



**RAPORT Z URZĘDOWEGO BADANIA  
ODRĘBNOŚCI, WYRÓWNANIA I TRWAŁOŚCI ODMIANY**  
REPORT ON TECHNICAL EXAMINATION

- 
- |  |   |
|--|---|
| 1. Numer zgłoszenia w instytucji sporządzającej raport<br><i>Reference number of reporting authority</i> | PSZ 8129  |
| 2. Instytucja zlecająca<br><i>Requesting authority</i>   | The State Plant Service under the Ministry of Agriculture of the Republic of Lithuania<br>Plant Varieties Division  |
| 3. Numer zgłoszenia w instytucji zlecającej<br><i>Reference number of requesting authority</i>           | S-1216  |
| 4. Nazwa hodowlana odmiany<br><i>Breeder's reference</i>   | LŽI 5823-8  |
| 5. Data zgłoszenia / <i>Date of application</i>  |   |
| (a) w instytucji zlecającej badanie<br><i>in requesting authority</i>                                    | 07.09.2009  |
| (b) w instytucji sporządzającej raport<br><i>in reporting authority</i>                                  | 22.08.2011  |
| 6. Zgłaszający odmianę (nazwa i adres)<br><i>Applicant (name and address)</i>                            | Institute of Agriculture, Lithuanian Research Centre for Agriculture and Forestry<br>LT-58344 Instituto al. 1, Akademija, Dotnuvos sen. Kėdainių r. Lithuania |
- 
- |  |   |
|--|---|
| 7. Nazwa botaniczna<br><i>Botanical name</i>   | <i>Triticum aestivum</i> L.   |
| 8. Nazwa polska / <i>Polish name</i><br><i>Common name</i>                             | Pszenica zwyczajna<br><i>Wheat</i>  |
| 9. Nazwa odmiany<br><i>Variety denomination</i>  | -   |
| 10. Hodowca odmiany (nazwa i adres)<br><i>Breeder (name and address)</i>               | Institute of Agriculture, Lithuanian Research Centre for Agriculture and Forestry<br>LT-58344 Instituto al. 1, Akademija, Dotnuvos sen. Kėdainių r. Lithuania |
| 11. Zachowujący odmianę (nazwa i adres)<br><i>Maintainer (name and address)</i>        | -   |
| 12. Instytucja prowadząca badanie<br><i>Testing authority</i>                          | COBORU Słupia Wielka PL   |
| 13. Jednostka(i) badawcza(e) i miejsce(a)<br><i>Testing station(s) and place(s)</i>    | SDOO w Słupi Wielkiej   |
| 14. Okres badania<br><i>Period of testing</i>  | 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014   |
| 15. Data i miejsce wystawienia dokumentu<br><i>Date and place of issue of document</i> | 01.12.2014, Słupia Wielka PL  |

16. WYNIKI BADANIA ODREBNOŚCI, WYRÓWNANIA I TRWAŁOŚCI  
*RESULTS OF THE TECHNICAL EXAMINATION AND CONCLUSION*

(a) Sprawozdanie z badania odrębności

*(a) Report on Distinctness*

Odmiana: **LŹI 5823-8**

*The variety*

- jest wyraźnie odrębna od każdej znanej nam odmiany. [ X ]  
*is clearly distinguishable from any other variety whose existence is known to us.*
- nie jest wyraźnie odrębna od wszystkich znanych nam odmian. [ ]  
*is not clearly distinguishable from all varieties whose existence is known to us.*

(b) Sprawozdanie z badania wyrównania

*(b) Report on Uniformity*

Odmiana: **LŹI 5823-8**

*The variety*

- jest wystarczająco wyrównana [ X ]  
*is sufficiently uniform*
  - nie jest wystarczająco wyrównana [ ]  
*is not sufficiently uniform*
- uwzględniając szczególne właściwości wynikające z jej generatywnego lub wegetatywnego sposobu rozmnażania.  
*having regard to the particular features of its sexual reproduction or vegetative propagation.*

(c) Sprawozdanie z badania trwałości

*(c) Report on Stability*

Odmiana: **LŹI 5823-8**

*The variety*

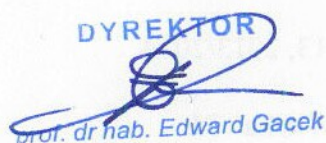
- jest trwała [ X ]  
*is stable*
  - nie jest trwała [ ]  
*is not stable*
- w swoich charakterystycznych właściwościach.  
*in its essential characteristics.*

W przypadku pozytywnego wyniku opis odmiany jest dołączony jako aneks do raportu.

