

<b>NEMZETI ÉLELMISZERLÁNC-BIZTONSÁGI HIVATAL</b> 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-161**

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

---

1. Faj /Species Allium fistulosum L.  
Téli sarjadékhagyma / Welsh onion

---

2. Bejelentő (neve és címe) /Applicant (Name and address)

---

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

---

4. Információ 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 szaporítás módja / Method of propagation

- (a) Magról szaporított fajták / Seed propagated varieties
- (i) Idegentermékenyülés / Cross-pollination [ ]
  - (ii) Hibrid / Hybrid  
magról szaporított szülők / seed-propagated parents [ ]  
egy vegetatívan szaporított, és egy magról szaporított szülő / one vegetatively propagated and one seed-propagated parent [ ]  
két vegetatívan szaporított szülő / two vegetatively propagated parents [ ]
  - (iii) Egyéb (kérjük részletezze) / Other (please provide details) [ ]
- (b) Vegetatívan szaporított fajták / Vegetative propagated varieties
- (i) dugványok / cuttings [ ]
  - (ii) in vitro szaporítás / in vitro propagation [ ]
  - (iii) egyéb (módszer megadása) / other (state method) [ ]

#### 4.3. Egyéb információ / Other information

---

**4.4. 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**

**4.5. 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 anyanövényt 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	Számjel Note
5.1	Növény: típus / Plant:	egy álszár	single pseudostem	Shimonida, Ishikura	1 [ ]
(1)	growth type	több álszár	multi- pseudostem	White Spear (F1), Satonoka	2 [ ]
<u>Csak több álszárú fajtáknál / For multi-pseudostem varieties only</u>					
5.2.	Növény: az álszárak száma	kevés	few	Redhead	3 [ ]
(2)	Plant: number of pseudostems	közepes	medium	Spring slim	5 [ ]
		sok	many	Winterhecke	7 [ ]
5.3.	Növény: magasság /	rövid	short	Winterhecke,	3 [ ]
(3)	Plant: height	közepes	medium	Kuronobori Ishikura, Kiyotaki, White Long	5 [ ]
		hosszú	tall	Kaigaro, Zita	7 [ ]
5.4.	Levél: átmérő	kicsi	small	Winterhecke	3 [ ]
(10)	/ Leaf: diameter	közepes	medium	Satonoka, Ishikura, Savel	5 [ ]
		nagy	large	Feast, Tycoon	7 [ ]
5.5.	Álszár: hossza	rövid	short		3 [ ]
(12)	/ Pseudostem: length	közepes	medium	Parade	5 [ ]
		hosszú	long	Performer	7 [ ]
5.6	Álszár: átmérője	kicsi	small	Rouge	3 [ ]
(13)	/ Pseudostem: diameter	közepes	medium	Sprin Slim	5 [ ]
		nagy	large	Kaigaro, Tycoon	7 [ ]
5.7	Álszár: antociános elszíneződés	hiányzik	absent	Winterhecke, Ishikura	1 [ ]
(14)	/ Pseudostem: anthocyanin coloration	jelen van	present	Redhead	9 [ ]
5.8	Hímsterilitás / Male sterility	hiányzik	absent	Parade	1 [ ]
(17)		jelen van	present	Tycoon	9 [ ]

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

A hasonló fajta neve	A hasonló fajtától megkülönböztető bélyeg*	A hasonló fajta kifejeződésének mértéke	A fajtajelölt kifejeződésének mértéke
Denomination of similar variety	Characteristic in which the similar variety is different*	State of expression of similar variety	State of expression of candidate variety

\* = Ha a két fajta egy tulajdonságban megkülönböztethető, de kifejeződési értékük azonos, kérjük adja meg a különbség mértékét / In the case of identical states of expression of both varieties, please indicate the size of the difference.

---

## 7. Kiegészítő információ a fajta megkülönböztethetőségének megkönnyítéséhez / Additional information which may help to distinguish 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

#### 7.2.1. Vetési idő / Time of sowing

- tavaszi / spring { }
- őszi / autumn { }

#### 7.2.2. Halvány kultúra / Blanching culture

- halvány / blanching { }
- nem halvány / non-blanching { }

### 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.

---

## 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,<br>/ Microorganisms (e.g. virus, bacteria, phytoplasma)                   | Igen / Yes [ ] | Nem / No [ ] |
| (b) Kémiai kezelés (pl. növekedés szabályozók, növényvédőszer)<br>/ Chemical treatment (e.g. growth retardant, pesticide) | Igen / Yes [ ] | Nem / No [ ] |
| (c) Szövettenyésztés<br>/ Tissue culture  | Igen / Yes [ ] | Nem / No [ ] |
| (d) Egyéb tényezők<br>/ 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

---

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

.....  
aláírás  
signature