|  |  |
| --- | --- |
| **NEMZETI ÉLELMISZERLÁN-BIZTONSÁGI HIVATAL**  NATIONAL FOOD CHAIN SAFETY OFFICE  H - 1024 Budapest, Keleti Károly u. 24 | Nyilvántartási száma:  */ Reference number:*  Bejelentés dátuma: *Application date:*  (nem a bejelentő tölti ki / *Not to be filled in by the applicant)* |

**TECHNIKAI KÉRDŐÍV */ TECHNICAL QUESTIONNAIRE***

**TQ-076-2-Rev**

kitöltése a fajtabejelentő ívhez kapcsolódik / to be completed in connection with an application for plant breeder’s rights

1. **A Technikai kérdőív tárgya / *Subject of the technical Questionnaire***
   1. Latin név / *Latin Name*

*(Kérem jelölje a megfelelőt/Please mark the correct type)*

1. Közönséges paprika / Capsicum annuum L [ ]
2. Bogyós paprika / Capsicum baccatum L. [ ]
3. Kínai paprika / Capsicum chinense Jacq. [ ]
4. Cserjés paprika / Capsicum fructencens L. [ ]
5. Szőrös paprika / Capsicum pubescens Ruiz & Pav. [ ]
6. Egyéb/Other [ ]

(*please specify):* ……………………………………….

* 1. Általános név / *Common Name* Paprika / *Sweet Pepper, Hot Pepper, Paprika, Chili*

1. **Bejelentő / Applicant**  
     
   Neve / *Name*   
     
   Címe / *Adress*   
     
     
   Telefonszám / *Telephone No.*  
     
   Fax szám / *Fax No.*  
   E-mail cím / *E-mail address:*  
   Nemesítő (ha különbözik a bejelentőtől) / *Breeder (if different from applicant)*
2. **Javasolt fajtanév vagy nemesítői jelzés /Proposed denomination or breeder’s reference**  
     
   Javasolt fajtanév / *Proposed denomination*:  
   (amennyiben adott) / (*if available*)  
     
   Nemesítői jelzés / *Breeder’s reference*:
3. **Információ a fajta eredetéről, fenntartásáról és szaporításáról / Information on origin, maintenance and reproduction of the variety**  
    4.1 Anyag típusa / Type of material

(i) hibrid / hybrid [ ]  
 (ii) szabadelvirágzású fajta / cross-pollinated variety [ ]

(iii) öntermékenyülő fajta/ self-pollinated variety [ ]  
 (iiii) szülő vonal / parent line [ ]  
  
 4.2 A fajtafenntartás módszere / Method of propagation of the variety

(i) magról szaporított / seed propagated [ ]

(ii) vegetatívan szaporított / vegetatively propagated [ ]

4.3 Egyéb információ a genetikai származásról és a nemesítési módszerről /

Other information on genetic origin and breeding method [ ]