*In the case of a positive conclusion a description of the variety is given as annex to this report.*

17. Uwagi  
*Remarks*

18. Podpis  
*Signature*

DYREKTOR  
  
prof. dr hab. Edward Gacek





URZĘDOWY OPIS ODMIANY  
VARIETY DESCRIPTION

- |    |   |   |
|----|---|---|
| 1. | Numer zgłoszenia w instytucji sporządzającej raport<br><i>Reference number of reporting authority</i> | PSZ 8129  |
| 2. | Numer zgłoszenia w instytucji zlecającej<br><i>Reference number of requesting authority</i>           | S-1216  |
| 3. | Nazwa hodowlana odmiany<br><i>Breeder's reference</i>   | LŽI 5823-8  |
| 4. | Zgłaszający odmianę (nazwa i adres)<br><i>Applicant (name and address)</i>                            | Institute of Agriculture, Lithuanian Research Centre for Agriculture and Forestry<br>LT-58344 Instituto al. 1, Akademija, Dotnuvos sen. Kėdainių r. Lithuania |
| 5. | Zachowujący odmianę (nazwa i adres)<br><i>Maintainer (name and address)</i>                           | -   |
- 
- |     |   |                                    |
|-----|---|------------------------------------|
| 6.  | Nazwa botaniczna<br><i>Botanical name</i>   | <i>Triticum aestivum</i> L.        |
| 7.  | Nazwa polska / <i>Polish name</i><br><i>Common name</i>   | Pszenica zwyczajna<br><i>Wheat</i> |
| 8.  | Nazwa odmiany<br><i>Variety denomination</i>  | -                                  |
| 9.  | Data i numer metodyki CPVO<br><i>Date and document number of CPVO Protocol</i>  | 16.02.2011 CPVO-TP/003/4 Rev.2     |
| 10. | Data i/lub numer krajowej metodyki<br><i>Date and/or document number of National Test Guidelines</i>  | OWT/PSZ/003/4 Rev.2 (8)            |
| 11. | Instytucja prowadząca badanie<br><i>Testing authority</i>   | COBORU Słupia Wielka PL            |
| 12. | Jednostka(i) badawcza(e) i miejsce(a)<br><i>Testing station(s) and place(s)</i>   | SDOO w Słupi Wielkiej              |
| 13. | Okres badania<br><i>Period of testing</i>   | 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014    |
| 14. | Data i miejsce wystawienia dokumentu<br><i>Date and place of issue of document</i>  | 01.12.2014, Słupia Wielka PL       |
| 15. | Grupa (cechy używane do grupowania zaznaczono przy numeracji literą G)<br><i>Group (if characteristics are used for grouping, they are marked with a G in that number)</i>  |                                    |
| 16. | Cechy opisowe zawarte w metodyce CPVO lub metodyce krajowej<br>(* - cecha zawsze uwzględniana w opisie)<br><i>Characteristics included in the CPVO Protocol or National Test Guidelines</i><br>(* - characteristics always included in the description) |                                    |

