CENTRALNY OŚRODEK BADANIA ODMIAN ROŚLIN UPRAWNYCH
RESEARCH CENTRE FOR CULTIVAR TESTING
Słupia Wielka 34, PL 63-022 SŁUPIA WIELKA, tel.: (+48) 61 285 23 41, faks: (+48) 61 285 35 58, e-mail: sekretariat@coboru.gov.pl
www.coboru.gov.pl

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

1.	Numer zgłoszenia w instytucji sporządzającej raport *Reference number of reporting authority*	CEW 8538
2.	Instytucja zlecająca *Requesting authority*	The State Plant Service under the Ministry of Agriculture of the Republic of Lithuania Plant Variety Division
3.	Numer zgłoszenia w instytucji zlecającej *Reference number of requesting authority*	SA-1536
4.	Nazwa hodowlana odmiany *Breeder's reference*	No.040
5.	Data zgłoszenia / *Date of application* (a) w instytucji zlecającej badanie *in requesting authority*	29.11.2018
	(b) w instytucji sporządzającej raport *in reporting authority*	13.12.2018
6.	Zgłaszający odmianę (nazwa i adres) *Applicant (name and address)*	Institute of Horticulture, Lithuanian Research Centre for Agriculture and Forestry, Kauno g. 30, LT-54333, Babtų mstl., Kauno r. Lithuania
7.	Pełnomocnik (nazwa i adres) *Agent (name and address)*	-

8.	Nazwa botaniczna *Botanical name of taxon*	*Allium cepa* L. – grupa *Cepa*
9.	Nazwa polska / *Polish name* Common name of taxon	Cebula Onion
10.	Nazwa odmiany *Variety denomination*	**Joriai**
11.	Hodowca odmiany (nazwa i adres) *Breeder (name and address)*	Institute of Horticulture, Lithuanian Research Centre for Agriculture and Forestry, Kauno g. 30, LT-54333, Babtų mstl., Kauno r. Lithuania
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 in Słupia Wielka PL
14.	Okres badania *Period of testing*	2019, 2020
15.	Data i miejsce wystawienia dokumentu *Date and place of issue of document*	10.12.2020, Słupia Wielka PL

Numer zgłoszenia w instytucji sporządzającej raport: CEW 8538
Reference number of reporting authority

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

(a) Sprawozdanie z badania odrębności
(a) Report on Distinctness

Odmiana: **Joriai**
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: **Joriai**
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: **Joriai**
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

p.o. DYREKTORA
prof. dr hab. Edward Gacek

CENTR. OŚR. BADANIA ODMIAN ROŚLIN UPRAWNYCH

CENTRALNY OŚRODEK BADANIA ODMIAN ROŚLIN UPRAWNYCH
RESEARCH CENTRE FOR CULTIVAR TESTING
Słupia Wielka 34, PL 63-022 SŁUPIA WIELKA, tel.: (+48) 61 285 23 41, faks: (+48) 61 285 35 58, e-mail: sekretariat@coboru.gov.pl
www.coboru.gov.pl

URZĘDOWY OPIS ODMIANY
VARIETY DESCRIPTION

1.	Numer zgłoszenia w instytucji sporządzającej raport *Reference number of reporting authority*	CEW 8538
2.	Numer zgłoszenia w instytucji zlecającej *Reference number of requesting authority*	SA-1536
3.	Nazwa hodowlana odmiany *Breeder's reference*	No.040
4.	Zgłaszający odmianę (nazwa i adres) *Applicant (name and address)*	Institute of Horticulture, Lithuanian Research Centre for Agriculture and Forestry, Kauno g. 30, LT-54333, Babtų mstl., Kauno r. Lithuania

