

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 TQ-36/4		
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 <i>Brassica napus L. emend. Metzg</i> REPCE / RAPE SEED ☐ 1.1 Őszi / Forma <i>ibernalis</i> ☐ 1.2 Tavaszi / Forma <i>aestiva</i>		
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): 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: 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): 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 A vizsgált anyag típusa / type of material			
(a) vonal / line	- hímfertil vonal / male fertile line ☐	felhasználás (csak hímfertil vonal esetében) / use (only for male fertile line)	
	- hímszteril vonal / male sterile line ☐	- komponensként / as component ☐	
(b) hibrid / hybrid	- hímszteril hibrid / male sterile hybrid ☐	- kereskedelmi fajtaként / as commercial variety ☐	
	- hímfertil hibrid / male fertile hybrid ☐		
	- önkompatibilis hibrid / self incompatible hybrid ☐		
(c) egyéb (kérjük megadni) / other (please indicate)	☐		

4.2 Nemesítési forma (az összetevő komponensekre az 5-7. fejezetekben lévő kérdésekre külön-külön lapon kell a válaszokat megadni) / **Formula** (if applicable, for each component in separate sheets, the information according to the following chapter 5 to 7 to be added)

Kétvonalas hibrid / Single hybrid

- Anyai vonal megnevezése vagy nemesítői referenciája / Denomination or breeder's reference of female parental line

- Apai vonal megnevezése vagy nemesítői referenciája / Denomination or breeder's reference of male parental line

Háromvonalas hibrid / Three-way hybrid

- Alapegyszeres megnevezése vagy nemesítői referenciája / Denomination or breeder's reference of single hybrid used

- Alapegyszeres anyai szülővonalának megnevezése vagy nemesítői referenciája / Denomination or breeder's reference of female parental line of the single hybrid

- Az alapegyszeres apai szülővonalának megnevezése vagy nemesítői referenciája / Denomination or breeder's reference of male parental line of the single hybrid

- Háromvonalas hibrid anyai szülőjének megnevezése vagy nemesítői referenciája / Denomination or breeder's reference of female parent of the three-way hybrid

- Háromvonalas hibrid apai szülőjének megnevezése vagy nemesítői referenciája / Denomination or breeder's reference of male parent of the three-way hybrid

NB: Hímszteril rendszer használata esetén adja meg az anyai szülő vonal fenntartó vonalának a nevét / In case of use of male sterile system, indicate the name of the maintainer line of the female parental line

Önkompatibilis rendszer használata esetén adja meg - ha lehetséges - az önkompatibilis vonalak nevét / In case of use of self-incompatibility system, indicate if applicable the name of the self-compatible lines

5. A fajta közlendő tulajdonságai (a zárójelben megadott szám a CPVO vizsgálati irányelvben megadott tulajdonságra 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 Mag: erukasav / (1) Seed: erucic acid		
alacsony / low	Lagoon (S), Severino KWS (W)	1 ☐
magas / high	Petranova (S), Greenland (W), MSL049C12 (W)	9 ☐
5.2 Levél: karéjoság / (9) Leaf: lobes		
hiányzik / absent	MSL545C (S), Greenland (W)	1 ☐
jelen van / present	Proximo (S), Blazen (W)	9 ☐
5.3 A virágzás ideje / (12) Time of flowering		
nagyon korai / very early	Kaban (W)	1 ☐
nagyon korai - korai / very early to early		2 ☐
korai / early	Brander (S), DK Expansion (W)	3 ☐
korai - közepes / early to medium		4 ☐
közepes / medium	Jangle KWS (S), Kadore (W)	5 ☐
közepes - késői / medium to late		6 ☐
késői / late	MSL554C (S), Akela (W)	7 ☐
késői - nagyon késői / late to very late		8 ☐
nagyon késői / very late	Greenland (W)	9 ☐
5.4 Virág: a szíromlevél színe / (13) Flower: colour of petals		
fehér / white	Witt (W)	1 ☐
sárgás fehér / yellowish white	Silvershadow (S), Greenland (W)	2 ☐
sárga / yellow	Proximo (S), Severino KWS (W)	3 ☐
narancssárga / orange yellow		4 ☐
5.4 Pollentermelés / (17) Production of pollen		
hiányzik / absent	MSL554C (S), MSL049C12 (W)	1 ☐
jelen van / present	Proximo (S), PT256 (W)	9 ☐

5.5 Növény: hosszúsága / (18) Plant: length			
nagyon rövid / very short		1 ☐	
nagyon rövid - rövid / very short to short		2 ☐	
rövid / short	MSL545C (S), PX131 (W)	3 ☐	
rövid - közepes / short to medium		4 ☐	
közepes / medium	Jazz KWS (S), Skye (W)	5 ☐	
közepes - hosszú / medium to long		6 ☐	
hosszú / long	D271310 (S), Annapolis (W)	7 ☐	
hosszú - nagyon hosszú / long to very long		8 ☐	
nagyon hosszú / very long		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 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 megkülönböztettségében / Additional information which may help to distinguish the variety			
7.1 Speciális feltételek a fajta vizsgálatához / Special conditions for the examination of the variety			
(a)	Csoport / Group	- Tavaszi olajrepece / Spring oilseed rape ☐ 1 - Őszi olajrepece / Winter oilseed rape ☐ 2 - Tavaszi takarmányrepece / Spring forage rape ☐ 3 - Őszi takarmányrepece / Winter forage rape ☐ 4	
(b)	- Alacsony glükoszínoláttartalom / Low glucosinolate content ☐ 1 - Magas glükoszínoláttartalom / High glucosinolate content ☐ 9		
(c)	- Alacsony erukasavtartalom / Low erucic acid content ☐ 1 - Magas erukasavtartalom / High erucic acid content ☐ 9		
(d)	Egyéb különleges beltartalmi tulajdonságok / Other special content characteristics 		

