

Регистарски број/Reference Number

Датум подношења захтева/Application date:

(не попуњава подносилац захтева)/(not to be filled in by the applicant)

ТЕХНИЧКИ УПИТНИК / TECHNICAL QUESTIONNAIRE

1. Предмет Техничког упитника/Subject of the Technical Questionnaire
 - 1.1. Латински назив/Botanical name *Malus domestica* Borkh.
 - 1.2. Име врсте/Common name

2. Подносилац захтева/Applicant

Име и презиме/Name
Адреса/Address

Бр. телефона/Telephone No.
Бр. факса/Fax No.
E-mail адреса/E-mail address

Опемењивач *(уколико је различит од подносиоца захтева)*
Breeder *(if different from applicant)*

3. Препложено име и оплеменјивачки назив или име сорте/Proposed denomination and breeder's reference or denomination of variety

Предложено име *(ако постоји)*
Proposed denomination (if available)

Опемењивачки назив/
Breeder's reference

4. Подаци о шеми оплемењивања и умножавању сорте кандидат односно сорте/
Information on the breeding scheme and propagation of the variety

4.1. Шема оплемењивања/Breeding scheme

Сорта је резултат/Variety resulting from:

4.1.1. Укрштања/Crossing

а) контролисано укрштање (*назначити родитељске сорте*)/
controlled cross (*please state parent varieties*)
женски родитељ/seed bearing parent
мушки родитељ/pollen parent

б) делимично познато укрштање (*наз. познатог родитеља*)/
partially known cross (*please state known parent variety(ies)*)
позната род. сорта/known parent variety

в) непознато укрштање/unknown cross

4.1.2. Мутација (*назначити родитељску сорту*)/
Mutation (*please state parent variety*)
родитељска сорта/parent variety

4.1.3. Откривена и развијена
(*назначити где и када је откривена и како је развијена*)/
Discovery and development
(*please state where and when discovered and how development*)

4.1.4. Остало (*назначити детаље*)/
Other (*please provide details*)

4.2. Метода умножавања садног материјала сорте кандидат односно сорте /
Method of propagation the variety

4.2.1. Вегетативно умножавање/Vegetative propagation
а) калемљење/grafting
б) остало (*назначити методу*)/other (*state method*)

4.2.2. Остало (*назначити детаље*)/Other (*please state details*)

5. Особине које треба навести (бројеви наведени у заградама одговарају бројевима под којима су дате особине наведене у Упутству за извођење огледа за утврђивање различитости, униформности и стабилности; молимо назначите степен изражавања који најбоље одговара постојећем стању)/Characteristics of the variety to be indicated (the number in brackets refers to the corresponding characteristic in the Test Guidelines; please mark the state of expression which best corresponds)

Особина/Characteristic	Сорта пример/ Example varieties	Оцена/Note
5.1. Стабло: тип/Tree: type (2)		
стубасти/columnar	MackExel, Wijcik	1 <input type="checkbox"/>
разгранат/ramified	Elstar, Golden Delicious	2 <input type="checkbox"/>
5.2. Само сорте са разгранатим типом стабла: Стабло: облик/ (3) <u>Only varieties with ramified tree type: Tree: habit</u>		
усправан/upright	Benoni, Gloster	1 <input type="checkbox"/>
раширен/spreading	Bramley's Seedling, Jonagold	2 <input type="checkbox"/>
полупадајући (повијен)/drooping	Jonathan	3 <input type="checkbox"/>
потпуно падајући (савијен)/weeping	Nield's Drooper, Rome Beauty	4 <input type="checkbox"/>
5.3. Плод: најчешћи облик/Fruit: general shape (28)		
цилиндрично струкиран/cylindrical waisted	Starkimson	1 <input type="checkbox"/>
купаст/conic	Jonagold	2 <input type="checkbox"/>
јајолик/ovoid	Summerred	3 <input type="checkbox"/>
цилиндричан/cylindrical	Grvensteiner, Mutsu	4 <input type="checkbox"/>
елипсаст/ellipsoid	Spencer	5 <input type="checkbox"/>
лоптаст/globose	Golden Noble, Resi	6 <input type="checkbox"/>
спљоштен/obloid	Bramley's Seedling, Idared	7 <input type="checkbox"/>
5.4. Плод: површина допунске боје/Fruit: relative area of over color (36)		
одсутна или веома мала/abs. or very small	Grenny Smith	1 <input type="checkbox"/>
мала/small	Auralia, Cox's Orange Pippin	3 <input type="checkbox"/>
средња/medium	Gala	5 <input type="checkbox"/>
велика/large	Spartan	7 <input type="checkbox"/>
веома велика/very large	Red Jonaprince	9 <input type="checkbox"/>
5.5. Плод: нијанса допунске боје – када се елиминише машак/ (37) <u>Fruit: hue of over color – with bloom removed</u>		
наранџасто-црвена/orange red	Cox's Orange Pippin, Egremont Russet	1 <input type="checkbox"/>
ружичасто-црвена/pink red	Crippp's Pink, Delorgue	2 <input type="checkbox"/>
црвена/red	Akane, Galaxy, Red Elstar, Regal Prince	3 <input type="checkbox"/>
пурпурно-црвена/purple red	Red Jonaprince, Spartan	4 <input type="checkbox"/>
смеђе-црвена/brown red	Fiesta, Joburn, Lord Burghley	5 <input type="checkbox"/>
Особина/Characteristic	Сорта пример/ Example varieties	Оцена/Note

5.6. (39)	Плод: облик шара допунске боје/ Fruit: pattern of over color		
	потпуно јасно нијансиране/only solid flush	Red Jonaprince, Richared Delicious	1 <input type="checkbox"/>
	јасно нијансиране са слабо израженим пругама/solid flush with weakly defined stripes	Galaxy	2 <input type="checkbox"/>
	јасно нијансиране са јакно израженим пругама/solid flush with strongly defined stripes	Jonagored	3 <input type="checkbox"/>
	слабо нијансиране са јакно израженим пругама/weakly defined flush with strongly defined stripes	Gravinstainer	4 <input type="checkbox"/>
	само пругасте (без нијанси)/only stripes (no flush)	Helios	5 <input type="checkbox"/>
	нијансиране и ишаране/flushed and mottled	Elstar	6 <input type="checkbox"/>
	нијансиране, пругасте и ишаране/flushed, striped and mottled	Jonagold	7 <input type="checkbox"/>
5.7. (40)	Плод: ширина пруга/Fruit: width of stripes		
	уске/narrow	Eden, Pinova, Pirella	3 <input type="checkbox"/>
	средње ширине/medium	Rubinola, Tenroy	5 <input type="checkbox"/>
	широке/broad	Baigent, Caudle	7 <input type="checkbox"/>
5.8. (55)	Време почетка цветања/Time of beginning of flowering		
	веома рано/very early	Anna, Ein-Shemer	1 <input type="checkbox"/>
	рано/early	Idared	3 <input type="checkbox"/>
	средње/ medium	Cox's Orange Pipin, Jonagored	5 <input type="checkbox"/>
	касно/late	Cout Pendu Plant	7 <input type="checkbox"/>
	веома касно/very late	Feuilemorte, Späthender, Taffetapfel	9 <input type="checkbox"/>
5.9. (57)	Време конзумне зрелости/Time of eating maturity		
	веома рано/very early	Vista Bella	1 <input type="checkbox"/>
	веома рано до рано/very early to early	White Transparent	2 <input type="checkbox"/>
	рано/early	Discovery, Jersey mac, Mountain, Cove, Sunrise	3 <input type="checkbox"/>
	рано до средње/early to medium	Akane, James Grieve, Summerred	4 <input type="checkbox"/>
	средње/medium	Elstar, Gala, Honeycrisp	5 <input type="checkbox"/>
	средње до касно/medium to late	Ambrosia, Spartan, Šampion	6 <input type="checkbox"/>
	касно/late	Golden Delicious	7 <input type="checkbox"/>
	касно до веома касно/late to very late	Fuji	8 <input type="checkbox"/>
	веома касно/very late	Cripps Pink, Granny Smith	9 <input type="checkbox"/>

6. Сличне сорте и разлике у односу на те сорте/Similar varieties and differences from these varieties

Молимо, употребите следећу табелу и део за коментаре како би се, на основу вашег знања обезбедиле информације колико се сорта кандидат односно сорта разликује од најсличније (их) сорте (сортти). Ова информација може помоћи да се утврди различитост на најбољи начин./Please use the following table and box for comments to

provide information on how your candidate variety differs from the variety (or varieties) which, to the best of your knowledge, is (or are) most similar. This information may help the examination authority to conduct its examination of distinctness in a more efficient way.

Име(на) сорте(и) која(е) је(су) слична(е) страни сорти/ Denomination(s) of variety(ies) similar to your variety	Особина(е) по којој се страна сорта разликује од сличне(их) сорте(и)/ Characteristic(s) in which your variety differs from the similar variety(ies)	Написати степен изражавања особине(а) код сличне(их) сорте(и)/ Describe the expression of the characteristic(s) for similar variety(ies)	Написати степен изражавања особине(а) код ваше сорте/ Describe the expression of the characteristic(s) for your variety
<i>Пример/Example</i>	<i>Плод: облик шара допунске боје/ Fruit: over color (39)</i>	<i>јасно нијансирана са израженим пригама/solid flush with strongly defined stripes (3)</i>	<i>потпуно јасно нијансиране/only solid flush (1)</i>
<i>Коментари:/Comments:</i>			

7. Допунски подаци који могу допринети разликовању сорте кандидат односно сорте /Additional information which may help to distinguish the variety

7.1. Има ли икаквих карактеристика које нису наведене у секцији 5 и 6, а које могу помоћи у разликовању сорте кандидат односно сорте?/In addition to the information provided in Section 5 and 6, are there any additional characteristics which may help to distinguish the variety?

Да/Yes

Не/No

(Уколико је одговор „Да“, молимо назначите детаље/If yes, please provide details)

7.2. Има ли икаквих специјалних услова за гајење сорте кандидат односно сорте или извођење испитивања?/Are there any special conditions for growing the variety or conducting the examination?

Да/Yes

Не/No

(Уколико је одговор „Да“, молимо назначите детаље/If yes, please provide details)

7.3. Остали подаци/Other information

Репрезентативна фотографија сорте кандидат односно сорте у боји треба да се налази у прилогу Техничког упитника./A representative color photograph of the variety should be included in the Technical Questionnaire.

8. Одобрење за пуштање у промет/Authorization for release

а) Да ли је за сорту кандидат односно сорту потребно претходно одобрење за пуштање у промет сходно законским одредбама у вези са заштитом околине, здравља људи и животиња?/

Does the variety require prior authorization for release under legislation concerning the protection of the environment, human and animal health?

Да/Yes

Не/No

б) Да ли је такво одобрење добијено?/Has such authorization been obtained?

Да/Yes

Не/No

Уколико је одговор на питање под б „Да“, молимо приложите копију одобрења и оверени превод на српском језику /If the answer to (b) is yes, please attach a copy of such an authorization.

9. Информације о садном материјалу који ће се употребити за испитивање/
Information on plant material to be examined or submitted for examination

9.1. Изражавање особине или неколико особина сорте кандидат односно сорте може бити под утицајем несортних фактора, као што су штеточине и болести, хемијска заштита (нпр. успоривачи раста или пестициди), ефекти кутуре ткива, различите подлоге, изданци узети из различитих фаза раста биљке, итд./

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. Садни материјал не сме бити подврђаван никаквом третирању које би могло утицати на особине сорте кандидат односно сорте, изузев ако надлежни орган то дозволи. Уколико је садни материјал подврђаван таквом третирању, морају се навести сви детаљи третирања. У овом случају, на основу вашег знања, назначите да ли је садни материјал који ће се користити за испитивање сорте изложен:/

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:

- а) Микроорганизмима (нпр. вируси, бактерије, фитоплазме)/ Да/Yes Не/No
Microorganisms (e.g. virus, bacteria, phytoplasma)
- б) Хемијском третирању (нпр. успор. раста, пестициди)/ Да/Yes Не/No
Chemical treatment (e.g. growth retardant, pesticide)
- ц) Култури ткива/ Да/Yes Не/No
Tissue culture
- д) Другим факторима/ Да/Yes Не/No
Other factors

*Молимо, назначити детаље где је одговорено са "Да":/
Please provide details of where you have indicated "Yes"*

10. Изјављујем да су сви подаци наведени у Техничком упитнику тачни:/
I hereby declare that, to the best of my knowledge, the information provided in this form is correct

*Новостворена домаћа сорта-сорта кандидат

*Страна сорта-сорта

Име и презиме подносиоца:/Applicant's name:

Датум/Date

Потпис/Signature