|  |  |
| --- | --- |
| **Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský**Národní odrůdový úřadHroznová 2, 656 06 Brno |  Pro úřední záznamy :  For official use |
|  |  |
| **TECHNICKÝ DOTAZNÍK****TECHNICAL QUESTIONNAIRE** |  ID |\_\_|\_\_|\_\_| |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| |
| [ ] Příloha k přihlášce odrůdy k ochraně práv  In connection with an application for Plant Breeders' Rights |  POO |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| |
| [ ] Příloha k žádosti o registraci odrůdy  In connection with an application for entry into National List |  REG |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| |

1. **Druh**: **Brassica oleracea L. var. italica Plenck (syn. Brassica oleracea L. convar. botrytis (L.) Alef. var. cymosa Duch.)**

 [ ]

Species: **Brokolice** Broccoli

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

2. **Žadatel(é): jméno a adresa:**

Applicant(s): Name and address:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3. **Návrh názvu nebo předběžné označení**:

 Proposed denomination or breeder's reference

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** 4. **Informace o původu, rozmnožování a udržování odrůdy:**

 Information on origin, maintenance and reproduction of the variety

4.1 **Způsob udržování a množení:**

 Method of maintenance and reproduction

a) (I) hybrid / hybrid [ ]

(II) cizosprašná odrůda / cross pollinated variety [ ]

(III) samosprašná odrůda / self pollinated variety [ ]

(IV) rodičovská linie / parent linie [ ]

b) (i) Odrůdy množené semeny [ ] Seed propagated varieties

 (ii) Odrůdy množené vegetativně [ ]

 Vegetative propagated varieties

c) **Další informace o genetickém původu a šlechtitelské metodě**

Other information on genetic origin and breeding method

4.2 **Zeměpisný původ odrůdy:** místo a země kde byla odrůda vyšlechtěna nebo objevena a vyvinuta

Geographical origin of the variety: the region and the country in which the variety was bred or discovered and developed

5. **Nejdůležitější znaky nutné k identifikaci odrůdy (číslo v závorce odpovídá číslování znaků ve zkušební směrnici CPVO-TP/151/2-Rev.2; označte [X] stupeň projevu, který nejlépe odpovídá odrůdě)**

Characteristics of the variety to be indicated (the number in brackets refers to the corresponding characteristics
in the test guidelines CPVO-TP/151/2-Rev.2 please mark [X] the state of expression which best corresponds)

 Znaky Odrůdy-příklady Známka

 Characteristics Example varieties Note

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

5.1 **Pouze odrůdy typu Calabrese: Růžice: poloha hlavní růžice v poměru k výšce rostliny**

(13) Only Calabrese type varieties: Head: level of main head in relation to plant height

nízká low Marathon 1 [ ]

střední medium 2 [ ]

vysoká high Sibsey, SV0097BL 3 [ ]

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.2 **Růžice: barva**

(17) Head: colour

bělavá whitish Burbank, Cresta,
 Early White Sprouting 1 [ ]

 zelená green Forester 2 [ ]

 šedozelená grey green Marathon 3 [ ]

modrozelená blue green Ironman, Tirreno 4 [ ]

fialová violet Bordeaux 5 [ ]

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.3 **Doba** **sklizňové zralosti**

(23) Time of harvest maturity

 velmi raná very early Sibsey 1 [ ]

 raná early Monflor, Red Fire 3 [ ]

 střední medium Tinman, Mendocino 5 [ ]

 pozdní late Marathon, Burbank 7 [ ]

 velmi pozdní very late Hallmark 9 [ ]

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.4. **Pylová sterilita**

(24) Male sterility

 není absent Marathon 1 [ ]

 je present Chevalier, Parthenon 9 [ ]

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. **Podobné odrůdy a odlišnosti od těchto odrůd:**

 Similar varieties and differences from these varieties

 Název podobné odrůdy Znak, ve kterém je podobná Stupeň projevu Stupeň projevu

 odrůda odlišná \*) podobné odrůdy přihlašované odrůdy

 Denomination of Characteristic in which the State of expression State of expression

 similar variety similar variety is different \*) of similar variety of candidate variety

\*)V případě stejných stupňů projevu obou odrůd uveďte velikost rozdílu.

 In the case of identical states of expression of both varieties, please indicate the size of the diference.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. **Další informace, jež mohou přispět k odlišení odrůdy**

 Additional information which may help to distinguish the variety

7.1 **Rezistence vůči chorobám a škůdcům**

 Resistance to pests and diseases

[ ] Ano, uveďte / Yes, specify

[ ] Ne / No

7.2 **Kromě informací uvedených v oddílech 5 a 6, jsou nějaké další znaky, které mohou přispět k** **odlišení odrůdy?**

In addition to the information provided in sections 5 and 6, are there any additional characteristics which may help to distinguish the variety?

[ ] Ano, uveďte / Yes, specify

[ ] Ne / No

7.3 **Zvláštní podmínky pro zkoušení odrůdy**

 Special conditions for the examination of the variety

[ ] Ano, uveďte / Yes, specify

[ ] Ne / No

7.4 **Jiné informace**

 Other information

7.5 **Fotografie**
Photo

It is recommended to provide a representative colour image of full grown plant(s) of the variety to accompany the Technical Questionnaire.

**8. GMO**

Je odrůda geneticky modifikovaným organismem ve smyslu § 2 písm. d) zákona č. 78/2004 Sb.?

Is the variety a Genetically Modified Organism within the meaning of Article 2 (d) of Act No. 78/2004 Coll.?

[ ] Ano / Yes

[ ] Ne / No

Pokud ano, přiložte kopie následujících dokumentů:

If yes, please add a copy of the following documents:

* Rozhodnutí Komise ES o uvedení na trh v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2001/18/ES.
* Commission Decision concerning the placing on the market, in accordance with Directive 2001/18/EC of the European Parliament and of the Council.
* Souhlas příslušného úřadu členského státu s uvedením na trh podle výše uvedeného rozhodnutí Komise ES.
* Consent of the competent authority of the Member State to the placing on the market, in accordance with
* this Decision.

9. **Informace o rostlinném materiálu dodaném do zkoušek**

Information on plant material to be examined

 Projev znaku nebo více znaků může být ovlivněný faktory jako jsou choroby a škůdci, chemické ošetření (např. růstové retardanty anebo pesticidy), efekty tkáňových kultur, apod. Rostlinný materiál nesmí být podrobený žádnému ošetření, které by mohlo ovlivnit projev znaků odrůdy, pokud kompetentní orgány nepovolí nebo nepožadují takovéto ošetření. Jakmile byl rostlinný materiál ošetřený, musí se poskytnout všechny informace o ošetření. Ve smyslu toho, prosím označte níže, podle nejlepších vědomostí, zda rostlinný materiál určený do zkoušek byl vystavený vlivu:

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 ar pesticides), effects of tissue culture, 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 ar 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 mikroorganismy / Microorganisms [ ] Ano / Yes [ ] Ne / No

(např.viry, bakterie, fytoplazmy / (e.g. virus, bacteria, phytoplasma)

9.2 chemické ošetření / Chemical treatment [ ] Ano / Yes [ ] Ne / No

(např. růstové retardanty, pesticidy /.e.g. growth retardant or pesticide)

9.3 tkáňové kultury / Tissue culture [ ] Ano / Yes [ ] Ne / No

9.4 další faktory / Other factors [ ] Ano / Yes [ ] Ne / No

Čestně prohlašujeme, že podle našich vědomostí a znalostí jsou informace uvedené v tomto dotazníku úplné a správné.

I/we hereby declare that to the best of my/our knowledge the information given in this form is complete and correct.

10. **Datum / Date: Podpis / Signature: Jméno / Name:**