

| | |
|---|--|
| NEMZETI ÉLELMISZERLÁNC-BIZTONSÁGI HIVATAL NATIONAL FOOD CHAIN SAFETY OFFICE H - 1024 Budapest, Keleti Károly u. 24 | Nyilvántartási száma: <i>/ Reference number:</i> Bejelentés dátuma: <i>Application date:</i> (nem a bejelentő tölti ki / <i>Not to be filled in by the applicant</i>) |
|---|--|

TECHNIKAI KÉRDŐÍV / TECHNICAL QUESTIONNAIRE TQ/49/3

kitöltése a fajtabejelentő ívhez kapcsolódik / *to be completed in connection with and application
for plant breeders' rights*

1. A Technikai kérdőív tárgya / Subject of the technical Questionnaire

- 1.1. Latin név / *Latin Name* Daucus carota L.
1.2. Általános név / *Common Name* Sárgarépa / *Carrot*
-

2. Bejelentő / Applicant

Neve / *Name*

Címe / *Adress*

Telefonszám / *Telephone No.*

Fax szám / *Fax No.*

E-mail cím / *E-mail address:*

Nemesítő (ha különbözik a bejelentőtől) / *Breeder (if different from applicant)*

3. Javasolt fajtanév vagy nemesítői jelzés / Proposed denomination or breeder's reference

Javasolt fajtanév / *Proposed denomination:*
(amennyiben adott) / *(if available)*

Nemesítői jelzés / *Breeder's reference:*

4. Információk a fajta eredetéről, fenntartásáról és szaporításáról / Information on origin, maintenance and reproduction of the variety

4.1. A fenntartás és előállítás módszere / Method of maintenance and reproduction of the variety

- (a)
- (i) Hibrid / Hybrid []
- (ii) Szabadelvirágzású fajta / Open-pollinated variety []
- (iii) Szülő vonal / Parent line []
- (b)
- (i) magról szaporított / seed propagated []
- (ii) vegetatívan szaporított / vegetatively propagated []
- (c) Egyéb információ a genetikai származásról és a nemesítési módszerről / Other information on genetic origin and breeding method []

4.2. A fajta földrajzi eredete: a régió és az ország, ahol a fajtát nemesítették, vagy felfedezték és fejlesztették / Geographical origin of the variety: the region and the country in which the variety was bred or discovered and developed

4.3. Bizalmasan kezelendő hibrid fajta esetében az összetevőkre vonatkozó adat, beleértve a kezelésére vonatkozó adatokat is? / Shall the information on data relating to components of hybrid varieties including data related to their cultivation be treated as confidential?

Igen / Yes

Nem / No

Ha igen, kérem ezeket az információkat adja meg csatolva a bizalmasan kezelendő információk nyomtatványán. / If yes, please give this information on the attached form for confidential information.

Ha nem, kérem adja meg a hibrid fajta összetevőire vonatkozó információkat beleértve a kezelésére vonatkozó adatokat is. / If no, please give information on data relating to components of hybrid varieties including data related to their cultivation:

Keresztezési képlet (első helyen az anyanővényt jelölje meg) / Breeding scheme (indicate female component first):

5. A fajta közlendő tulajdonságai (a zárójelben megadott szám a CPVO vizsgálati irányelvben megadott kifejeződési fokozatra utal; kérjük, jelölje meg azt a kifejeződési fokozatot, amely a fajtára legjobban illik). / Characteristics of the variety to be indicated (the number in brackets refers to the corresponding characteristic in the CPVO Protocol; please mark the state of expression which best corresponds).

| | Tulajdonságok Characteristics | Kifejeződési fokozat | Expression | Példafajták Example Varieties | Szám Note |
|--------------|---|---|--|--|---|
| 5.1. (3.) | Levél: hossza / Leaf: length (including petiole) | nagyon rövid rövid közepes hosszú nagyon hosszú | very short short medium long very long | Mokum, Mignon Amsterdam 2, Amsterdam 3 Juwarot, Nantaise amériorée 2 Chantenay, Chantenay á coeur rouge 2 De Colmar á coeur rouge 2, Rothild | 1 [] 3 [] 5 [] 7 [] 9 [] |
| 5.2. (5.) | Levél: zöld szín intenzitása / Leaf: intensity of green color | világos közepes sötét | light medium dark | Adelaide, Leonor Amsterdam 2, Amsterdam 3 Rothild | 3 [] 5 [] 7 [] |
| 5.3. (7.) | Gyökér: hossza / Root: length | nagyon rövid rövid közepes hosszú nagyon hosszú | very short short medium long very long | Parijse Markt 2, Parijse Markt 3 Chantenay Nantaise amériorée 2, Nantaise amériorée 3 Berlikumer 2, Berlikumer 3 Lange Stompe Winter | 1 [] 3 [] 5 [] 7 [] 9 [] |
| 5.4. (8.) | Gyökér: szélesség / Root: width | keskeny közepes széles | narrow medium broad | Amsterdam 2, Amsterdam 3 Nantaise amériorée 2, Nantaise amériorée 3 De Colmar á coeur rouge 2, Parijse Markt 2, Parijse Markt 3 | 3 [] 5 [] 7 [] |

