



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/002/3

Magyar/English

Date: 11/03/2010

**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

Zea mays L. convar. saccharata/ microsperma Koern.

CSEMEGEKUKORICA/SWEET CORN PATTOGATNI VALÓ KUKORICA/POPCORN

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**

2.1 Bejelentő azonosítója / Code of the applicant(s):

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:

2.2 Képviselő azonosítója / Code of the representative:

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 repr.:

3. 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 A vizsgált anyag típusa / type of material

(a) beltenyésztett vonal / inbred line

(b) kétvonalas hibrid / single-cross hybrid

(c) háromvonalas hibrid / three-way hybrid

(d) négyvonalas hibrid / double-cross hybrid

(e) szabadelvirágzású fajta / open-pollinated variety

(f) egyéb (a típust megadva) / other (indicate formula)

A fajta származása / Variety resulting from:

- | | | |
|----|---|--------------------------|
| 1. | Keresztezés / Crossing | |
| | (a) ellenőrzött keresztezés / controlled cross | <input type="checkbox"/> |
| | (b) részben ismert keresztezés / partially know cross | <input type="checkbox"/> |
| | (c) ismeretlen keresztezés / unknow cross | <input type="checkbox"/> |
| 2. | Mutáció / Mutation | <input type="checkbox"/> |
| 3. | Felfedezés és fejlesztés / Discovery and development | <input type="checkbox"/> |
| | (kérjük nyilatkozzon, hogy hol és mikor fedezték fel és hogyan fejlesztették ki / please state where and when discovered and how developed) | |
| | <input type="text"/> | |
| 4. | Egyéb / Other (kérjük ismertesse a részleteket / please provide details) | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="text"/> | |

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

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 Címer: a hímvirágzás időpontja / (6) Tassel: time of anthesis			
nagyon korai / very early			1 <input type="checkbox"/>
nagyon koraitól koraiig / very early to early	KW 1069, Spirit (SC)		2 <input type="checkbox"/>
korai / early	F 257, Champ (SC)		3 <input type="checkbox"/>
koraitól közepesig / early to medium	F 259, Centurion (SC)		4 <input type="checkbox"/>
közepes / medium	F 522, Zenith (SC)		5 <input type="checkbox"/>
közepestől későig / medium to late	A 632		6 <input type="checkbox"/>
késői / late	B 73		7 <input type="checkbox"/>
későitől nagyon későig / late to very late	AM 1513		8 <input type="checkbox"/>
nagyon késői / very late			9 <input type="checkbox"/>

5.2 Címer: kalászpelyva alapjának antociános színeződése / (7) Tassel: anthocyanin coloration at base of glume

hiányzik vagy nagyon gyenge / absent or very weak	W 117, Royalty (SC)	1 <input type="checkbox"/>
gyenge / weak	F 66, Boston (SC)	3 <input type="checkbox"/>
közepes / medium	F 107	5 <input type="checkbox"/>
erős / strong	EP 1	7 <input type="checkbox"/>
nagyon erős / very strong		9 <input type="checkbox"/>

5.3 Csó: a bibe antociános színeződése /			
(14) Ear: anthocyanin coloration of silks			
hiányzik vagy nagyon gyenge / absent or very weak	F 7, F 195, Bonus (SC)	1	<input type="checkbox"/>
gyenge / weak	F 257, El Toro (SC)	3	<input type="checkbox"/>
közepes / medium	F 244, Gyöngymazsola (SC)	5	<input type="checkbox"/>
erős / strong	W 401	7	<input type="checkbox"/>
nagyon erős / very strong		9	<input type="checkbox"/>
5.4.i) <u>Csak beltenyésztett vonalaknál és azon fajtáknál, melyek szemtípusa: csemege vagy pattogatni való:</u>			
Növény: magasság /			
(22.1) <u>Only inbred lines and varieties with ear type of grain: sweet or pop: Plant: length</u>			
nagyon alacsony / very short	F 7	1	<input type="checkbox"/>
alacsony / short	W 117, Spirit (SC)	3	<input type="checkbox"/>
közepes / medium	F 244, Puma (SC)	5	<input type="checkbox"/>
magas / long	WD 36, Royalty (SC)	7	<input type="checkbox"/>
nagyon magas / very long	Enterprise (SC)	9	<input type="checkbox"/>
5.4.ii) <u>Csak hibrideknél és szabadelvirágzású fajtáknál, kivéve a csemege és a pattogatni való szemtípusú fajtákat: Növény:</u>			
magasság /			
(22.2) <u>Only hybrids and open-pollinated varieties, excluding varieties with ear type of grain: sweet or pop: Plant: length</u>			
nagyon alacsony / very short		1	<input type="checkbox"/>
alacsony / short	PR39D23	3	<input type="checkbox"/>
közepes / medium	PR37Y12	5	<input type="checkbox"/>
magas / long	DKC 5166	7	<input type="checkbox"/>
nagyon magas / very long		9	<input type="checkbox"/>
5.5 Csó: szemtípus /			
(34) Ear: type of grain			
simaszemű / flint	F 2	1	<input type="checkbox"/>
simaszeműhöz hasonló / flint-like	F 252	2	<input type="checkbox"/>
közbenső típus / intermediate	F 107	3	<input type="checkbox"/>
lófogúhoz hasonló / dent-like	A 654	4	<input type="checkbox"/>
lófogú / dent	W 182E	5	<input type="checkbox"/>
csemege kukorica / sweet	Jubilee (SC)	6	<input type="checkbox"/>
pattogatni való kukorica / pop	Iowa Pop (SC)	7	<input type="checkbox"/>
viaszos / waxy		8	<input type="checkbox"/>
lisztes / flour		9	<input type="checkbox"/>