|  |
| --- |
| Kérem részletezze/Please specify: |

**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 | | Kifejeződési | | | Expression | Példafajták | | Szám |
|  | Characteristics | | fokozat | | |  | Example Varieties | | Note |
|  |  | |  | | |  |  | |  |
| 5.1 | Csíranövény: a szik alatti | | hiányzik | | | absent | Albaregia, Albena | | 1 [ ] |
| (1) | szár antociános | |  | | |  |  | |  |
|  | színeződése | | jelen van | | | present | Lamuyo | | 9 [ ] |
|  | / Seedling: anthocyanin coloration of hypocotyl | |  | | |  |  | |  |
|  |  | |  | | |  |  | |  |
| 5.2 | Növény: rövid ízköz | | hiányzik | | | absent | California wonder, De Cayenne | | 1 [ ] |
| (3) | / Plant: shortened internode | | jelen van | | | present | Fehér, Kalocsai 601, Kalocsai 702 | | 9 [ ] |
|  |  | |  | | |  |  | |  |
|  |  | |  | | |  |  | |  |
| 5.3 | Termés: érés előtti szín | | zöldes fehér | | | greenish white | Blanc d’Espagne | | 1 [ ] |
| (20) | / Fruit: color (before | | sárga | | | yellow | Fehér, Sweet banana | | 2 [ ] |
|  | maturity): | | zöld | | | green | Calofirnia Wondor, Lamuyo | | 3 [ ] |
|  |  | | bíbor | | | purple | Nigra | | 4 [ ] |
|  |  | |  | | |  |  | |  |
|  |  | |  | | |  |  | |  |
| 5.4 (24) | Termés: hossz / Fruit lenght | | nagyon rövid | | | very short | Cherry , Topgirl | | 1[ ] |
|  |  | | nagyon rövidtől rövidig | | | very short to short |  | | 2 [ ] |
|  |  | | rövid | | | short | Delphin, Petit carré doux | | 3 [ ] |
|  |  | | rövidtől közepesig | | | short to medium |  | | 4 [ ] |
|  |  | | közepes | | | medium | Fehér, Lamuyo | | 5 [ ] |
|  |  | | közepestől hosszúig | | | medium to long |  | | 6 [ ] |
|  |  | | hosszú | | | long | Doux d’Espagne, Majister | | 7 [ ] |
|  |  | | hosszútól nagyon hosszúig | | | long to very long |  | | 8 [ ] |
|  |  | | nagyon hosszú | | | very long | Arabal Corno di toro, Marconi | | 9 [ ] |
|  |  | |  | | |  |  | |  |
|  |  | |  | | |  |  | |  |
|  |  | |  | | |  |  | |  |
|  |  | |  | | |  |  | |  |
|  |  | |  | | |  |  | |  |
|  |  | |  | | |  |  | |  |
|  |  | |  | | |  |  | |  |
|  |  | |  | | |  |  | |  |
|  | Tulajdonságok | | Kifejeződési | | | Expression | Példafajták | | Szám |
|  | Characteristics | | fokozat | | |  | Example Varieties | | Note |
| 5.5 (25) | Termés: átmérő / Fruit: diameter | | nagyon keskeny | | | very narrow | De Cayenne, Recio | | 1[ ] |
|  |  | | nagyon keskeny ‒ keskeny | | | very narrow to narrow |  | | 2 [ ] |
|  |  | | keskeny | | | narrow | Doux très long Landes | | 3 [ ] |
|  |  | | keskeny ‒ közepes | | | narrow to medium |  | | 4 [ ] |
|  |  | | közepes | | | medium | Doux italien, Corno di toro | | 5 [ ] |
|  |  | | közepes ‒ széles | | | medium to broad |  | | 6 [ ] |
|  |  | | széles | | | broad | Clovis, Lamuyo | | 7 [ ] |
|  |  | | széles ‒ nagyon széles | | | broad to very broad |  | | 8 [ ] |
|  |  | | nagyon széles | | | very broad | Floridor, Ibleor, Inca, Joly rosso, Quadrato d’Asti, Surpas | | 9 [ ] |
|  |  | |  | | |  |  | | 1[ ] |
|  |  | |  | | |  |  | |  |
| 5.6 (27) | Termés: hosszmetszet  / Fruit: shape in  longitudinal section | | lapított | | | oblate | Liebesapfel, PAZ Szentesi, Topepo rosso | | 1 [ ] |
| kerek | | | circular | Cherry Sweet | | 2 [ ] |
|  | szív alakú | | | cordate | Daniel | | 3 [ ] |
|  | négyzet alakú | | | square | Delphin, Yolo wonder | | 4 [ ] |
|  | téglalap alakú | | | rectangular | Clovis, Nocera rosso | | 5 [ ] |
|  |  | | trapéz alakú | | | trapezoidal | Delta, Piperade | | 6 [ ] |
|  |  | | háromszög alakú | | | moderately triangular | Fehér, Marconi | | 7 [ ] |