Gatunek: **Pszenica zwyczajna**

Species: **Wheat**

Odmiana: **LŻI 5823-8**

Variety

Nr CPVO CPVO No.	Nr kraj. National No.	Cecha Characteristics	Określenie State of expression	Ocena Note	Uwagi Remarks
1	1	Siewka: zabarwienie antocyjanem pochewki kielkowej <i>Coleoptile: anthocyanin coloration</i>	brak lub bardzo słabe <i>absent or very weak</i>	1	
2 *	2	Roślina: pokrój <i>Plant : growth habit</i>	pośredni <i>intermediate</i>	5	
	3	Liść flagowy: zabarwienie ostróg antocyjanem <i>Flag leaf: anthocyanin coloration of auricles</i>	brak lub bardzo słabe <i>absent or very weak</i>	1	
3	4	Roślina: częstotliwość roślin ze zgiętymi liśćmi flagowymi <i>Plant: frequency of plants with recurved flag leaves</i>	średnia <i>medium</i>	5	
4 *	5	Termin kłoszenia (pierwszy kłosek widoczny u 50% kłosów) <i>Time of ear emergence (first spikelet visible on 50% of ears)</i>	późny <i>late</i>	7	
5 *	6	Liść flagowy: nalot woskowy na pochwie <i>Flag leaf: glaucosity of sheath</i>	silny <i>strong</i>	7	
6	7	Liść flagowy: nalot woskowy na blaszce (dolna strona) <i>Flag leaf: glaucosity of blade (lower side)</i>	silny <i>strong</i>	7	
7 *	8	Kłos: nalot woskowy <i>Ear: glaucosity</i>	silny <i>strong</i>	7	
8	9	Żdźbło: nalot woskowy na dokłosiu <i>Culm: glaucosity of neck</i>	silny <i>strong</i>	7	
9 *	10	Roślina: wysokość (żdźbło, kłos, ości i ostki) <i>Plant: length (stem, ear, awns and scurs)</i>	niska <i>short</i>	3	
G 10 *	11	Żdźbło: rdzeń na przekroju poprzecznym (w połowie dokłosia) <i>Straw: pith in cross section (halfway between base of ear and stem node below)</i>	brak lub bardzo cienki <i>absent or very thin</i>	1	
11 *	12	Kłos: kształt z profilu <i>Ear: shape in profile</i>	cylicyryczny <i>parallel sided</i>	2	
12 *	13	Kłos: zbitość <i>Ear: density</i>	średni <i>medium</i>	5	



Odmiana: **LŽI 5823-8**

Variety

Nr CPVO CPVO No.	Nr kraj. National No.	Cecha Characteristics	Określenie State of expression	Ocena Note	Uwagi Remarks
13	14	Kłós: długość (wyłączając ości i ostki) <i>Ear: length (excluding awns and scurs)</i>	średni <i>medium</i>	5	
G 14 *	15	Ości lub ostki: występowanie <i>Awns or scurs: presence</i>	tylko ostki <i>scurs present</i>	2	
15 *	16	Ości lub ostki na szczycie kłosa: długość <i>Awns or scurs at tip of ear: length</i>	krótkie do średnich <i>short to medium</i>	4	
G 16 *	17	Kłós: barwa <i>Ear: color</i>	biały <i>white</i>	1	
17	18	Szczytowy człon osadki kłosowej: owłosienie wypukłej powierzchni <i>Apical rachis segment: hairiness of convex surface</i>	średnie do silnego <i>medium to strong</i>	6	
18	19	Plewa dolna: szerokość barku <i>Lower glume: shoulder width</i>	szeroki <i>broad</i>	7	
19	20	Plewa dolna: kształt barku <i>Lower glume: shoulder shape</i>	prosty <i>straight</i>	5	
20	21	Plewa dolna: długość ząbka <i>Lower glume: beak length</i>	bardzo krótki do krótkiego <i>very short to short</i>	2	
21	22	Plewa dolna: kształt ząbka <i>Lower glume: beak shape</i>	prosty <i>straight</i>	1	
22	23	Plewa dolna: owłosienie wewnętrzne <i>Lower glume: extent of internal hairs</i>	średnie <i>medium</i>	5	
	24	Plewka dolna: kształt ząbka <i>Lowest lemma: beak shape</i>	prosty <i>straight</i>	1	
23 *	25	Ziarno: barwa <i>Grain: color</i>	czerwona <i>red</i>	2	
24	26	Ziarno: zabarwienie pod wpływem fenolu <i>Grain: coloration with phenol</i>	średnie <i>medium</i>	5	
G 25 *	27	Typ rozwojowy roślin <i>Seasonal type</i>	ozimy <i>winter type</i>	1	

Odmiana: **LŽI 5823-8**

Variety

17. Odmiany podobne i różnice między nimi

*Similar variety and differences between these varieties*

Nazwa odmiany podobnej <i>Denomination of similar variety</i>	Cecha, którą podobna odmiana różni się <i>Characteristic in which the similar variety is different</i>	Określenie cechy u odmiany podobnej <i>State of expression of similar variety</i>	Określenie cechy u odmiany zgłoszonej <i>State of expression of candidate variety</i>
--	---	--	--

Nie ma

*None*

18. Dodatkowe informacje

*Additional information*

a) Dodatkowe dane

*Additional data*

b) Uwagi

*Remarks*

19. Podpis

*Signature*

DYREKTOR



prof. dr hab. Edward Gacek