5.6 Csemege szemtípusú fajták kivételével: Csó: a szem hátoldalának színe /			
(37) Excluding varieties with ear type of grain: sweet: Ear: colour of dorsal side of grain			
fehér / white	F 481	1	<input type="checkbox"/>
fehéressárga / yellowish white	A 188	2	<input type="checkbox"/>
sárga / yellow		3	<input type="checkbox"/>
sárgásnarancs / yellow orange	F 66	4	<input type="checkbox"/>
narancs / orange	EP 1	5	<input type="checkbox"/>
vörösesnarancs / red orange		6	<input type="checkbox"/>
vörös / red		7	<input type="checkbox"/>
sötétvörös / purple		8	<input type="checkbox"/>
barnás / brownish		9	<input type="checkbox"/>
kékesfekete / blue black		10	<input type="checkbox"/>
5.7 Csó: a csutkapelyva antociános színeződése /			
(39) Ear: anthocyanin coloration of glumes of cob			
hiányzik vagy nagyon gyenge / absent or very weak	F 2, F 257	1	<input type="checkbox"/>
gyenge / weak	F 252	3	<input type="checkbox"/>
közepes / medium	W 117	5	<input type="checkbox"/>
erős / strong	A 632	7	<input type="checkbox"/>
nagyon erős / very strong		9	<input type="checkbox"/>
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 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 Kórokozókkal és kártevőkkel szembeni rezisztencia / Resistance to pests and diseases												
<div style="border: 1px solid black; height: 80px; width: 100%; background-color: #ffffcc;"></div>												
7.2 Speciális feltételek a fajta vizsgálatához / Special conditions for the examination of the variety												
<div style="border: 1px solid black; height: 30px; width: 100%; background-color: #ffffcc;"></div>												
7.3 Egyéb információk / Other information <u>Csak csemegekukorica esetén: típus / Sweet corn varieties only: type</u>												
<table border="0"><tr><td>- Normálédes fajta (su1) / Normal sweet varieties (su1)</td><td style="text-align: right;">1</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>- Cukortartalom-növelt fajta (se) / Sugary enhanced varieties (se)</td><td style="text-align: right;">2</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>- Szuperédes fajta (sh2) / Super sweet varieties (sh2)</td><td style="text-align: right;">3</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>- Egyéb (kérjük nevezze meg) / Other (please specify)</td><td style="text-align: right;">4</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr></table>	- Normálédes fajta (su1) / Normal sweet varieties (su1)	1	<input type="checkbox"/>	- Cukortartalom-növelt fajta (se) / Sugary enhanced varieties (se)	2	<input type="checkbox"/>	- Szuperédes fajta (sh2) / Super sweet varieties (sh2)	3	<input type="checkbox"/>	- Egyéb (kérjük nevezze meg) / Other (please specify)	4	<input type="checkbox"/>
- Normálédes fajta (su1) / Normal sweet varieties (su1)	1	<input type="checkbox"/>										
- Cukortartalom-növelt fajta (se) / Sugary enhanced varieties (se)	2	<input type="checkbox"/>										
- Szuperédes fajta (sh2) / Super sweet varieties (sh2)	3	<input type="checkbox"/>										
- Egyéb (kérjük nevezze meg) / Other (please specify)	4	<input type="checkbox"/>										
- Egyéb információk / Other information												
<div style="border: 1px solid black; height: 30px; width: 100%; background-color: #ffffcc;"></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 2001/18/EC 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 (EC) No. 2100/94 does not pose risks to the environment according to the norms of the above-mentioned Directive.												

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

9.1 Egy fajta némely tulajdonságának vagy tulajdonságainak kifejeződését befolyásolhatják bizonyos tényezők, mint például kórokozók és kártevők, kémiai kezelések (pl. növekedésgátlók vagy növényvédőszer), szövettenyésztet hatása, különböző alanyok, fák különböző növekedési stádiumából származó dugványai 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 szaporítóanyagon semmilyen kezelést nem szabad alkalmazni, ami befolyásolná a fajta tulajdonságainak kifejeződését, kivéve, ha az illetékes hatóság engedélyezi vagy kéri a kezelést. Amennyiben a szaporítóanyag átesett ilyen kezelésem, a kezelést pontosan meg kell határozni. Ebből a szempontból kérjük, jelölje meg, hogy legjobb tudása alapján a vizsgálandó szaporítóanyag milyen típusú kezelésnek lett kitéve: /

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) /
Microorganisms (e.g. virus, bacteria, phytoplasma) | Igen / Yes | <input type="checkbox"/> | Nem / No | <input type="checkbox"/> |
| (b) Kémiai kezelés (pl. növekedésgátló, növényvédőszer) /
Chemical treatment (e.g. growth retardant or pesticide) | Igen / Yes | <input type="checkbox"/> | Nem / No | <input type="checkbox"/> |
| (c) Szövettenyésztet / Tissue culture | Igen / Yes | <input type="checkbox"/> | Nem / No | <input type="checkbox"/> |
| (d) Egyéb faktorok / Other factors | Igen / Yes | <input type="checkbox"/> | Nem / No | <input type="checkbox"/> |

Kérjük részletezze azokat a pontokat, ahol az igent jelölte meg: / Please provide details of where you have indicated "Yes":

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.

Dátum / Date

Aláírás / Signature

Név / Name