

NEMZETI ÉLELMISZERLÁNC-BIZTONSÁGI HIVATAL



National Food Chain Safety Office - Hungary
Mezőgazdasági Genetikai Erőforrások Igazgatóság
Directorate of Agricultural Genetic Resources
1024 Budapest, Keleti Károly u. 24.

CPVO-TQ/142/2
Magyar/English
Date: 19/03/2014

TECHNIKAI KÉRDŐÍV
TECHNICAL QUESTIONNAIRE

- 1 Botanikai taxon:** a nemzetség, faj, alfaj botanikai és magyar neve, amelyhez a fajta tartozik /
Botanical taxon: Name of the genus, species or sub-species to which the variety belongs and common name

Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum et Nakai
GÖRÖGDINNYE / WATERMELON

- 2. Bejelentő:** neve és címe, telefon és telefax száma, email címe, valamint a **képviselő** neve és címe /
Applicant(s): Name(s) and address(es), phone and fax number(s), Email address, and where appropriate name and address of the **procedural representative**

Bejelentő neve / Name of the applicant(s):

címe / Address(es) of the applicant:

tel. száma / Phone no. of the applicant:

fax száma / Fax no. of the applicant:

email címe / Email address of the applicant:

Képviselő azonosítója / Code of the

Képviselő neve / Name of the representative:

címe / Address of the representative:

tel. száma / Phone no. of the

fax száma / Fax no. of the representative:

email címe / Email address of the representative:

- 3. Fajtanév / Variety denomination**

a) Javaslat a fajtanévre, ha van / Where appropriate proposal for a variety denomination:

b) Előzetes fajtanév (nemesítői jelzés) / Provisional designation (breeder's reference):

- 4. Információk a keresztezési képletről és a fajta szaporításáról/
Information on the breeding scheme and propagation of the variety**

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

(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.

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	Példafajták / Example varieties	Kód / Note
5.1 Ploiditás / Ploidy		
(1)		
diploid/diploid	SP 4, Sugar Baby, Yamato 3	2 <input type="checkbox"/>
triploid/triploid	Boston, TRIX 313	3 <input type="checkbox"/>
tetraploid/tetraploid		4 <input type="checkbox"/>
5.2 Termés tömege / Fruit: weight		
(11)		
nagyon alacsony/very low	Monaco, New Hampshire Midget	1 <input type="checkbox"/>
nagyon alacsony - alacsony/very low to low	Mini, Petite Perfection	2 <input type="checkbox"/>
alacsony/low	Angela	3 <input type="checkbox"/>
alacsony-közepes/low to medium	Pasion, Sugar Baby	4 <input type="checkbox"/>
közepes/medium	Boston	5 <input type="checkbox"/>
közepes-magas/medium to high	Crimson Sweet, Panonnia	6 <input type="checkbox"/>
magas/high	Fabiola	7 <input type="checkbox"/>
magas-nagyon magas/high to very high	Jubilee	8 <input type="checkbox"/>
nagyon magas/very high	Carolina Cross, Cobb's Gem, Florida Giant	9 <input type="checkbox"/>
5.3 Termés: hosszszelvény alakja/ Fruit: shape in longitudinal section		
(12)		
kerek/circular	Camilla, Kanro	1 <input type="checkbox"/>
széles elliptikus/broad elliptic	Furmin, Gray Belle, Yellow Baby, Zorba	2 <input type="checkbox"/>
közepes elliptikus/medium elliptic	Congo, Kurobe, Picnic	3 <input type="checkbox"/>
keskeny ellipszis/narrow elliptic	All Sweet, Charleston Gray	4 <input type="checkbox"/>
5.4 Termés: a héj alapszíne/ Fruit: ground color of skin		
(16)		
sárga/yellow	Taiyô	1 <input type="checkbox"/>
nagyon világos zöld/very light green	Ipanema	2 <input type="checkbox"/>
nagyon világos zöld-világos zöld/very light green	Napsugar	3 <input type="checkbox"/>
világos zöld/light green	Tigre	4 <input type="checkbox"/>
világos zöld-közepes zöld/light green to medium green	Pepsin	5 <input type="checkbox"/>
közepes zöld/medium green	Ovation, Talete	6 <input type="checkbox"/>
közepes zöld-sötét zöld/medium green to dark green	Odem, Resistant, Sweet Marvel	7 <input type="checkbox"/>
sötét zöld/dark green	Sugar Baby	8 <input type="checkbox"/>
sötét zöld-nagyon sötét zöld/dark green to very dark green	Augusta, Rocio	9 <input type="checkbox"/>
nagyon sötét zöld/very dark green		10 <input type="checkbox"/>

