

NEMZETI ÉLELMISZER-LÁNC BIZTONSÁGI HIVATAL



National Food Chain Safety Office - Hungary

Mezőgazdasági Genetikai Erőforrások Igazgatóság

Directorate of Agricultural Genetic Resources

1024 Budapest, Keleti Károly u. 24.

Bejelentés dátuma /

Application date:

Nyilvántartási szám /

Reference number:

(nem a bejelentő tölti ki / not to be
filled in by the applicant)

TECHNIKAI KÉRDŐÍV TECHNICAL QUESTIONNAIRE

- 1.1 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

Sorghum bicolor (L.) Moench / Sorghum x drumondii (Steud.) Millsp. & Chase
Cirokfélék

- 2.1 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**

- 2.1.1 Bejelentő azonosítója / Code of the applicant(s):**

(HU)

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:

- 2.1.2 Képviselő azonosítója / Code of the representative:**

(HU)

Képviselő neve / Name of the representative:

címe / Address of the representative:

tel. száma / Phone no. of the representative:

fax száma / Fax no. of the representative:

email címe / Email address of the representative:

- 2.2 Nemesítő neve és címe (ha más, mint a bejelentő) / Name and address of the breeder (if unlike the applicant):**

(HU)

Nemesítő azonosítója / Code of the breeder:

- 3.1 Fajtanév / Variety denomination**

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

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

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

4.1 Eredet / Origin

- (a) Keresztezés (adja meg a szülő fajtákat) / Seedling (indicate parent varieties)

- (b) Mutáció (adja meg a szülő fajtát) / Mutation (indicate parent variety)

- (c) Felfedezés (adja meg, hogy hol, mikor és hogyan fejlesztették ki) / Discovery
(indicate where, when and how the variety has been developed)

- (d) Egyéb (kérjük, részletezze) / Other (please specify)

4.2 Szaporítási módszer / Method of propagation

- (a) Dugvány / Cuttings

- (b) In vitro szaporítás / In vitro propagation

- (c) Mag / Seed

- (d) Egyéb (kérjük, részletezze) / Other (please specify)

4.3 Egyéb információk: / Other information:

Magról szaporított fajták esetén az előállítás módszere: / In the case of seed propagated varieties: method of production:

- (a) Öntermékenyülés / Self-pollinated
- (b) Idegentermékenyülés (kérjük, részletezze) / Cross-pollinated (please give details)
- (c) Hibrid (kérjük, részletezze) / Hybrid (please give details)

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 A hibrid fajta komponenseire vonatkozó információkat, beleértve a termesztésükkel kapcsolatos adatokat bizalmasan kell-e kezelni? / 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, kérjük csatolja a bizalmas információkat. / If yes, please give this information on the attached form for confidential information.

Ha nem, kérjük, adja meg a hibrid fajta komponenseire vonatkozó információkat, beleértve a termesztésükkel kapcsolatos adatokat: / If no, please give information on data relating to components of hybrid varieties including data related to their cultivation:

Keresztezési képlet (először az anyai komponenst jelölje) / Breeding scheme (indicate female component first)

5. A fajta közlendő tulajdonságai (a zárójelben megadott szám a UPOV 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 UPOV Guidelines; please mark the state of expression which best corresponds).			
	Tulajdonságok / Characteristics	Példafajták / Example varieties	Kód / Note
5.1	Levél: középér színe		
(5)	Leaf: color of mibrid		
	fehér / white	Dorado E, Gardavan	1 <input type="checkbox"/>
	sárgásfehér / yellowish white	Beefbuilder, Vidan 697	2 <input type="checkbox"/>
	világos zöld / light green		3 <input type="checkbox"/>
	világos sárga / light yellow	PR82G55, PR87G57	4 <input type="checkbox"/>
	közepes sárga / medium yellow	P8500	5 <input type="checkbox"/>
	sötét sárga / dark yellow	Digestivo	6 <input type="checkbox"/>
	barnás / brownish	Teide	7 <input type="checkbox"/>
5.2	Növény: a bugahányás időpontja		
(7)	Plant: time of panicle emergence		
	nagyon korai / very early	Ludan	1 <input type="checkbox"/>
	nagyon koraitól koraiig / very early to early		2 <input type="checkbox"/>
	korai / early	Artaban, Artigas	3 <input type="checkbox"/>
	koraitól közepesig / early to medium		4 <input type="checkbox"/>
	közepes /medium	Albita, Dorado DR	5 <input type="checkbox"/>
	közepestől későiig / medium to late		6 <input type="checkbox"/>
	késői / late	Berény , PR82G55	7 <input type="checkbox"/>
	későitől nagyon későiig / late to very late		8 <input type="checkbox"/>
	nagyon késői / very late	B-815	9 <input type="checkbox"/>
5.3	Bibe: színe		
(10)	Stigma: color		
	fehér / white	P8500	1 <input type="checkbox"/>
	világos sárga / light yellow	Albita	2 <input type="checkbox"/>
	közepes sárga / medium yellow	Argence, Dorado E	3 <input type="checkbox"/>
	sötét sárga / dark yellow	Digestivo, Nutri Honey	4 <input type="checkbox"/>
	szürke / grey	Nactar, Vidan 697	5 <input type="checkbox"/>
5.4	Virág: önmegtermékenyítő képesség		
(13)	Flower: self-fertility		
	hiányzik vagy nagyon alacsony / absent or very low		1 <input type="checkbox"/>
	közepes / medium		2 <input type="checkbox"/>
	magas / high	Aneto, P8500	3 <input type="checkbox"/>

