



CENTRALNY OŚRODEK BADANIA ODMIAN ROŚLIN UPRAWNYCH
RESEARCH CENTRE FOR CULTIVAR TESTING

PL 63-022 SŁUPIA WIELKA, tel.: (+48) 61 285 23 41, faks: (+48) 61 285 35 58, e-mail: sekretariat@coboru.pl
www.coboru.pl

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 MJW 8073
 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-220
 4. Nazwa hodowlana odmiany
Breeder's reference Nr. 2054
 5. Data zgłoszenia / *Date of application*
(a) w instytucji zlecającej badanie
in requesting authority 07.12.2011
(b) w instytucji sporządzającej raport
in reporting authority 09.01.2012
 6. Zgłaszający odmianę (nazwa i adres)
Applicant (name and address) Institute of Horticulture
Lithuanuan Research Centre of Agriculture
and Forestry
Kauno g. 30, LT-54333
Babtai, Kauno r. Lithuania
-
7. Nazwa botaniczna
Botanical name of taxon *Daucus carota* L.
 8. Nazwa polska / *Polish name*
Common name Marchew
Carrot
 9. Nazwa odmiany
Variety denomination **Nr 2054**
 10. Hodowca odmiany (nazwa i adres)
Breeder (name and address) Institute of Horticulture
Lithuanuan Research Centre of Agriculture
and Forestry
Kauno g. 30, LT-54333
Babtai, Kauno 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 Węgrzcach
 14. Okres badania
Period of testing 2012-2013
 15. Data i miejsce wystawienia dokumentu
Date and place of issue of document 29.11.2013, Słupia Wielka PL

Numer zgłoszenia w instytucji sporządzającej raport: MJW 8073
Reference number of reporting authority

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

(a) Sprawozdanie z badania odrębności

(a) Report on Distinctness

Odmiana: **Nr. 2054**

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: **Nr. 2054**

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: **Nr. 2054**

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





CENTRALNY OŚRODEK BADANIA ODMIAN ROŚLIN UPRAWNYCH
RESEARCH CENTRE FOR CULTIVAR TESTING

PL 63-022 SŁUPIA WIELKA, tel.: (+48) 61 285 23 41, faks: (+48) 61 285 35 58, e-mail: sekretariat@coboru.pl
www.coboru.pl

URZĘDOWY OPIS ODMIANY
VARIETY DESCRIPTION

-
- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Numer zgłoszenia w instytucji sporządzającej raport
<i>Reference number of reporting authority</i> | MJW 8073 |
| 2. | Numer zgłoszenia w instytucji zlecającej
<i>Reference number of requesting authority</i> | SA-220 |
| 3. | Nazwa hodowlana odmiany
<i>Breeder's reference</i> | Nr. 2054 |
| 4. | Zgłaszający odmianę (nazwa i adres)
<i>Applicant (name and address)</i> | Institute of Horticulture
Lithuanian Research Centre of Agriculture and Forestry
Kauno g. 30, LT-54333
Babtai, Kauno r. Lithuania |
| 5. | Zachowujący odmianę (nazwa i adres)
<i>Maintainer (name and address)</i> | - |
-
- | | | |
|-----|---|------------------------------|
| 6. | Nazwa botaniczna
<i>Botanical name</i> | <i>Daucus carota</i> L. |
| 7. | Nazwa polska / <i>Polish name</i>
<i>Common name</i> | Marchew
<i>Carrot</i> |
| 8. | Nazwa odmiany
<i>Variety denomination</i> | Nr. 2054 |
| 9. | Data i numer metodyki CPVO
<i>Date and document number of CPVO Protocol</i> | 13/03/2008 CPVO-TP 49/3 |
| 10. | Data i/lub numer krajowej metodyki
<i>Date and/or document number of national Test Guidelines</i> | M(MJW)05.08 |
| 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 Węgrzcach |
| 13. | Okres badania
<i>Period of testing</i> | 2012-2013 |
| 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) | |

Numer zgłoszenia w instytucji sporządzającej raport: MJW 8073
Reference number of reporting authority

Gatunek: **Marchew**
Species: *Carrot*
Odmiana: **Nr. 2054**
Variety

Nr CPVO CPVO No.	Nr kraj Nation al No	Cecha Characteristics	Określenie State of expression	Ocena Note	Uwagi Remarks
1	1	Rozeta liściowa: szerokość nasady <i>Foliage: width of crown</i>	średnia <i>medium</i>	5	
2	2	Liść: pokrój <i>Leaf: attitude</i>	półwzniesiony <i>semi-erect</i>	3	
G 3 *	3	Liść: długość (łącznie z ogonkiem) <i>Leaf: length (including petiole)</i>	średni do długiego <i>medium to long</i>	6	
4 *	4	Liść: podział blaszki <i>Leaf: division</i>	średni <i>medium</i>	5	
5 *	5	Liść: intensywność zielonej barwy <i>Leaf: intensity of green color</i>	średnia <i>medium</i>	5	
6 *	6	Liść: zabarwienie antocyjanowe <i>Leaf: anthocyanin coloration of petiole</i>	brak <i>absent</i>	1	
G 7 *	7	Korzeń: długość <i>Root: length</i>	średnia <i>medium</i>	5	
G 8 *	8	Korzeń: średnica w ramionach (szerokość) <i>Root: width</i>	średni do szerokiego <i>medium to broad</i>	6	
9 *	9	Korzeń: stosunek średnicy w ramionach do długości <i>Root: ratio width/length</i>	mały do średniego <i>small to medium</i>	4	
10 *	10	Korzeń: kształt przekroju podłużnego <i>Root: shape of longitudinal section</i>	odwrotnie wąskotrójkatny do wąskoprostokątnego <i>narrow obtriangular to narrow oblong</i>	5	
11 *	11	Korzeń: skłonność do kształtu stożkowatego <i>Root: tendency to conical shape</i>	słaba do średniej <i>weak to medium</i>	4	
12	12	Korzeń: kształt ramion <i>Root: shape of shoulder</i>	zaokrąglone <i>rounded</i>	3	
G 13 *	13	Korzeń: nasada korzenia <i>Root: tip</i>	tępa <i>obtuse</i>	1	
G 14 *	14	Korzeń: barwa zewnętrzna <i>Root: external color</i>	pomarańczowa <i>orange</i>	3	
15 *	15	Korzeń: intensywność barwy zewnętrznej <i>Root: intensity of external color</i>	średnia <i>medium</i>	5	

Odmiana: **Nr. 2054**
Variety

Nr CPVO CPVO No.	Nr kraj National No	Cecha Characteristics	Określenie State of expression	Ocena Note	Uwagi Remarks
16	16	Korzeń: antocyjanowe zabarwienie skórki ramion <i>Root: anthocyanin coloration of skin of shoulder</i>	występuje <i>present</i>	9	rzadko <i>seldom</i>
17 *	17	Korzeń: zasięg zielonego zabarwienia skórki ramion <i>Root: extent of green color of skin of shoulder</i>	mały <i>small</i>	3	
18	18	Korzeń: karbowanie powierzchni <i>Root: ridging of surface</i>	słabe do średniego <i>weak to medium</i>	4	
19 *	19	Korzeń: średnica walca osiowego w stosunku do średnicy korzenia <i>Root: diameter of core relative to total diameter</i>	średnia <i>medium</i>	5	
20 *	20	Korzeń: barwa walca osiowego <i>Root: color of core</i>	pomarańczowa <i>orange</i>	3	
21 *	21	Korzeń: intensywność barwy walca osiowego <i>Root: intensity of color of core</i>	średnia <i>medium</i>	5	
22 *	22	Korzeń: barwa kory <i>Root: color of the cortex</i>	pomarańczowa <i>orange</i>	3	
23 *	23	Korzeń: intensywność barwy kory <i>Root: intensity of color of cortex</i>	średnia <i>medium</i>	5	
24 *	24	Korzeń: barwa walca osiowego w porównaniu do barwy kory <i>Root: color of core compared to color of cortex</i>	jednakowa <i>same</i>	2	
25 *	25	Korzeń: zasięg wewnętrznego zielonego zabarwienia <i>Root: extent of green coloration of interior (in longitudinal section)</i>	mały <i>small</i>	3	
26	26	Korzeń: wystawanie ponad powierzchnię ziemi <i>Root: protrusion above soil</i>	słabe <i>little</i>	3	
27	27	Korzeń: termin wykształcania zaokrąglonego wierzchołka <i>Root: time of development of rounded tip</i>	średni do późnego <i>medium to late</i>	6	
28	28	Korzeń: termin wybarwiania wierzchołka <i>Root: time of coloration of tip</i>	średni do późnego <i>medium to late</i>	6	

Numer zgłoszenia w instytucji sporządzającej raport: MJW 8073
Reference number of reporting authority

Odmiana: **Nr. 2054**
Variety

Nr CPVO CPVO No.	Nr kraj National No	Cecha Characteristics	Określenie State of expression	Ocena Note	Uwagi Remarks
	29	Roślina: skłonność do wybijania w pędy kwiatostanowe <i>Plant: tendency to bolting</i>	brak <i>absent</i>	1	
29	31	Roślina: wysokość głównego baldacha podczas kwitnienia <i>Plant: height at primary umbel at time of its flowering</i>	niska do średniej	4	
30	32	Rośliny: udział roślin męskosterylnych <i>Plants: proportion of male sterile plants</i>	pośredni <i>intermediate</i>	2	
31	33	Roślina: typ męskiej sterylności <i>Plant: type of male sterility</i>	pylniki płatkowe <i>petaloid anthers</i>	2	

16. 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>
No 2030	Korzeń: szerokość <i>Root: width</i>	5 – średnia <i>medium</i>	6 – średnia do szerokiej <i>medium to broad</i>
	Korzeń: średnica walca osiowego w stosunku do średnicy korzenia <i>Root: diameter of core relative to total diameter</i>	4 – mała do średniej <i>narrow to medium</i>	5 – średnia <i>medium</i>

17. Dodatkowe informacje

Additional informations

a) Dodatkowe dane

Additional data

b) Uwagi

Remarks

18. Podpis

Signature

DYREKTOR

prof. dr hab. Edward Gacek

