



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

1. Numer zgłoszenia w instytucji sporządzającej raport
Reference number of reporting authority KMT 8000
 2. Instytucja zlecająca
Requesting authority The State Plant Service under the Ministry of Agriculture of the Republic of Lithuania Plant Varieties Division
 3. Numer zgłoszenia w instytucji zlecającej
Reference number of requesting authority SA-1210
 4. Nazwa hodowlana odmiany
Breeder's reference LŽI 14
 5. Data zgłoszenia / *Date of application*
 - (a) w instytucji zlecającej badanie
in requesting authority 25.03.2011
 - (b) w instytucji sporządzającej raport
in reporting authority 29.03.2011
 6. Zgłaszający odmianę (nazwa i adres)
Applicant (name and address) Institute of Agriculture, Lithuanian Research Centre for Agriculture and Forestry LT-58344 Instituto al. 1, Akademija, Dotnuvos sen. Kėdainių r., Lithuania
-
7. Nazwa botaniczna
Botanical name of taxon *Festuca trachyphylla* (Hack.) Krajina
 8. Nazwa polska / *Polish name*
Common name Kostrzewa szczeciniasta
Hard Fescue
 9. Nazwa odmiany
Variety denomination **Astravas**
 10. Hodowca odmiany (nazwa i adres)
Breeder (name and address) 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)
Maintainer (name and address) -
 12. Instytucja prowadząca badanie
Testing authority COBORU Słupia Wielka PL
 13. Jednostka(i) badawcza(e) i miejsce(a)
Testing station(s) and place(s) SDOO w Słupi Wielkiej
 14. Okres badania
Period of testing 2011-2013
 15. Data i miejsce wystawienia dokumentu
Date and place of issue of document 29.11.2013, Słupia Wielka PL

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

(a) Sprawozdanie z badania odrębności

(a) Report on Distinctness

Odmiana: **Astravas**

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: **Astravas**

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: **Astravas**

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> | KMT 8000 |
| 2. | Numer zgłoszenia w instytucji zlecającej
<i>Reference number of requesting authority</i> | SA-1210 |
| 3. | Nazwa hodowlana odmiany
<i>Breeder's reference</i> | LŽI 14 |
| 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>Festuca trachyphylla</i> (Hack.) Krajina |
| 7. | Nazwa polska / Polish name
<i>Common name</i> | Kostrzewa szczeciniasta
<i>Hard Fescue</i> |
| 8. | Nazwa odmiany
<i>Variety denomination</i> | Astravas |
| 9. | Data i numer metodyki CPVO
<i>Date and document number of CPVO Protocol</i> | 23.06.2011 CPVO-TP/067/1 |
| 10. | Data i/lub numer krajowej metodyki
<i>Date and/or document number of national Test Guidelines</i> | M(KCT)08.11 |
| 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> | 2011-2013 |
| 14. | Data i miejsce wystawienia dokumentu
<i>Date and place of issue of document</i> | 29.11.2013, 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: **Kostrzewa szczeciniasta**

Species: *Hard Fescue*

Odmiana: **Astravas**

Variety

Nr CPVO CPVO No.	Nr kraj. National No.	Cecha Characteristics	Określenie State of expression	Ocena Note	Uwagi Remarks
G 1 *	1	Stopień ploidalności <i>Plant: ploidy</i>	heksaploid <i>hexaploid</i>	6	
2	2	Roślina: zabarwienie antocyjanowe pochwy liściowej <i>Leaf sheath: anthocyanin coloration</i>	brak lub bardzo słabe <i>absent or very weak</i>	1	
3	3	Roślina: naturalna wysokość (przed jarowizacją) <i>Plant: natural height (before vernalization)</i>	niska do średniej <i>short to medium</i>	4	
4	4	Roślina: pokrój (przed jarowizacją) <i>Plant: growth habit (before vernalization)</i>	pośredni <i>medium</i>	5	
5	5	Liść: długość <i>Leaf: length</i>	średni <i>medium</i>	5	
6	6	Liść: szerokość (tylko odmiany kostrzewy czerwonej) <i>Leaf: width (only Red Fescue varieties)</i>	-		nie dotyczy <i>not applicable</i>
7	7	Liść: intensywność zielonej barwy <i>Leaf: intensity of green colour</i>	średnia do ciemnej <i>medium to dark</i>	6	
8	8	Roślina: nalot woskowy na liściach <i>Leaf: glaucosity</i>	występuje <i>present</i>	9	
G 9 *	9	Roślina: rozwój rozłogów (tylko odmiany kostrzewy czerwonej) <i>Plant: development of rhizomes (only Red Fescue varieties)</i>	-	-	nie dotyczy <i>not applicable</i>
10	10	Roślina: pokrój (po jarowizacji) (tylko odmiany kostrzewy czerwonej) <i>Plant: vegetative growth habit (after vernalization) (only Red Fescue varieties)</i>	-	-	nie dotyczy <i>not applicable</i>
11	11	Liść: intensywność zielonej barwy (po jarowizacji) <i>Leaf: intensity of green colour (after vernalization)</i>	średnia do ciemnej <i>medium to dark</i>	6	
G 12 *	12	Termin kłoszenia <i>Plant: time of inflorescence emergence</i>	bardzo wczesny <i>very early</i>	1	
13	13	Roślina: naturalna wysokość w czasie kłoszenia (wyłączając blaszkę liścia flagowego) <i>Plant: natural height at time of inflorescence emergence (excluding the flag leaf blade)</i>	niska do średniej <i>short to medium</i>	4	

Odmiana: **Astravas**
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: odmiana gazonowa
Additional data: amenity variety

b) Uwagi
Remarks

19. Podpis
Signature

DYREKTOR

f. dr hab. Edward Gacek