5.5	Toklász: a szálfka hossza		
(16)	Lemmas: length of arista		
	hiányzik vagy nagyon rövid / absent or very short	Dorado E, Grazer	1 <input type="checkbox"/>
	nagyon rövidtől rövidig / very short to short		2 <input type="checkbox"/>
	rövid / short	Lussi, Nectar	3 <input type="checkbox"/>
	rövidtől közepesig / short to medium		4 <input type="checkbox"/>
	közepes / medium	Digestivo, SF2003	5 <input type="checkbox"/>
	közepestől hosszúig / medium to long		6 <input type="checkbox"/>
	hosszú / long	Vidan 697	7 <input type="checkbox"/>
	hosszútól nagyon hosszúig / long to very long		8 <input type="checkbox"/>
	nagyon hosszú / long		9 <input type="checkbox"/>
5.6	Száraz portok: színe		
(17)	Dry anther: color		
	világos sárga / light yellow		1 <input type="checkbox"/>
	szürkés rózsaszín / greyish pink		2 <input type="checkbox"/>
	narancs / orange	Dorado DR, Gardavan	3 <input type="checkbox"/>
	narancs vörös / orange red	Elite, PR82G55	4 <input type="checkbox"/>
	vörös / red		5 <input type="checkbox"/>
	vörösesbarna / red brown		6 <input type="checkbox"/>
5.7	Növény: magasság		
(18)	Plant: length		
	törpe / dwarf		1 <input type="checkbox"/>
	törpétől az extrém alacsonyig / dwarf to extremely short		2 <input type="checkbox"/>
	extrém alacsony / extremely short	Sibelus	3 <input type="checkbox"/>
	extrém alacsonytól nagyon alacsonyig / extremely short to very short	Aruski	4 <input type="checkbox"/>
	nagyon alacsony / very short	PR88Y20	5 <input type="checkbox"/>
	nagyon alacsonytól alacsonyig / very short to short	Albita	6 <input type="checkbox"/>
	alacsony / short	PR84G62	7 <input type="checkbox"/>
	alacsonytól közepesig / short to medium	PR82G55	8 <input type="checkbox"/>
	közepes / medium	Jumak	9 <input type="checkbox"/>
	közepestől magasig / medium to tall	Topsiló	10 <input type="checkbox"/>
	magas / tall	Zöldike	11 <input type="checkbox"/>
	magastól nagyon magasig / tall to very tall	Zöldözös	12 <input type="checkbox"/>
	nagyon magas / very tall	Róna 1	13 <input type="checkbox"/>
	nagyon magastól extrém magasig / very tall to extremely tall	Ágnes	14 <input type="checkbox"/>
	extrém magas / extremely tall	Gardavan	15 <input type="checkbox"/>
	extrém magastól óriásiig / extremely tall to giant		16 <input type="checkbox"/>
	óriási / giant		17 <input type="checkbox"/>