(e)	Magasság / Height	- Törpe / Dwarf	☐	1
		- Közép törpe / Semi-dwarf	☐	2
		- Normál / Normal	☐	3
		- Magas / High	☐	4
(f)	Érésidő / Time of maturity	- Korai / Early	☐	1
		- Középérésű / Medium	☐	2
(g)	Egyéb feltételek / Other conditions			
	- Igen, kérjük részletezze / Yes, please specify		☐	
	- Nem / No		☐	
7.2 Kórokozókkal és kártevőkkel szembeni rezisztencia / Resistance to pests and diseases				
(a)	Repece fehérpenészes szárrothadás elleni rezisztencia / Resistance to Sclerotinia sclerotiorum			
	- Rezisztens / Resistant	☐		1
	- Mérsékelten rezisztens / Moderately resistant	☐		2
	- Közepesen fogékony / Medium susceptible	☐		3
	- Közepesnél fogékonyabb / Medium to very susceptible	☐		4
	- Nagyon fogékony / Very susceptible	☐		5
(b)	Repece fómás levélfoltosság és szárrák elleni rezisztencia / Resistance to Phoma lingam			
	- Rezisztens / Resistant	☐		1
	- Mérsékelten rezisztens / Moderately resistant	☐		2
	- Közepesen fogékony / Medium susceptible	☐		3
	- Közepesnél fogékonyabb / Medium to very susceptible	☐		4
	- Nagyon fogékony / Very susceptible	☐		5
(c)	Egyéb rezisztencia / Other resistance			
	- Igen, kérjük részletezze / Yes, please specify		☐	
	- Nem / No		☐	
7.3 Egyéb információk / Other information				
	- Igen, kérjük részletezze / Yes, please specify		☐	
	- Nem / No		☐	
7.4 Hibrid rendszer típusa / Type of hybridisation				
	- Ogura típusú valódi restorer hybrid / Ogura type real restorer hybrid	☐		1
	- MSL típusú restorer hybrid / MSL type restorer hybrid	☐		2
	- Mixhibrid / Mixhybrid	☐		3
	- Top-cross hibrid / Top-cross hybrid	☐		4
	- Kompozit hibrid / Composit hybrid	☐		5
	- Egyéb hibrid típus, kérjük részletezze / Other type of hybrid, please specify	☐		6

8. GMO információk / GMO-information required A fajta genetikailag módosítottak 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 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.														
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: <table border="0"><tr><td>(a) Mikroorganizmusok (pl. vírus, baktérium, fitoplazma) / Microorganisms (e.g. virus, bacteria, phytoplasma)</td><td>Igen / Yes ☐</td><td>Nem / No ☐</td></tr><tr><td>(b) Kémiai kezelés (pl. növekedésgátló, növényvédőszer) / Chemical treatment (e.g. growth retardant or pesticide)</td><td>Igen / Yes ☐</td><td>Nem / No ☐</td></tr><tr><td>(c) Egyéb faktorok / Other factors</td><td>Igen / Yes ☐</td><td>Nem / No ☐</td></tr></table> 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. <table border="0" style="width: 100%;"><tr><td style="width: 33%;">Dátum / Date</td><td style="width: 33%;">Aláírás / Signature</td><td style="width: 33%;">Név / Name</td></tr></table>			(a) Mikroorganizmusok (pl. vírus, baktérium, fitoplazma) / Microorganisms (e.g. virus, bacteria, phytoplasma)	Igen / Yes ☐	Nem / No ☐	(b) Kémiai kezelés (pl. növekedésgátló, növényvédőszer) / Chemical treatment (e.g. growth retardant or pesticide)	Igen / Yes ☐	Nem / No ☐	(c) Egyéb faktorok / Other factors	Igen / Yes ☐	Nem / No ☐	Dátum / Date	Aláírás / Signature	Név / Name
(a) Mikroorganizmusok (pl. vírus, baktérium, fitoplazma) / Microorganisms (e.g. virus, bacteria, phytoplasma)	Igen / Yes ☐	Nem / No ☐												
(b) Kémiai kezelés (pl. növekedésgátló, növényvédőszer) / Chemical treatment (e.g. growth retardant or pesticide)	Igen / Yes ☐	Nem / No ☐												
(c) Egyéb faktorok / Other factors	Igen / Yes ☐	Nem / No ☐												
Dátum / Date	Aláírás / Signature	Név / Name												