

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-046/2

a bejelentő ível teljes / to be completed in connection with an application for plant breeders' rights

1. Faj /Species Allium cepa L.
Onion, Echalion, Vöröshagyma []
Allium cepa L.
Shallot, Salottahagyma []

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 / Seed propagated
 - (i) Szabadelvirágzású / Open-pollinated
 - (ii) Egyszeres hibrid / Single hybrid
 - (iii) Háromvonalas hibrid / Three-way hybrid
 - (iv) Egyéb (kérjük adja meg a részleteket) / Other (please provide details)
- (b) Vegetatívan szaporított fajták / Vegetatively propagated varieties
 - (i) Klón / Clone
 - (ii) Egyéb (kérjük adja meg a részleteket) / Other (please provide details)

4.3. 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

4.4. 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).

CPVO No.	Tulajdonságok / Characteristics	Kifejeződési fokozat	Expression	Példafajták / Example varieties	Számjel / Note
5.1 (1)	Növény: levelek száma száranként / Plant: number of leaves per pseudostem	kevés	few	SY300 (O)	3 []
		közepes	medium	The Kelsae (O)	5 []
		sok	many	Yellow Sweet Spanish (O)	7 []
5.2 (4)	Levélzet: zöld szín intenzitása / Foliage: intensity of green colour	nagyon világos	very light	Bretor (S)	1 []
		világos	light	Gumimar (O), Yellow Sweet Spanish (O), Tropix (S)	3 []
		közepes	medium	Caribo (O), Texam Grano 502 (O), Golden Gourmet (S)	5 []
		sötét	dark	Hikeeper (O), La Reine (O), Santé (S)	7 []
5.3.1 (10)	Hagymafej: fiókhagymákra való szétesés hajlama (száraz állapotban) / Bulb: Tendency to split into bulblets (with dry skin around each bulblet)	hiányzik vagy nagyon gyenge	absent or very weak	Cuisse de Poulet du Poitou (O), Lagos (O)	1 []
		gyenge	weak		3 []
		közepes	medium	Mirage (S)	5 []
		erős	strong	Bonilla (S), Creation (S), Longor (S), Mikor (S)	7 []
		nagyon erős	very strong	Delvad (S), Rox (S), Tropix (S)	9 []
5.3.2 (11)	Hagymafej: fiókhagymákra való szétesés mértéke (száraz állapotban) / Bulb: degree of splitting into bulblets (with dry skin around each bulblet)	hiányzik vagy nagyon gyenge	absent or very weak	Cuisse de Poulet du Poitou (O)	1 []
		gyenge	weak		3 []
		közepes	medium	Santé (S)	5 []
		erős	strong		7 []
5.4.1 (12.1)	<u>Csak vöröshagymánál:</u> Hagymafej: mérete / Onion varieties only: Bulb: size	kicsi	small		3 []
		közepes	medium	Lagos	5 []
		nagy	large	The Kelsae	7 []

5.4.2.	Csak salottahagymánál:	kicsi	small	Atlas	3 []
(12.2)	Hagymácska: méret	közepes	medium	Spring Field, Topper	5 []
	/ Shallot varieties only:	nagy	large	Delicato, Santé	7 []
	Bulb: size				
5.5	Hagyma/hagymácska:	elliptikus	elliptic	Owa (O), Longor (S)	1 []
(18)	általános alakja	tojásalakú	medium	Birnenförmige (O), Rossa lunga	2 []
	(hosszmetszetben)	széles elliptikus	ovate	di Firenze (O), Breton (S)	
	Bulb/Bulblet:	kerek	broad elliptic	Alisa Craig (O), Beacon (O),	3 []
		széles tojásdad		Hiball (O), Vigarmor (S)	
		széles fordított tojásdad	circular	Lagos (O), Pikant (S)	4 []
		rombuszalakú	broad ovate	Hysam (O), Arvro (S)	5 []
	shape (in longitudinal section)	keresztben elliptikus	broad	Lilia (O), Texas grano 502 (O),	6 []
			obovate	Sweet Sandwich (O)	
			rhombic	Zittauer gelbe(O)	7 []
			transverse elliptic	Sturka (O),Stuttgarter Riesen	8 []
		keresztben széles elliptikus	transverse narrow elliptic	(O) Atlantic (S),Golden Gourmet (S)	
				Brunswijker (O),De Moissac(O),	9 []
				Paille des vertus (O), Pompei (O)	
5.6	Hagyma/Hagymácska: a száraz héj fő színe	fehér	white	La Reine (O), Pompei (O)	1 []
(23)	Bulb/Bulblet: base color of dry skin	szürke	grey	Griselle (S)	2 []
		zöld	green		3 []
		sárga	yellow	Zittauer gelbe (O),Creation (S),	4 []
		barna	brown	Golden Gourmet (S), Topper (S)	
				Valencia Temprana (O),	5 []
				Delicato(S),	
				Mirage (S), Mikor (S), Pikant (S)	
		rózsaszín	pink	Colorada de Figueras (O), Rox (S), Santé (S)	6 []
		vörös	red	Braunschwijker (O), Red Baron (O)	7 []
5.7	Hagyma/Hagymácska: fedőszín a száraz héjon	hiányzik	absent	Pompei (O)	1 []
(25)	/Bulb/Bulblet: hue of color of dry skin (in addition to base colour)	szürkés	greyish		2 []
		zöldes	greenish		3 []
		sárgás	yellowish	Topper (S)	4 []
		barnás	brownish	Santé (S)	5 []
		rózsaszínes	pinkish	Delicato (S)	6 []
		pirosas	reddish	Mikor (S), Mirage (S), Pikant (S)	7 []
		bordós	purplish		8 []

