



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

-
- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Numer zgłoszenia w instytucji sporządzającej raport
<i>Reference number of reporting authority</i> | PSZ 8130 |
| 2. | Instytucja zlecająca
<i>Requesting authority</i> | The State Plant Service under the Ministry of Agriculture of the Republic of Lithuania
Plant Varieties Division |
| 3. | Numer zgłoszenia w instytucji zlecającej
<i>Reference number of requesting authority</i> | SA-41 |
| 4. | Nazwa hodowlana odmiany
<i>Breeder's reference</i> | LŽI 5899-16 |
| 5. | Data zgłoszenia / <i>Date of application</i> | |
| | (a) w instytucji zlecającej badanie
<i>in requesting authority</i> | 28.09.2010 |
| | (b) w instytucji sporządzającej raport
<i>in reporting authority</i> | 22.08.2011 |
| 6. | Zgłaszający odmianę (nazwa i adres)
<i>Applicant (name and address)</i> | Institute of Agriculture, Lithuanian Research Centre for Agriculture and Forestry
LT-58344 Instituto al. 1, Akademija, Dotnuvos sen. Kėdainių r. Lithuania |
-
- | | | |
|-----|--|---|
| 7. | Nazwa botaniczna
<i>Botanical name</i> | <i>Triticum aestivum</i> L. |
| 8. | Nazwa polska / <i>Polish name</i>
<i>Common name</i> | Pszenica zwyczajna
<i>Wheat</i> |
| 9. | Nazwa odmiany
<i>Variety denomination</i> | - |
| 10. | Hodowca odmiany (nazwa i adres)
<i>Breeder (name and address)</i> | Institute of Agriculture, Lithuanian Research Centre for Agriculture and Forestry
LT-58344 Instituto al. 1, Akademija, Dotnuvos sen. Kėdainių r. Lithuania |
| 11. | Zachowujący odmianę (nazwa i adres)
<i>Maintainer (name and address)</i> | - |
| 12. | Instytucja prowadząca badanie
<i>Testing authority</i> | COBORU Słupia Wielka PL |
| 13. | Jednostka(i) badawcza(e) i miejsce(a)
<i>Testing station(s) and place(s)</i> | SDOO w Słupi Wielkiej |
| 14. | Okres badania
<i>Period of testing</i> | 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014 |
| 15. | Data i miejsce wystawienia dokumentu
<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: **LŽI 5899-16**

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: **LŽI 5899-16**

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: **LŽI 5899-16**

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
<i>Reference number of reporting authority</i> | PSZ 8130 |
| 2. | Numer zgłoszenia w instytucji zlecającej
<i>Reference number of requesting authority</i> | SA-41 |
| 3. | Nazwa hodowlana odmiany
<i>Breeder's reference</i> | LŽI 5899-16 |
| 4. | Zgłaszający odmianę (nazwa i adres)
<i>Applicant (name and address)</i> | Institute of Agriculture, Lithuanian Research Centre for Agriculture and Forestry
LT-58344 Instituto al. 1, Akademija, Dotnuvos sen. Kėdainių r. Lithuania |
| 5. | Zachowujący odmianę (nazwa i adres)
<i>Maintainer (name and address)</i> | - |
-
- | | | |
|-----|---|------------------------------------|
| 6. | Nazwa botaniczna
<i>Botanical name</i> | <i>Triticum aestivum</i> L. |
| 7. | Nazwa polska / <i>Polish name</i>
<i>Common name</i> | Pszenica zwyczajna
<i>Wheat</i> |
| 8. | Nazwa odmiany
<i>Variety denomination</i> | - |
| 9. | Data i numer metodyki CPVO
<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
<i>Date and/or document number of National Test Guidelines</i> | OWT/PSZ/003/4 Rev.2 (8) |
| 11. | Instytucja prowadząca badanie
<i>Testing authority</i> | COBORU Słupia Wielka PL |
| 12. | Jednostka(i) badawcza(e) i miejsce(a)
<i>Testing station(s) and place(s)</i> | SDOO w Słupi Wielkiej |
| 13. | Okres badania
<i>Period of testing</i> | 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014 |
| 14. | Data i miejsce wystawienia dokumentu
<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)
<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
(* - cecha zawsze uwzględniana w opisie)
<i>Characteristics included in the CPVO Protocol or National Test Guidelines</i>
(* - characteristics always included in the description) | |

Gatunek: **Pszenica zwyczajna**

Species: *Wheat*

Odmiana: **LŻI 5899-16**

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>	duża <i>high</i>	7	
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	Kłós: nalot woskowy <i>Ear: glaucosity</i>	średni <i>medium</i>	5	
8	9	Żdźbło: nalot woskowy na dokłosiu <i>Culm: glaucosity of neck</i>	silny <i>strong</i>	7	
9 *	10	Roślina: wysokość (żdźbło, kłós, ości i ostki) <i>Plant: length (stem, ear, awns and scurs)</i>	niska do średniej <i>short to medium</i>	4	
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	Kłós: kształt z profilu <i>Ear: shape in profile</i>	cylindryczny <i>parallel sided</i>	2	
12 *	13	Kłós: zbitość <i>Ear: density</i>	średni do zbitego <i>medium to dense</i>	6	

Odmiana: **LŽI 5899-16**

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>	krótki do średniego <i>short to medium</i>	4	
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>	średnie do długich <i>medium to long</i>	6	
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>	brak lub bardzo słabe <i>absent or very weak</i>	1	
18	19	Plewa dolna: szerokość barku <i>Lower glume: shoulder width</i>	wąski <i>narrow</i>	3	
19	20	Plewa dolna: kształt barku <i>Lower glume: shoulder shape</i>	lekko skośny do prostego <i>slightly sloping to straight</i>	4	
20	21	Plewa dolna: długość ząbka <i>Lower glume: beak length</i>	krótki do średniego <i>short to medium</i>	4	
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 do silnego <i>medium to strong</i>	6	
	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>	ciemne <i>dark</i>	7	
G 25 *	27	Typ rozwojowy roślin <i>Seasonal type</i>	ozimy <i>winter type</i>	1	

Odmiana: **LŽI 5899-16**

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



dr hab. Edward Gacek