5.8	Buga: tömörittsége érésakor			
(25)	Panicle: density at maturity			
	nagyon laza / very sparse	DK 18, Gardavan	1	<input type="checkbox"/>
	nagyon lazától lazáig / very sparse to sparse		2	<input type="checkbox"/>
	laza /sparse	Grazer, SF2003	3	<input type="checkbox"/>
	lazától közepesig / sparse to medium		4	<input type="checkbox"/>
	közepes / medium	Argence	5	<input type="checkbox"/>
	közepestől / sűrűig		6	<input type="checkbox"/>
	sűrű / dense	Nectar, Pr85G85	7	<input type="checkbox"/>
	sűrűtől nagyon sűrűig / dense to very dense		8	<input type="checkbox"/>
	nagyon sűrű / very dense	Albita, Velox 701	9	<input type="checkbox"/>
5.9	Buga: a legszélesebb rész helyzete			
(26)	Panicle: position of broadest part			
	nagyon alacsony / very low		1	<input type="checkbox"/>
	alacsony / low	PR84G62	2	<input type="checkbox"/>
	közepes / medium	Nutri Honey	3	<input type="checkbox"/>
	magas / high	Beefbuilder	4	<input type="checkbox"/>
	nagyon magas / very high	Vidan 697	5	<input type="checkbox"/>
5.10	Kalászkapelyva: színe érésakor			
(27)	Glume: color at maturity			
	fehér /white		1	<input type="checkbox"/>
	világos sárga / light yellow	PR88Y20	2	<input type="checkbox"/>
	közepes sárga / medium yellow	Dorado E, Nectar	3	<input type="checkbox"/>
	világos barna / light brown	Grazer	4	<input type="checkbox"/>
	vörösesbarna / reddish brown	Argence, P8500	5	<input type="checkbox"/>
	sötétbarna / dark brown	PR82G55, Velox 701	6	<input type="checkbox"/>
	fekete / black	Digestivo, Vidan 697	7	<input type="checkbox"/>
5.11	Mag: színe			
(29)	Grain: color			
	fehér /white	Choice	1	<input type="checkbox"/>
	sárgásfehér / yellowish white	Aralba, PR88Y20	2	<input type="checkbox"/>
	szürkésfehér / grey white	Albita	3	<input type="checkbox"/>
	világos sárga / light yellow	Beefbuilder, Gardavan	4	<input type="checkbox"/>
	narancssárga / orange	Argence, PR85G85	5	<input type="checkbox"/>
	narancsvörös / orange red	PR82G55, PR83G66	6	<input type="checkbox"/>
	világosbarna / pale brown	Velox	7	<input type="checkbox"/>
	vörösesbarna / red brown	Nutri Honey, PR82G10	8	<input type="checkbox"/>
	sötétbarna / dark brown	Nicol, Vidan 697	9	<input type="checkbox"/>
	fekete / black		11	<input type="checkbox"/>

5.12 Növény: fotoperiódus érzékenység

(36) Plant: photoperiod sensitivity

nem érzékeny /insensitive

Albita

1

érzékeny /sensitive

Teide

9

6. Hasonló fajták és a különbségek ezektől a fajtáktól: / Similar varieties and differences from these varieties:			
A hasonló fajta megnevezése / Denomination of similar variety	Tulajdonság, amelyben a hasonló fajta különbözik / Characteristic in which the similar variety is different <small>1)</small>	A hasonló fajta kifejeződési fokozata / State of expression of similar variety	A fajtajelölt kifejeződési fokozata / State of expression of candidate variety
<p><small>1)</small> 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</p>			
7. Kiegészítő információk, amelyek segíthetnek a fajta megkülönböztetőségében / Additional information which may help to distinguish the variety			
7.1 Kórokozókkal és kártevőkkel szembeni rezisztencia / Resistance to pests and diseases			
<div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%; background-color: #ffffcc;"></div>			
7.2 Különleges feltételek a fajta vizsgálatához / Special conditions for the examination of the variety			
- Igen, kérjük részletezze / Yes, please specify			<input type="checkbox"/>
<div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%; background-color: #ffffcc;"></div>			
- Nem / No			<input type="checkbox"/>

7.3 Egyéb információk / Other information		
7.3/a/1 Érésidő (szemesciroknál) / Time of maturity (by grain)		
(HU)	korai / early	1 <input type="checkbox"/>
	közepes / medium	2 <input type="checkbox"/>
	késői / late	3 <input type="checkbox"/>
7.3/a/2 Érésidő (silóciroknál) / Time of maturity (by silage)		
(HU)	korai / early	1 <input type="checkbox"/>
	közepes / medium	2 <input type="checkbox"/>
	késői / late	3 <input type="checkbox"/>
	bugátlan / panicleless	4 <input type="checkbox"/>
7.3/b Termesztési, hasznosítási cél / Use		
(HU)	szemes / grain	1 <input type="checkbox"/>
	siló / silage	2 <input type="checkbox"/>
	seprű / broomcorn	3 <input type="checkbox"/>
7.3/c Egyéb információk / Other information		
(HU)	<div style="border: 1px solid black; height: 60px; width: 100%;"></div>	
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.		
<input type="checkbox"/> Igen / Yes <input type="checkbox"/> Nem / No		
Ha igen, kérem csatolja a felelős hatóság írásos nyilatkozatát, mely szerint a fajta technikai vizsgálata a 2100/94/EK rendelet 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.		
Kijelentem, hogy legjobb tudomásom 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.		
<div style="border: 1px solid black; height: 30px; width: 100%;"></div>		
Dátum / Date	Aláírás / Signature	Név / Name