|  |  | | keskeny háromszög alakú | | | narrow triangular | De Cayenne, Demon | | 8 [ ] |
|  |  | | szarv alakú | | | hornshaped | Tauro | | 9 [ ] |
|  |  | |  | | |  |  | |  |
|  |  | |  | | |  |  | |  |
| 5.7 (30) | Termés: hullámosság intenzitása  / Fruit: sinuation of pericarp exlcuding basal part | | hiányzik vagy nagyon gyenge | | | absent or very weak | Delphin , Milord | | 1 [ ] |
|  | nagyon gyenge ‒ gyenge | | | very week to weak |  | | 2 [ ] |
|  | gyenge | | | weak | Clovis, Sonar | | 3 [ ] |
|  |  | | gyenge ‒ közepes | | | weak to medium |  | | 4 [ ] |
|  |  | | közepes | | | medium | Ursus | | 5 [ ] |
|  |  | | közepes ‒ erős | | | medium to strong |  | | 6 [ ] |
|  |  | | erős | | | strong | De Cayenne, Doux italien | | 7 [ ] |
|  |  | | erős ‒ nagyon erős | | | strong to very strong |  | | 8 [ ] |
|  |  | | nagyon erős | | | very strong | Arabal | | 9 [ ] |
|  |  | |  | | |  |  | |  |
|  |  | |  | | |  |  | |  |
|  |  | |  | | |  |  | |  |
|  |  | |  | | |  |  | |  |
|  | Tulajdonságok | | Kifejeződési | | | Expression | Példafajták | | Szám |
|  | Characteristics | | fokozat | | |  | Example Varieties | | Note |
|  |  | |  | | |  |  | |  |
| 5.8 | Termés: szín éréskor | | sárga | | | yellow | Golden calwonder, Heldor | | 1 [ ] |
| (32) | / Fruit: color (at maturity) | | narancs | | | orange | Ariane | | 2 [ ] |
|  |  | | piros | | | red | Fehér, Lamuyo | | 3 [ ] |
|  |  | | barna | | | brown | Brupa, Negral | | 4 [ ] |
|  |  | | zöld | | | green | Green6203 | | 5 [ ] |
|  | |  | |  |  | | |  |  |
|  | |  | |  |  | | |  |  |
| 5.9 | | Termés: rekeszek sáma | | kettő | predominantly two | | | De Cayenne | 1 [ ] |
| (39) | | / Fruit: number of locules | | kettő és három | equally two and three | | | Fehér | 2 [ ] |
|  | |  | | három | predominantly three | | | Century | 3 [ ] |
|  | |  | | három és négy | equally three and four | | | Lamuyo, Sonar | 4 [ ] |
|  | |  | | négy és több | predominantly four and more | | | Palio, PAZ szentesi | 5 [ ] |
|  | |  | |  |  | | |  |  |
|  | |  | |  |  | | |  |  |
| 5.10 | | Termés: kapszaicin / Fruit: capsaicin in placenta | | hiányzik | absent | | | Sonar | 1 [ ] |
| (44) | | jelen van | present | | | De Cayenne | 9 [ ] |
|  | |  | |  |  | | |  |  |
|  | |  | |  |  | | |  |  |
| 5.11 (47.1) | | Rezisztencia TMV P0 / Resistance TMV P0 | | hiányzik | absent | | | Lamu, Pepita, Piquillo | 1 [ ] |
|  | | jelen van | present | | | Fehérözön, Turia, Yolo Wonder | 9 [ ] |
|  | |  | |  |  | | |  |  |
|  | |  | |  |  | | |  |  |
| 5.12 (47.2) | | Rezisztencia TMV P1-2 (PMMoV1-2) / Resistance TMV P1-2 (PMMoV1-2) | | hiányzik | absent | | | Fehérözön, Lamu, Turia, Yolo Wonder | 1 [ ] |
|  | | jelen van | present | | | Candela, Ferrari, Novi 3 | 9 [ ] |
|  | |  | |  |  | | |  |  |
|  | |  | |  |  | | |  |  |
| 5.13 (47.3) | | Rezisztencia TMV P1-2-3 (PMMoV 1-2-3) | | hiányzik | absent | | | Candela, Ferrari, Yolo Wander | 1 [ ] |
|  | | / Resistance TMV P1-2-3 (PMMoV 1-2-3) | | jelen van | present | | | Bisonte, Friendly, Tom 4 | 9 [ ] |
|  | |  | |  |  | | |  |  |
|  | |  | |  |  | | |  |  |
| 5.14 (48.1) | | Rezisztencia PVY P0 / Resistance PVY P0 | | hiányzik | absent | | | Ferrari, Piquillo, Yolo Wonder | 1 [ ] |
|  | | jelen van | present | | | Andalus, Vidi, Yolo Y | 9 [ ] |
|  | |  | |  |  | | |  |  |
|  | |  | |  |  | | |  |  |
| 5.15.  (51) | | Rezisztencia TSWV: 0  /Rezisistance TSWV: 0 | | hiányzik | absent | | | Lamuyo, Yolo Wonder | 1 [ ] |
|  | |  | | jelen van | present | | | Galiéeo, Jackal, Jackpot, Prior | 9 [ ] |

