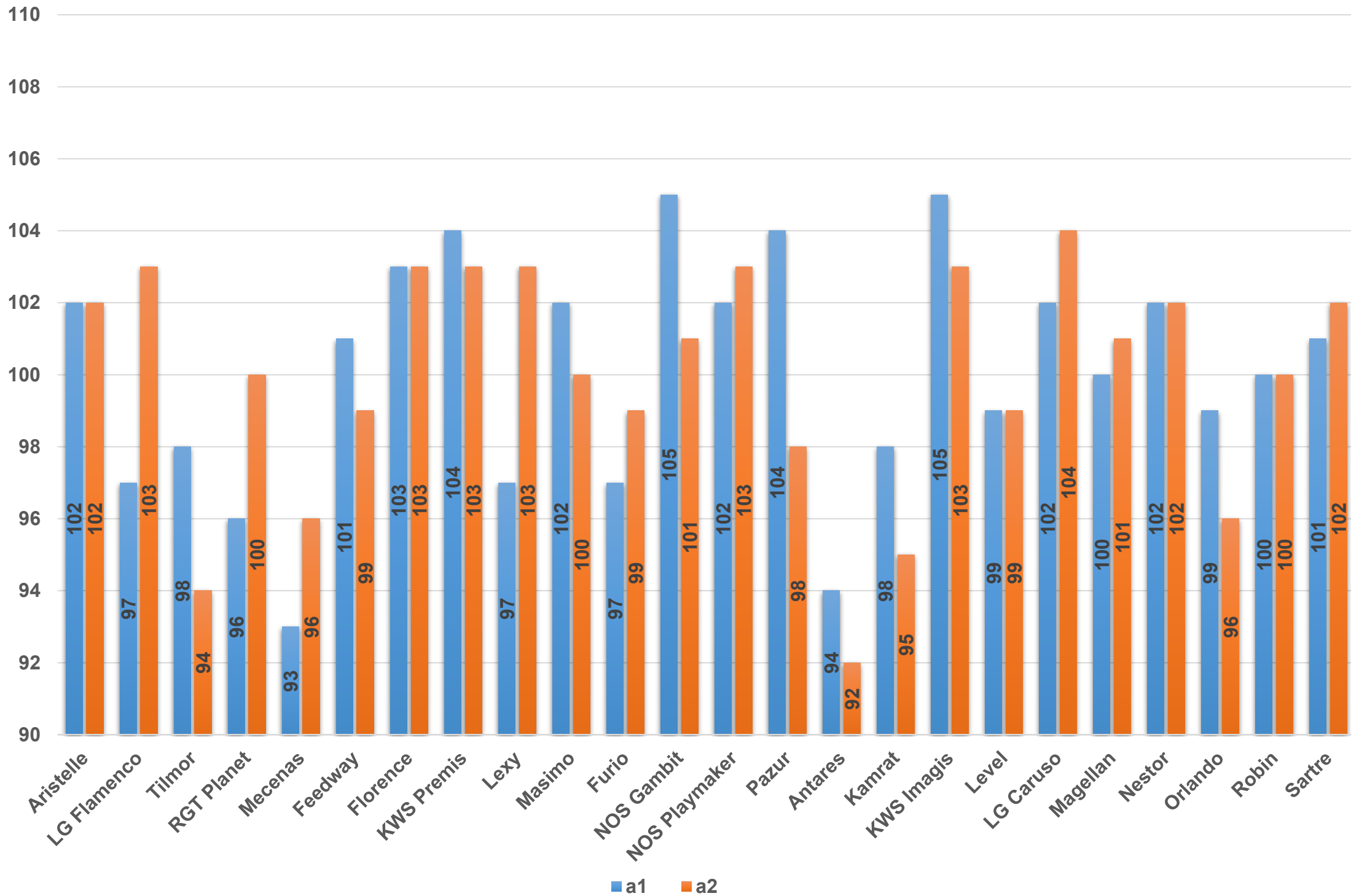
LOZ – Odmiana z listy odmian zalecanych

Średnie wyniki porażenia przez choroby pochodzą jedynie z tych doświadczeń w których zjawisko to wystąpiło

Jęczmień jary. Plon przy wilgotności 14% (dt/ha). Rok zbioru 2025.



Jęczmień jary. Plon względny (% wzorca). Rok zbioru 2025.



Lokalizacja punktów doświadczalnych prowadzących doświadczenia PDO w województwie dolnośląskim w roku 2025