| | Tulajdonságok Characteristics | Kifejeződési fokozat | Expression | Példafajták Example Varieties | Szám Note |
|-------|--|--|--|---|--------------|
| 5.5. | Gyökér: hosszmetszet | kerek | circular | Parijse Markt 2, Parijse Markt 3 | 1 [] |
| (10.) | alakja / Root: shape in longitudinal section | fordított tojás | obovate | | 2 [] |
| | | közepes fordított háromszög | medium obtriangular | Chantenay, De Colmar á coeur rouge 2 | 3 [] |
| | | keskeny fordított háromszög | narrow obtriangular | Imperator, De Colmar á coeur rouge 3 | 4 [] |
| | | keskeny fordított háromszögtől a keskeny megnyúltig | narrow obtriangular to narrow oblong | Maestro | 5 [] |
| | | keskeny megnyúlt | narrow oblong | Amsterdam 2, Berlikumer 2, Berlikumer 3, Nantaise améliorée 5, Touchon | 6 [] |
| 5.6. | Gyökér: váll alakja | lapos | flat | De Colmar á coeur rouge 2 | 1 [] |
| (12.) | / Root: shape of shoulder | lapostól a lekerekítettig | flat to rounded | Parijse Markt 2 | 2 [] |
| | | lekerekített | rounded | | 3 [] |
| | | lekerekítettől a kúposig | rounded to conical | | 4 [] |
| | | kúpos | conical | Touchon | 5 [] |
| 5.7. | Gyökér: csúcs (mikor teljesen kifejlődött) | tompa | blunt | Berlikumer 3 | 1 [] |
| (13.) | / Root: tip (when fully developed) | kissé tompa | slightly blunt | Mello Yello | 2 [] |
| | | erősen csúcsos | strongly pointed | Allred, Orbit | 3 [] |

| | Tulajdonságok Characteristics | Kifejeződési fokozat | Expression | Példafajták Example Varieties | Szám Note |
|----------------|--|---|---|--|--|
| 5.8. (14.) | Gyökér: külső szín / Root: external of color | fehér citromsárga narancssárga | white yellow orange | White Satin Mello Yello Bingo, Goliath, Karotan, Pinocchio, Tancar | 1 [] 2 [] 3 [] |
| | | rózsaszínes piros piros lila | pinkish red red purple | Nutri-red Pulsor Purple Haze | 4 [] 5 [] 6 [] |
| 5.9 (15.) | <u>Kivéve a fehér gyökér színű sárgarépa fajtákat:</u> Gyökér: a külső szín intenzitása <u>/ Excluding varieties with white external root color:</u> Root: intensity of external color | világos közepes sötét | light medium dark | Bingo, Mello Yello, Tancar Goliath, Nutri-red Karotan, Pinocchio, Purple Haze | 3 [] 5 [] 7 [] |
| 5.10. (20.) | Gyökér: mag színe / Root: color of core | fehér sárga narancssárga rózsaszínes piros piros lila | white yellow orange pinkish red red purple | White Satin Jaune de Lobberich, Pariser Markt Nantaise amélorée 2, Nantaise amélorée 3 Nutri-red Afghan Purple, Black Deshi | 1 [] 2 [] 3 [] 4 [] 5 [] 6 [] |
| 5.11. (30.) | Növény: a hímsteril növények aránya / Plants: proportion of male sterile plants | hiányzik vagy nagyon alacsony közepes magas | absent or very low intermediate high | Nantaise amélorée 2, Touchon Nanco, Tino | 1 [] 2 [] 3 [] |
| 5.12. (31.) | Növény: hímsterilitás típusa /Plant: type of male sterility | barna portok | brown anther | Nanco | 1 [] |
| | | | petaloid anther | Tino | 2 [] |

6. Hasonló fajták és ezen fajtáktól való megkülönböztetésre szolgáló bélyegek /Similar varieties and differences from these varieties

Kérjük töltsse ki az alábbi táblázatot és rublikát azokról a megjegyzésekről, amelyek információt nyújtanak arról, hogy a fajtajelölt miben különbözik attól fajtától (vagy fajtáktól), amely az Ön legjobb tudomása szerint a leginkább hasonlít (vagy hasonlítanak) a fajtajelölthöz. Ez az információ segíti a vizsgáló hatóságot a megkülönböztethetőségi kísérlet leghatékonyabb elvégzéséhez.

/ Please use the table, and space provided for comments, below to provide information on how your candidate variety differs from the variety (or varieties) which, to the best of your knowledge, is (or are) most similar. This information may help the examination authority to conduct its examination of distinctness in a more efficient way.

| A hasonló fajta(k) neve | A hasonló fajtától megkülönböztető bélyeg* | A hasonló fajta kifejeződésének mértéke | A fajtajelölt kifejeződésének mértéke |
|---|--|--|---|
| Denomination(s) of variety(ies) similar to your candidate variety | Characteristic(s) in which your candidate variety differs from the similar variety(ies) | Describe the expression of the characteristic(s) for the similar variety(ies) | Describe the expression of the characteristic(s) for your candidate variety |
| <i>Példa / Example</i> | <i>Utolsó levélke: nagysága /Terminal leaflet: size</i> | <i>közepes/ medium</i> | <i>kicsi / small</i> |

Megjegyzés / Comments:

7. Kiegészítő információ a fajta vizsgálat megkönnyítéséhez / Additional information which may help in the examination of the variety.

7.1. Kórokozókkal és kártevőkkel szembeni rezisztencia / Resistance to pests and diseases

7.2. A fajta vizsgálatához szükséges különleges feltételek / Special conditions for the examination of the variety

Igen, kérjük részletezze / Yes, please specify []

Nem / No []

7.3. Egyéb információ / Other information

Igen, kérjük részletezze / Yes, please specify []

Nem / No []

8. GMO információk / GMO-information required

A fajta genetikailag módosítottnak minősül-e a Tanács 2001/18/EK irányelve értelmében? /The variety represents a Genetically Modified Organism within the meaning of Article 2 (2) of Council Directive EC/2001/18 of 12/03/2001.

Igen / Yes [] Nem / No []

Ha igen, kérem csatolja a felelős hatóság írásos nyilatkozatát, mely szerint a fajta technikai vizsgálata az alapszabály 55 és 56 pontja alapján a fenti irányelv előírásaival összhangban nem jelent veszélyt a környezetre. / If yes, please add a copy of the written authorisation of the responsible authorities stating that a technical examination of the variety under Articles 55 and 56 of the Basic Regulation does not pose risks to the environment according to the norms of the above-mentioned Directive.

Kérjük, mellékeljen a fajtát jellemző színes fotót a technikai kérdőívhez. / A representative color photo of the variety should be included in the Technical Questionnaire.

9. Információ a vizsgálatra benyújtott vagy vizsgálandó növényanyagról. / Information on plant material to be examined or submitted for examination.

9.1. A fajta tulajdonság vagy számos tulajdonság kifejeződésére más tényezők is hatással lehetnek, mint például a kártevők, betegségek, kémiai kezelések (pl. növekedés szabályozók, növényvédő szerek), a szövettenyésztés, különböző alanyok, az oltóág különböző növekedési fázisban való szedésének hatása. / The expression of a characteristic or several characteristics of a variety may be affected by factors, such as pests and disease, chemical treatment (e.g. growth retardants or pesticides), effects of tissue culture, different rootstocks, scions taken from different growth phases of a tree, etc.

9.2. A növényi anyagnak mentesnek kell lennie valamennyi kezeléstől, amelynek hatása lehet a fajta tulajdonságok kifejeződésére, kivéve, ha az illetékes hatóság megengedi, vagy kéri a kezelést. Amennyiben a növényi anyag kezelésen esett át, a kezelés valamennyi részletét közölni kell. Ennek figyelembevételével kérjük jelezni a legjobb tudomása szerint, ha a vizsgálatra kerülő növényi anyagot az alábbi módon kezelték. / The plant material should not have undergone any treatment which would affect the expression of the characteristics of the variety, unless the competent authorities allow or request such treatment. If the plant material has undergone such treatment, full details of the treatment must be given. In this respect, please indicate below, to the best of your knowledge, if the plant material to be examined has been subjected to:

- | | | |
|---|----------------|--------------|
| (a) Mikroorganizmusokkal (pl. vírus, baktérium, / Microorganisms (e.g. virus, bacteria, phytoplasma) | Igen / Yes [] | Nem / No [] |
| (b) Kémiai kezelés (pl. növekedés szabályozók, növényvédőszer) / Chemical treatment (e.g. growth retardant, pesticide) | Igen / Yes [] | Nem / No [] |
| (c) Szövettenyésztés / Tissue culture | Igen / Yes [] | Nem / No [] |
| (d) Egyéb tényezők / Other factors | Igen / Yes [] | Nem / No [] |

Kérjük részletezni, ha jelzése „igen” / Please provide details for where you have indicated “yes”.

.....

10. Kijelentem, hogy a legjobb tudásomnak megfelelően a nyomtatványon lévő információk helyesek. / I hereby declare that, to the best of my knowledge, the information provided in this form is correct:

Bejelentő neve:
/ Applicant's name

Aláírás
/ Signature

Dátum:
/ Date