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

Felhívjuk figyelmét, hogy a hasonló fajtákra vonatkozó információ segíthet azonosítani az hasonló fajtákat, ezáltal elkerülhető a hosszabb vizsgálati időszak. / Please note that information on similar varieties may help to identify comparable varieties and can avoid an additional period of testing.

6.1 Van ismert hasonló fajta? /Are there any similar varieties known?

Igen / Yes [ ]

Nem / No [ ]

6.2 Similar varieties and differences from these varieties:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A hasonló fajta(k) neve | A hasonló fajtától megkölönböztető bélyeg | A hasonló fajta kifejeződésének mértéke | A fajtajelölt kifejeződésének mértéke |
| Denomination(s) of variety(ies) similar to your candidate variety | Characteristic(s) in which your candidate variety differs from the similar variety(ies) | Describe the expression of the characteristic(s) for the **similar** variety(ies) | Describe the expression of the characteristic(s) for **your** candidate variety |
|  |  |  |  |

Megjegyzés / Comments:

1. **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**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Hiányzik / absent | Jelen van / present | Nem tesztelt / not tested |
| 7.1.1) PVY Rezisztencia / |  |  |  |
| 7.1.1.1) P1 pathotípus / Pathotype 1 (char. 48.2) | [ ] | [ ] | [ ] |
| 7.1.1.2) P1-2 pathotípus / Pathotype 1-2 (char. 48.3) | [ ] | [ ] | [ ] |
|  |  |  |  |
| 7.1.2) Phytophthora capsici Rezisztencia /  Resistance to Phytophthora capsici (char. 49) | [ ] | [ ] | [ ] |
|  |  |  |  |
| 7.1.3) CMV Rezisztencia /  Resistance to Cucumber Mosaic Virus  (CMV) (char. 50) | [ ] | [ ] | [ ] |
| 7.1.4) Xanthomonas Rezisztencia / Resistance to  Xanthomonas campestris pv. Vesicatoria  (char. 52) | [ ] | [ ] | [ ] |
|  |  |  |  |
| 7.1.5) Egyéb rezisztencia (részletezze) /  Other resistances (specify) |  | | |

**7.2. A 05. és a 06. szakaszban megadott információkon kívül vannak-e további jellemzők, amelyek segíthetnek a fajta megkülönböztetésében?/ In addition to the information provided in sections 05 and 06, are there any additional characteristics whics may help to distinguish the variety?**

Igen, kérjük részletezze / Yes, please specify [ ] Nem / No [ ]

|  |
| --- |
|  |

**7.3. Vannak-e különleges feltételek a fajta termesztésére vagy a vizsgálat elvégzésére? /**

**Are there any special conditions for growing the variety or conducting the examination?**

7.3.1 A fajta termesztése /Is the variety intended to be grown:

1. üvegházban vagy egyéb védelem alatt /

in a glasshouse or under other protection [ ]

1. szabadföldön / outdoors [ ]
   * 1. Vannak-e különleges feltételek a fajta termesztésére vagy a vizsgálat elvégzésére vonatkozólag? / Are there any special conditions for growing the variety or conducting the examination?

Igen, kérjük részletezze / Yes, please specify [ ] Nem / No [ ]

|  |
| --- |
|  |

* 1. **Felhasználási cél / Main use**

1. friss piac vagy házikert / fresh market or garden [ ]
2. ipari feldolgozás (típust jelölni) / industrial processig (indicate type)

* fűszerpaprika / [seasoning paprika](http://szotar.sztaki.hu/search?searchWord=seasoning%20paprika&fromlang=&tolang=&outLanguage=hun) [ ]
* other type (please specify) [ ]

|  |
| --- |
|  |

**7.5 Egyéb információ / Other information**

Igen, kérjük részletezze / Yes, please specify [ ] Nem / No [ ]

|  |
| --- |
|  |

**7.6 Kép / Photo**

A technikai kérdőívhez ajánlott egy reprezentatív színes kép csatolása a kifejlett növény(ek)ről /

It is recommended to provide representative colour image of full grown plant(s) of the variety to acompany 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 vizsgálatra benyújtott vagy vizsgálandó növényanyagról. / Information on plant material to be examined or submitted for examination.**

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. Következésképpen a vizsgálni kívánt növényi anyagon nem szabad olyan kezelést végezni, amely befolyásolhatja a fajta jellemzőinek kifejeződését, kivéve, ha az illetékes hatóságok engedélyezik vagy kérik az ilyen kezelést. Amennyiben a növényi anyagot ilyen módon kezelték, akkor a kezelésről teljes részleteket meg kell adni. Ebben a tekintetben kérjük, hogy az alábbiakban, a legjobb tudása szerint jelezze, ha a minősítendő növényi anyagot alávette valamilyen kezelésnek:/ 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. Consequently the plant material to be examined 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:

9.1 Mikroorganizmusokkal (pl. vírus, baktérium, Igen / Yes [ ] Nem / No [ ]

/ Microorganisms (e.g. virus, bacteria, phytoplasma)

9.2 Kémiai kezelés (pl. növekedés szabályozók, növényvédőszer) Igen / Yes [ ] Nem / No [ ]

/ Chemical treatment (e.g. growth retardant, pesticide)

9.3 Szövettenyésztés Igen / Yes [ ] Nem / No [ ]

/ Tissue culture

9.4 Egyéb tényezők Igen / Yes [ ] Nem / No [ ]

/ Other factors

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:**

**10.1 Csatolt domumentum(ok) / Attached document(s)**

**Az alábbi dokumentumok vannak csatolva a bejelentéshez: kérem jelölje a megfelelő helyen / The following forms or documents are attached to this application : please tick the relevant boxes**

[ ] Egyéb bizalmas domkumentum / Other confidential documents

[ ] Kép / Photo

Megjegyzés / Remark

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Bejelentő neve: / Applicant’s name: | …………………………………………………………….. |

Aláírás Dátum

/ Signature: / Date: