

<p>NEMZETI ÉLELMISZERLÁNC-BIZTONSÁGI HIVATAL NATIONAL FOOD CHAIN SAFETY OFFICE</p> <p>H - 1024 Budapest, Keleti Károly u. 24</p>	<p>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>)</p>
---	--

TECHNIKAI KÉRDŐÍV / TECHNICAL QUESTIONNAIRE
UPOV-TQ/125/7 alapján

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

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

1.1. Latin név / *Latin Name* Juglans regia L.

1.2. Általános név / *Common Name* Dió / Walnut

2. Bejelentő / Applicant

Neve / *Name:*

Címe / *Address:*

Telefonszám / *Telephone No.:*

Fax szám / *Fax No.:*

E-mail cím / *E-mail address:*

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

3. A fajta neve / Variety denomination

Javasolt fajtanév (ahol ez lehetséges) / *Where appropriate proposal for a variety denomination:*

Ideiglenes jelölés (nemesítői jelzés) / *Provisional designation (breeder's reference):*

4. Információk a fajta eredetéről, fenntartásáról és szaporításáról / *Information on origin, maintenance and reproduction of the variety***4.1. Származás / *Origin:***

(I.) Ismeretlen eredetű magonc / *Seedling of unknown parentage* []

(II.) Ellenőrzött keresztezéssel nyert fajta / *Produced by controlled pollination* []

a) Anyanövény / *Seed bearing parent:*

b) Pollenadó / *Pollen parent:*

(III.) Szabad elvirágzással nyert fajta / *Produced by open pollination* []

Jelölje meg a szülőfajtát / *indicate parent variety:*

(IV.) A fajta mutáció vagy sport eredetű / *Mutation or sport* []

Jelölje meg a szülőfajtát / *indicate parent variety:*

4.2. A szaporítás módja / *Method of propagation*

(a) Szemzés, oltás / *Cutting* []

(b) In vitro szaporítás / *In vitro propagation* []

(c) Mag / *Seed* []

(d) Egyéb (kérjük részletezze) / *Discovery (please specify)* []

4.3. Virologiai állapota / *Virus status*

A fajta / The variety is

(I.) vírusmentes (mely vírusoktól) / *virus free (indicate viruses)* []

(II.) vírusesztelt (mely vírusokra) / *virus tested (indicate against which virus)* []

(III.) virológiai állapota nem ismert / *the virus status is unknown* []

4.4. A fajta földrajzi eredete: az ország, régió, ahol a fajtát fellelték és továbbfejlesztették /
Geographical origin of the variety: the region and the country in which the variety was
bred or discovered and developed

5. Kérjük, adja meg a fajta alábbi tulajdonságait (a zárójelben megadott szám a CPVO vizsgálati előírásában közölt megfelelő tulajdonságra utal; kérjük, jelölje meg azt a kifejeződési fokozatot, amely a fajtára leginkább jellemző). / *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 <i>Characteristics</i>	Magyar <i>Hungarian</i>	Angol <i>English</i>	Példafajták <i>Example Varieties</i>	Számjel <i>Note</i>
5.1 (1)	Fa: termőrügyek elhelyezkedése <i>Tree: growth habit</i>	feltörő	upright	Corne, Daifeng, Daixiang, Fenghui, Sorrento, Xinzaofeng, Zhonglin 1	1 []
		félig feltörő	semi-upright	Alsószentiváni 117, Chuanhe 2, Franquette, Hartley, Liaoning 1, Liaoning 4, Marbot, Shaanhe 1	2 []
		szétterülő	spreading	Gustine, Jinfeng, Jinlong 1, Jinlong 2, Luguang, Milotai 10, Payne, Shangsong 6, Vina, Xilin 2, Zhonglin 5	3 []
5.2 (3)	Rügy: alak Bud: shape	kör alakú	circular	Daixiang, Jinlong 1, Luguang, Lugu 2, Milotai 10, Xiangling, Xilin 2, Xinzaofeng, Zhonglin 1	1 []
		legyező alakú	flabellate	Fenghui	2 []
		háromszög alakú	triangular	Chuanhe 2, Liaoning 4, Zhenzhuhetao	3 []
5.3 (4)	Oldallevélke: alak Leaflet: shape	nagyon keskeny elliptikus	very narrow elliptic		1 []
		nagyon keskeny elliptikus – keskeny elliptikus	very narrow elliptic to narrow elliptic		2 []
		keskeny elliptikus	narrow elliptic	Daifeng, Daixiang, Hartley, Liaoning 1, Payne, Shangsong 6, Vina	3 []
		keskeny elliptikus - elliptikus	narrow elliptic to medium elliptic		4 []
		elliptikus	medium elliptic	Corne, Franquette, Marbot	5 []
		elliptikus - széles elliptikus	medium elliptic to broad elliptic		6 []
		széles elliptikus	broad elliptic	Adam 10, Chase D 9	7 []
		széles elliptikus - nagyon széles elliptikus	broad elliptic to very broad elliptic		8 []
		nagyon széles elliptikus	very broad elliptic		9 []