5.8	Hagyma/Hagymácska: száma db/ kg	nagyon alacsony	very low	Barletta (O), Pompei (O)	1 []
(27)	/ Bulb/Bulblet: number of growing points per kg	alacsony	low	Cuisse de Poulet du Poitou (O), Figaro (O), Owa (O)	3 []
		közepes	medium	Longor (S), Mirage (S), Prisma (S)	5 []
		magas	high	Bonilla (S), Creation (S), Mikor (S)	7 []
		nagyon magas	very high	Griselle (S), Rox (S), Tropix (S)	9 []
5.9	Hagyma/Hagymácska: száranyag tartalma	nagyon alacsony	very low	Exhibition (O)	1 []
(28)	Bulb/Bulblet: dry matter content	alacsony	low	Golden Bear (O), The Kelsae (O)	3 []
		közepes	medium	Golden Gourmet (S), Topper (S)	5 []
		magas	high	Birnförmige (O), Zittauer gelbe (O), Creation (S), Longor (S)	7 []
		nagyon magas	very high	Griselle (S)	9 []
5.10	Csak vöröshagymánál: Érés ideje	nagyon korai	very early		1 []
(33)	/ Onion varieties only: Time of harvest maturity for autumn sown trials (foliage fall-over in 80% of plants)	korai	early	La Reine (O), Sonic (O)	3 []
		közepes	medium	Buffalo (O), Imai Early Yellow (O), Valenciana Temprana (O)	5 []
		késői	late	Guimar (O), Senshyu Semi Globe Yellow (O), Shakespeare (O)	7 []
		nagyon késői	very late	Valencia tardia (O)	9 []
5.10.1	Csak vöröshagymánál: Érés ideje tavaszi vetésű fajtánál	korai	early	Buffalo, Golden Bear	3 []
(34.1)	/ Onion varieties only: Time of harvest maturity for spring sown trials (foliage fall-over in 80% of plants)	közepes	medium	Piroska	5 []
		késői	late	Beacon	7 []
5.10.2	Csak salottahagymánál: Érés ideje	korai	early	Ploumor, Rox	3 []
(34.2)	/ Shallot varieties only: Time of harvest maturity (foliage fall-over in 80% of plants)	közepes	medium	Creatin, Pikant	5 []
		késői	late	Golden Gourmet (S), Santé (S)	7 []
5.11	Hímsterilitás	hiányzik v. nagyon gyenge	absent or very weak	Rijnsburger 5 (O)	1 []
(36)	/ Male sterility	gyenge	weak	Hyduro (O), Creation (S)	2 []
		erős	strongl	Atlas (S)	3 []

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

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

* = Ha a két fajta egy tulajdonságban megkülönböztethető, de kifejezési 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

Igen, kérjük részletezze / Yes, please specify []

Nem / No []

7.3. Egyéb információ / Other information

Igen, kérjük részletezze / Yes, please specify []

Nem / No []

7.4. A fajta vizsgálatához szükséges különleges feltételek / Special conditions for testing the variety

7.4.1. Naphosszúsági feltételek melyek a hagyma teljes kifejlődésének kedveznek / Day length conditions which favour full bulb development

- (a) rövid nappalos / short day []
(b) hosszú nappalos / long day []

7.4.2. Tárolásra való alkalmasság / Suitability for storage

- (a) nem alkalmas / none []
(b) rövid ideig alkalmas / short term []
(c) hosszú ideig alkalmas / long term []

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