5.5 Termés: csíkok szélessége/ Fruit: width of stripes (19)			
nagyon keskeny/very narrow	SP 4, Tiny Orchid	1	<input type="checkbox"/>
nagyon keskeny-keskeny/very narrow to narrow		2	<input type="checkbox"/>
keskeny/narrow	Boston	3	<input type="checkbox"/>
keskeny-közepes/narrow to medium		4	<input type="checkbox"/>
közepes/medium	Crimson Sweet	5	<input type="checkbox"/>
közepes-széles/medium to broad		6	<input type="checkbox"/>
széles/broad	Sangria	7	<input type="checkbox"/>
széles-nagyon széles/broad to very broad		8	<input type="checkbox"/>
nagyon széles/very broad	All Sweet	9	<input type="checkbox"/>
5.6 Termés: csíkok széle/ Fruit:margin of stripes (22)			
szórt/diffuse	Crimson Glory, Crisby	1	<input type="checkbox"/>
közepes/medium	Crimson Sweet	2	<input type="checkbox"/>
éles/sharp	Jenny, Jubilee	3	<input type="checkbox"/>
5.7 Termés:a hús fő színe/Fruit: main color of flesh (28)			
fehér/white	SP 4, SP 1, Yamato Cream 3	1	<input type="checkbox"/>
sárga/yellow	Napsugár, Yamato Cream 1	2	<input type="checkbox"/>
narancs/orange	Kahô, Tendersweet	3	<input type="checkbox"/>
rózsaszín/pink	Sadul	4	<input type="checkbox"/>
rózsaszínes piros/pinkish red	Bingo, Crimson Sweet	5	<input type="checkbox"/>
piros/red	Asahi Miyako Hybrid, Sugar Baby, Topgun	6	<input type="checkbox"/>
dark red/sötét piros	Dixie Lee	7	<input type="checkbox"/>
5.8 Csak diploid és tetraploid:Mag: hossz /Only diploid and tetraploid varieties:Mag:lenght (31)			
nagyon rövid/very short	Kudam	1	<input type="checkbox"/>
nagyon rövid-rövid/very short to short		2	<input type="checkbox"/>
rövid/short	Pannonia, Tabata	3	<input type="checkbox"/>
rövid-közepes/short to medium		4	<input type="checkbox"/>
közepes/medium	Sugar Baby	5	<input type="checkbox"/>
közepes-hosszú/medium to long		6	<input type="checkbox"/>
hosszú/long	Charleston Gray, Kurobe	7	<input type="checkbox"/>
hosszú-nagyon hosszú/long to very long		8	<input type="checkbox"/>
nagyon hosszú/very long	Malali, Wanli	9	<input type="checkbox"/>

5.9 Csak diploid és tetraploid:Mag: a héj fő színe/Only diploid and tetraploid varieties:Seed: ground colour of testa			
(33)	fehér/white	Sanpaku	1 <input type="checkbox"/>
	krémszínű/cream	Kurobe	2 <input type="checkbox"/>
	zöld/green	A confire allongée à graine verte, Green Citron	3 <input type="checkbox"/>
	piros/red	A graine rouge à confire à chair verte, Red Citron	4 <input type="checkbox"/>
	pirosas barna/red-brown	Kahó	5 <input type="checkbox"/>
	barna/brown	Otome, Sugar Baby	6 <input type="checkbox"/>
	fekete/black	Yamato Cream	7 <input type="checkbox"/>