UPOV-TQ/125/7
Dió / Walnut
5/8

5.4	Nővirág: száma terméscsoportonként	1-2	1-2	Jinlong 1, Luguang, Xiangling, Xilin 2	1 []
(6)	Female flower: number per cluster	3-4	3-4	Shaanhe 1	2 []
		5-10	5-10		3 []
		11-20	11-20	Qinyou 1, Tisa	4 []
		több mint 20	more than 20	Chuanhetao	5 []
5.5	Nővirág: bibe sárga színének intenzitása	világos	light	Daifeng, Daixiang, Milotai 10	1 []
(7)	Female flower: intensity of yellow color of stigma			Jinlong 1, Jinlong 2, Xiangling, Xinzaofeng,	2 []
		közepes sötét	medium dark	Zhonglin 1, Zhonglin 5 Xifu 2	3 []
5.6	Virágzat: típus	egyesével	solitary	Milotai 10	1 []
(8)	Infructescence: type	kettesével	binate	Daifeng, Daixiang, Fenghui, Jinlong 1, Liaoning 1, Liaoning 4, Luguang, Luguang 2, Xiangling, Xilin 2, Zhonglin 5	2 []
		csoportosan	fascicled	Shaanhe 1	3 []
		fürtösen	bunched	Chuanzihetao	4 []
5.7	Gyümölcs: alakja a varratra merőleges metszetben	háromszög alakú	triangular	Hartley	1 []
(10)	Nut: shape in ventral view	széles tojás alakú	broad ovate	Marbot, Payne, Serr	2 []
		tojás alakú	ovate	Gustine, Jinfeng	3 []
		lapított	oblong	Milotai bőtermő, Mumahetao, Sunland	4 []
		elliptikus	elliptic	Corne, Daifeng, Franquette, Sorrento, Xilin 2	5 []
		kör alakú	circular	Jinlong 1, Jinlong 2, Liaoning 4, Milotai 10, Meylannaise, Xiangling, Zhonglin 1, Zhonglin 5,	6 []
5.8	Oldallevélke: alak	háromszög alakú	triangular	Hartley	1 []
(11)	Nut: shape in lateral view	széles tojás alakú	broad ovate	Payne, Serr, Xiangling	2 []
		tojás alakú	ovate	Gustine, Jinfeng	3 []
		kör alakú	circular	Meylannaise, Milotai 10	4 []
		széles elliptikus	broad elliptic	Franquette	5 []
		lapított	oblate	Yuanbao	6 []
5.9	Gyümölcs: alakja keresztmetszetben	vese alakú	reniform		1 []
(12)	Nut: shape in cross section	lapított	oblate	Chico, Franquette, Jupiter, Liaoning 1	2 []
		kör alakú	circular	Marbot, Milotai 10, Payne, Victoria, Xiangling	3 []
		elliptikus	elliptic	Corne, Hartley, Serr	4 []

5.10	Gyümölcs: alapi rész alakja a varratra mérőlegesen	hegyes kerek	cuneate rounded	Corne, Milotai bőtermő Chico, Franquette, Payne, Serr, Xiangling Parisienne	1 [] 2 [] 3 []
(13)	<i>Nut: shape of base in lateral view</i>	lapos befűzött	truncate emarginate	Hartley	4 []
5.11	Gyümölcs: alapi rész alakja a varratra mérőlegesen	hegyes kerek	cuneate rounded	Vina Zhonglin 1	1 [] 2 []
(14)	<i>Nut: shape of base in lateral view</i>	lapos befűzött	truncate emarginate	Milotai bőtermő, Zhonglin 5 Xiangling	3 [] 4 []
5.12	Gyümölcs: bibepont hosszúsága	hiányzik vagy rövid	absent or short	Grandjean, Milotai 10, Xiangling	1 []
(15)	<i>Nut: length of tip</i>	közepes hosszú	medium long	Chico, Corne, Hartley, Hexuan Franquette, Marbot, Payne, Serr, Victoria	2 [] 3 []
5.13	Gyümölcs: karima kiterjedése a varrat körül	gyümölcs felső felén	on upper half	Chico, Hartley, Marbot, Parisienne, Xiangling	1 []
(16)	<i>Nut: extent of pad around suture</i>	gyümölcs felső 2/3-án gyümölcs egész hosszában	on upper 2/3 on whole length	Franquette, Gustine, Jupiter, Liaoning 1, Liaoning 4, Payne, Pedro Honghuadian 1	2 [] 3 []
5.14	Gyümölcs: karima kiemelkedése a varraton	nagyon gyenge gyenge közepes	very weak weak medium	Luguang Chuanhe 2, Jinlong 2 Chico, Grandjean	1 [] 2 [] 3 []
(17)	<i>Nut: prominence of pad on suture</i>	erős nagyon erős	strong very strong	Franquette, Hartley, Marbot, Payne, Serr Xifu 2	4 [] 5 []
5.15	Gyümölcs: csonthéj vastagsága	nagyon vékony	very thin	Daifeng, Fenghui, Liaoning 1, Liaoning 4, Luguang, Lugu 2, Lübo, Pedro, Serr, Xiangling	1 []
(24)	<i>Nut: thickness of shell</i>	vékony közepes vastag nagyon vastag	thin medium thick very thick	Chico, Daixiang, Jinlong 1, Jinlong 2, Payne, Serr, Xilin 2, Xinzao Feng, Zhonglin 1, Zhonglin 5 Chahetao, Franquette, Hartley, Marbot, Milotai 10 Corne, Shitou	2 [] 3 [] 4 [] 5 []
5.16	Hajtsrűgy: fakadás ideje:	fehér	white	Jinmian 2	1 []
(25)	<i>Kernel: color of endopleura</i>	sárgásfehér sárga piros lila sárgabarna világos barna barna sötétbarna	yellowish white yellow red purple yellow brown light brown medium brown dark brown	Eszterhazy II, Liaoning 1 Daifeng, Milotai 10 Honghetao, Hongranghetao Chuanhe 2, Sychrov Baipihetao Alsószentiváni 117, Zhonglin 5	2 [] 3 [] 4 [] 5 [] 6 [] 7 [] 8 [] 9 []
5.17	Barkvirágzás ideje a nővirágzáshoz képest	előtte (nőtelőző)	before	Franquette, Liaoning 1, Liaoning 4, Marbot, Payne, Xiangling	1 []
(29)	<i>Time of male flowering compared to female flowering</i>	egyidejű (homogám) utána (hímetelőző)	simultaneous after	Chico, Meylannaise, Xilin 2 Lübo, Milotai 10	2 [] 3 []

6. Hasonló fajták, és eltérésük ezektől a fajtáktól / *Similar varieties and differences from these varieties*

A hasonló fajta neve	A hasonló fajtától megkülönböztető bélyeg*	A hasonló fajta kifejeződési fokozata	A fajtajelölt kifejeződési fokozata
<i>Denomination of similar variety</i>	<i>Characteristic in which the similar variety is different*</i>	<i>State of expression of similar variety</i>	<i>State of expression of candidate variety</i>

* = 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 információk a fajta megkülönböztethetőségének megkönnyítéséhez / *Additional information which may help to distinguish the variety*

A gyümölcsfajtát jellemző színes fotót **csatolni kell** a technikai kérdőívhez / *A representative colour photo of the fruit variety **must** be added to the Technical Questionnaire.*

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

7.2. Csoport / *Group*

Nemes fajta / *Fruit varieties*

Alanyfajta / *Rootstock*

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

Igen, kérjük részletezze / *Yes, please specify*

Nem / *No*

7.4. Egyéb információk / *Other information*

8.

8.1. Szükséges GMO-információ / *GMO-information required*

A fajta genetikailag módosított szervezetet képvisel a 2001. március 12-i 2001/18/EK tanácsi irányelv 2 (2) cikke szerint / *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, kérjük, csatolja a felelős hatóság írott bizonyítványának másolatát, amely azt állítja, hogy az alaprendelet 55. és 56. cikke alapján a fajta technikai vizsgálata nem okoz veszélyt a környezetre a fent említett irányelv előírásai értelmében. / *If yes, please add a copy of the written attestation 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.*

8.2. Dió / *Authorization for release*

(a) Szüksége a fajta számára előzetes engedélyezés környezet, az emberi valamint állati egészségre vonatkozó jogszabályok alapján? / *Does the variety require prior authorization for release under legislation concerning the protection of the environment, human and animal health?*

Igen / *Yes* []

Nem / *No* []

(b) Az engedély be van szerezve? / *Has such authorization been obtained?*

Igen / *Yes* []

Nem / *No* []

Amennyiben a válasz igen a kérdésre, kérem, csatolja az engedély másolatát. / *If the answer to that question is yes, please attach a copy of such an authorization.*

9. Információk a vizsgálandó növényanyagról / Information on plant material to be examined

9.1. A fajta tulajdonságait vagy a tulajdonságainak kifejeződését bizonyos tényezők befolyásolhatják, mint kártevők, kórokozók, kémiai kezelések (pl.: növekedés szabályzók vagy növényvédőszer), szövettenyésztés hatása, különböző alanyok, a fa eltérő növekedési részeiből készült oltványok/ *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 növényanyag nem részesülhetett olyan kezelésben, amely befolyásolja a fajta tulajdonságainak kifejeződését kivéve, ha ezt a vizsgáló hatóság engedélyezi, vagy kéri. Ha a növényanyag ilyen kezelésben részesült, meg kell adni a kezelés összes részletét. Erre vonatkozóan kérjük, jelölje alább, az Ön(ök) legjobb tudomásának megfelelően, ha a növényanyag érintett: / *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) Mikroorganizmus (pl.: vírus, baktérium, fitoplazma) / *Microorganisms (e.g. virus, bacteria, phytoplasma)* Igen/Yes Nem/No
- (b) Kémiai kezelés (pl.: növekedés szabályzók vagy növényvédőszer) / *Chemical treatment (e.g. growth retardant or pesticide)* Igen/Yes Nem/No
- (c) Szövet tenyésztés / *Tissue culture* Igen/Yes Nem/No
- (d) Egyéb tényező / *Other factors* Igen/Yes Nem/No

Kérjük adja meg a részleteket "Igen" válasz esetében / *Please provide details of where you have indicated "Yes":*

Én/mi ezennel nyilatkozunk, hogy legjobb tudomásom/unk szerint az ezen úrlapon közölt információk teljesek és a valóságnak megfelelnek. / *I/we hereby declare that to the best of my/our knowledge the information given in this form is complete and correct.*

.....
Dátum
Date

.....
Aláírás
Signature

.....
Név
Name