---

5.	Nazwa botaniczna *Botanical name of taxon*	*Allium cepa* L. – grupa *Cepa*
6.	Nazwa polska / *Polish name* Common name of taxon	Cebula Onion
7.	Nazwa odmiany *Variety denomination*	**Joriai**
8.	Data i numer metodyki CPVO *Date and document number of CPVO Protocol*	01.04.2009 CPVO-TP/46/2
9.	Data i/lub numer krajowej metodyki *Date and/or document number of National Test Guidelines*	OWT/CEW/ 046/2 (12)
10.	Instytucja prowadząca badanie *Testing authority*	COBORU Słupia Wielka PL
11.	Jednostka(i) badawcza(e) i miejsce(a) *Testing station(s) and place(s)*	SDOO in Słupia Wielka PL
12.	Okres badania *Period of testing*	2019, 2020
13.	Data i miejsce wystawienia dokumentu *Date and place of issue of document*	10.12.2020, Słupia Wielka PL

14. Grupa (cechy używane do grupowania zaznaczono przy numeracji literą G)
Group (if characteristics are used for grouping, they are marked with a G in that number)

15. Cechy opisowe zawarte w metodyce CPVO lub metodyce krajowej
Characteristics included in the CPVO Protocol or National Test Guidelines

Numer zgłoszenia w instytucji sporządzającej raport: CEW 8538
Reference number of reporting authority

Gatunek: **Cebula**
Species: Onion

Odmiana: **Joriai**
Variety

Nr CPVO *CPVO No.*	Nr kraj. *National No.*	Cechy *Characteristics*	Określenie *State of expression*	Ocena *Note*	Uwagi *Remarks*
1	1	Roślina: liczba liści na łodydze rzekomej *Plant: number of leaves per pseudostem*	duża *many*	7	
2	2	Ulistnienie: pokrój *Foliage: attitude*	wzniesiony *erect*	1	
3	3	Ulistnienie: nalot woskowy *Foliage: waxiness*	średni do silnego *medium to strong*	6	
4	4	Ulistnienie: intensywność zielonej barwy *Foliage: intensity of green colour*	jasna do średniej *light to medium*	4	
5	5	Ulistnienie: kolankowate wygięcie wierzchołków liści *Foliage: cranking*	brak lub słabe *absent or weak*	1	
6.1	6	Liść: długość *Leaf: length*	bardzo długi *very long*	9	
7.1	7	Liść: średnica *Leaf: diameter*	średnia *medium*	5	
8	8	Łodyga rzekoma: długość *Pseudostem: length (up to highest green leaf)*	długa *long*	7	
9	9	Łodyga rzekoma: średnica *Pseudostem: diameter (at mid-point of length)*	średnia *medium*	5	
G 10	10	Cebula: skłonność do podziału na cebulki przybyszowe *Bulb: tendency to split into bulblets (with dry skin around each bulblet)*	brak lub bardzo słaba *absent or very weak*	1	
G 11	11	Cebula: stopień podziału na cebulki przybyszowe *Bulb: degree of splitting into bulblets (with dry skin around each bulblet)*	brak lub bardzo słaby *absent or very weak*	1	

Numer zgłoszenia w instytucji sporządzającej raport: CEW 8538
Reference number of reporting authority

Odmiana: **Joriai**
Variety

Nr CPVO *CPVO No.*	Nr kraj. *National No.*	Cechy *Characteristics*	Określenie *State of expression*	Ocena *Note*	Uwagi *Remarks*
12.1	12	Cebula: wielkość *Bulb: size*	średnia *medium*	5	
13.1	13	Cebula: wysokość *Bulb: height*	niska *short*	3	
14.1	14	Cebula: średnica *Bulb: diameter*	duża *large*	7	
15.1	15	Cebula: stosunek wysokości do średnicy *Bulb: ratio height/diameter*	mały *small*	3	
16	16	Cebula: położenie maksymalnej średnicy *Bulb: position of maximum diameter*	w środku *at middle*	2	
17	17	Cebula: szerokość szyjki *Bulb: width of neck*	szeroka *broad*	7	
G 18	18	Cebula: kształt przekroju podłużnego *Bulb: shape (in longitudinal section)*	romboidalny *rhombic*	7	
19	19	Cebula: kształt wierzchołka na przekroju podłużnym *Bulb: shape of stem end*	lekko wypukły *slightly raised*	3	
20	20	Cebula: kształt podstawy na przekroju podłużnym *Bulb: shape of root end*	okrągła *round*	3	
21	21	Cebula: przyleganie suchej łuski po zbiorze *Bulb: adherence of dry skin after harvest*	słabe do średniego *weak to medium*	4	
22	22	Cebula: grubość suchej łuski *Bulb: thickness of dry skin*	cienka do średniej *thin to medium*	4	
G 23	23	Cebula: podstawowa barwa suchej łuski *Bulb: basic colour of dry skin*	brązowa *brown*	5	
24	24	Cebula: intensywność podstawowej barwy suchej łuski *Bulb: intensity of base colour of dry skin*	jasna do średniej *light to medium*	4	

Numer zgłoszenia w instytucji sporządzającej raport: CEW 8538
Reference number of reporting authority

Odmiana: **Joriai**
Variety

Nr CPVO *CPVO No.*	Nr kraj. *National No.*	Cechy *Characteristics*	Określenie *State of expression*	Ocena *Note*	Uwagi *Remarks*
25	25	Cebula: odcień barwy suchej łuski *Bulb: hue of colour of dry skin (in addition to base colour)*	żółtawy *yellowish*	4	
26	26	Cebula: zabarwienie skórki łusek mięsistych *Bulb: coloration of epidermis of fleshy scales*	brak *absent*	1	
G 27	27	Cebula: liczba stożków wzrostu w kilogramie *Bulb: number of growing points per kg*	bardzo mała do małej *very low to low*	2	
28	28	Cebula: zawartość suchej masy *Bulb: dry matter content*	średnia *medium*	5	
29	29	Skłonność do wybijania w pędy nasienne przy siewie wiosennym *Tendency to bolting in spring sown trials*	brak lub bardzo słaba *absent or very weak*	1	
30	30	Termin początku wybijania w pędy nasienne przy siewie wiosennym *Time of beginning of bolting in spring sown trials*	średni do późnego *medium to late*	6	
31	31	Skłonność do wybijania w pędy nasienne przy siewie jesiennym *Tendency to bolting in autumn sown trials*	-	-	nie dotyczy *not applicable*
32	32	Termin początku wybijania w pędy nasienne przy siewie jesiennym *Time of beginning of bolting in autumn sown trials*	-	-	nie dotyczy *not applicable*
33	33	Termin osiągania dojrzałości użytkowej przy siewie jesiennym *Time of harvest maturity for autumn sown trials*	-	-	nie dotyczy *not applicable*
34.1	34	Termin osiągania dojrzałości użytkowej przy siewie wiosennym *Time of harvest maturity for spring sown trials*	bardzo późny *very late*	9	

Numer zgłoszenia w instytucji sporządzającej raport: CEW 8538
Reference number of reporting authority

Odmiana: **Joriai**
Variety

Nr CPVO *CPVO No.*	Nr kraj. *National No.*	Cechy *Characteristics*	Określenie *State of expression*	Ocena *Note*	Uwagi *Remarks*
35	35	Termin kiełkowania podczas przechowywania *Time of sprouting during storage*	późny *late*	7	
G 36	36	Męska sterylność *Male sterility*	brak lub bardzo słaba *absent or very weak*	1	

16. Odmiany podobne i różnice w odniesieniu do tych odmian
Similar varieties and differences in relation to those varieties

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

Nie ma
None

17. Dodatkowe informacje
Additional information

a) Dodatkowe dane
Additional data

b) Uwagi
Remarks

18. Podpis
Signature

p.o. DYREKTORA
prof. dr hab. Edward Gacek

CENTR. OŚR. BADANIA ODMIAN ROŚLIN UPRAWNYCH