6. Hasonló fajták és a különbségek ezektől a fajtáktól: /Similar varieties and differences from these varieties:
*Kérem használja a következő táblázatot, hogy információt adjon hogyan különbözik a fajtajelöltje a fajtától (fajtáktól) mely/-ek a legjobb tudomása szerint a leghasonlóbb/-ak.
 Ez az információ segíthet a vizsgáló hatóságnak, hogy megkülönböztethetőség vizsgálatát hatékonyabban végezze el./
 Please use the following table and box for comments 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 megnevezése/ Denomination of similar variety	Tulajdonság, amelyben a hasonló fajta különbözik / Characteristic in which the similar variety is different ¹⁾	A hasonló fajta kifejeződési fokozata / State of expression of similar variety	A fajtajelölt kifejeződési fokozata / State of expression of candidate variety

¹⁾ Mindkét fajta azonos kifejeződési fokozata esetén kérjük, jelölje meg a különbség nagyságát / In the case of identical states of expressions of both varieties, please indicate the size of the difference

**7. Kiegészítő információk, amelyek segíthetnek a fajta megkülönböztethetőségében /
Additional information which may help to distinguish the variety**

**7.1 Rezisztencia a kórokozókkal és kártevőkkel szemben/
Resistance to pests and diseases**

Rezisztancia/Resistance to:	Hiányzik /absent	Jelen van /present	Nem tesztelt /Not tested
a) Fuzárium/ <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>niveum</i>			
(i) Race 0 (char. 38.1)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(ii) Race 1 (char. 38.2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(iii) Race 2 (char. 38.3)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Colletotrichum/Colletotrichum orbiculare Race 1 (char.39.1)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Egyéb (kérjük részletezze)/ Others (please specify)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**7.2 Az 5. és 6. pontokban megadott információkon kívül van-e más tulajdonság, amely segíthet a fajta megkülönböztetésében?/
In addition to the information provided in sections 5 and 6, are there any other characteristics which may help to distinguish the variety?**

IGEN, kérjük részletezze / YES, please specify

NO

**7.3 Vannak-e különleges feltételek a fajta termesztésére vagy vizsgálatára?/
Are there any special conditions for growing the variety or conducting the examination?**

IGEN, kérjük részletezze / YES, please specify

NO

7.4 Egyéb információ/Other information

IGEN, kérjük részletezze / YES, please specify

NO

7.5 Fotó/Photo

Javasolt csatolni a technikai kérdőívhez egy színes képet, ami a fajtára jellemző./

It is recommended to provide a representative colour image of the variety to accompany the Technical Questionnaire.

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 vizsgált növényanyagról/Information on plant material to be examined

9.1 A fajta egy vagy számos tulajdonságának kifejeződését befolyásolhatják tényezők, mint a kártevők és a kórokozók, kémiai kezelések (pl.:növekedésszabályozók vagy növényvédőszer), szövettenyésztés hatása, különböző alanyok stb./

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 növényanyagot nem szabad bármilyen kezelésnek alávetni, mely a fajta tulajdonságainak kifejeződését befolyásolná, ha csak az illetékes hatóságok meg nem engednek vagy kérnek ilyen kezelést.

Ha a növényanyag ilyen kezeléssel esett át, a kezelés részleteit teljes egészében meg kell adni. Ennek értelmében kérjük jelölje az alábbiakban, hogy legjobb tudomása szerint, ha a vizsgált növényanyagot alávetették:/

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) Mikroorganizmusok (pl. vírus, baktérium, fitoplazma)/ Igen / Yes Nem / No
Microorganisms (e.g. virus, bacteria, phytoplasma)

(b) Kémiai kezelés (pl. növekedésszabályozók vagy növényvédőszer)/ Igen / Yes Nem / No
Chemical treatment (e.g. growth retardant or pesticide)

(c) Szövettenyésztés/ Tissue culture Igen / Yes Nem / No

(d) Egyéb tényezők/ Other factors Igen / Yes Nem / No

Kérjük továbbítson részleteket, ahol "Igent" jelölt:/Please provide details of where you have indicated "Yes":

Kijelentem/-jük, hogy legjobb tudomásom/-unk szerint az itt megadott információ teljes és a valóságnak megfelelő. /I/we hereby declare that to the best my/our knowledge the information given in this form is complete and correct.

Dátum / Date Aláírás / Signature Név / Name