

Referința solicitantului/reprezentantului	Se completează de către AGEPI	
	Registratura AGEPI intrare:	Registrul Național de Cereri de Brevet pentru Soi de Plantă
Nr.	Nr. 218	(21) Nr. depozit v2008 0029
Data	Data 2008.04.07	(22) Data depozit 2008.04.07

**AGENȚIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALĂ  
A REPUBLICII MOLDOVA**

Str. Andrei Doga, nr. 24, bloc 1, MD-2024, Chișinău, Republica Moldova, tel. (37322) 40-05-06, fax 44-01-19

**CHESTIONAR TEHNIC**

(Se va completa in 4 exemplare imprimate)

<b>1. Specia plantei</b>				
1.1. Denumirea latină:		<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.		
1.2. Denumirea populară:		<b>TOMATE</b>		
<b>2. Solicitantul</b> (numele și adresa)				
INSTITUTUL DE GENETICĂ ȘI FIZIOLOGIE A PLANTELOR AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD				
<b>3. Denumirea propusă</b>				
<b>L-306</b>				
sau referința amelioratorului privind soiul				
<b>4. Informația privind schema de creștere și reproducere a soiului</b>				
4.1 Metoda de creștere și reproducere:				
<input type="checkbox"/> multiplicare vegetativă <input type="checkbox"/> reproducere din semințe <input checked="" type="checkbox"/> hibrid <input type="checkbox"/> prin autopolenizare				
4.2 Alte informații				
este creat în rezultatul hibridării interspecifice compuse, prin intermediul culturii "in vitro" a embriocalusului și a variabilității somaclonale				
<b>5. Caracteristica soiului candidat</b> (numărul din paranteze va indica numărul caracterului, ce corespunde numărului din Ghidul de testare, se va nota cel mai apropiat grad de expresie)				
Nr.	Caracterul	Gradul de expresie	Exemple de soiuri	Nota
5.1 (2)	Planta: tipul de creștere	determinat nedeterminat	Antei	1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>
5.2 (9)	Frunza ascuțită: tipul limbului	penat bipenat	Antei	1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>

5.3 (20)	Peduncul: strat de separare	absent prezent	Montabo	1 9	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
5.4 (22)	Fructul: mărimea	foarte mic mic mediu mare foarte mare	Sweet meat	1 3 5 7 9	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5.5 (24)	Fructul: forma in profil (în secțiune longitudinală)	aplatizată ușor aplatizată rotundă dreptunghiulară cilindrică eliptică cordiformă obovată ovată piriformă	Sweet meat	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5.6 (25)	Fructul: muchii de la partea pedunculului	absente sau foarte puține puține medii multe foarte multe	Sweet meat	1 3 5 7 9	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5.7 (33)	Fructul: număr predominant de locuri pentru semințe	doar două două sau trei trei sau patru patru, cinci sau șase mai mult de șase	Xoyn N 1	1 2 3 4 5	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5.8 (34)	Fructul: verde (inainte de maturare)	absent prezent	Antei	1 9	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
5.9 (38)	Fructul: culoarea la maturitate	crem galbenă oranj roz roșie cafenie	Antei	1 2 3 4 5 6	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5.10 (40)	Fructul: duritate	foarte slabă slabă medie tare foarte tare	Campbelle 19VF	1 3 5 7 9	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

### 6. Soiurile similare și deosebirile dintre ele

Denumirea soiului similar	Caracterele prin care soiul candidat diferă *	Gradul de expresie al soiului similar	Gradul de expresie al soiului candidat
Iuliana	mărimea fructului, g conținutul de substanță uscată, % recolta totală, t/ga	100-110  5,4 56	120-140  6,2 60-70

\* În cazul identității gradelor de expresie ale ambelor soiuri, indicați mărimea diferenței

7. Informații suplimentare care pot ajuta la stabilirea distinctivității soiului			
7.1. Rezistența la boli și dăunători	absentă	prezentă	n-a fost testat
<i>Meloidogyne</i> (caracterul 46)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Verticillium dahliae</i> Rasa/Patotip 0 (caracterul 47)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Fusarium oxisporum</i> f. sp. <i>licopersici</i> rasa/Patotip 0 (ex.1) (caracterul 48.1)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
rasa/Patotip 0 (ex.2) (caracterul 48.2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Fusarium oxisporum</i> f. sp. <i>radicis lycopersici</i> (caracterul 49)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Cladosporium fulvum</i> rasa/Patotip 0 (caracterul 50.1)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
grupa A (caracterul 50.2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
grupa B (caracterul 50.3)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
grupa C (caracterul 50.4)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
grupa D (caracterul 50.5)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
grupa E (caracterul 50.6)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Virus mozaic de tutun tulpină/Patotip 0 (caracterul 51.1)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tulpină/Patotip 1 (caracterul 51.2)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tulpină/Patotip 2 (caracterul 51.3)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Phitophthora infestans</i> (caracterul 52)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Pyrenochaeta lycopersici</i> (caracterul 53)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Stemphillium spp.</i> (caracterul 54)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Tomato</i> (caracterul 55)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Ralstonia solanacearum</i> Rasa 1 (caracterul 56)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Virusul mozaicului galben al frunzei la tomate (caracterul 57)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Virus „spotted Wilt” la tomate (caracterul 58)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Leveillula taurica</i> (caracterul 59)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Oidium lycopersicum</i> (caracterul 60)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Altele (specificați)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7.2. Condiții speciale pentru testarea soiului			
(a) Tip de cultură			
<input type="checkbox"/> de seră			
<input checked="" type="checkbox"/> pe pământ deschis			
<input type="checkbox"/> legat			
<input type="checkbox"/> semilegat			
<input checked="" type="checkbox"/> nelegat			
(b) Utilizare principală			
<input checked="" type="checkbox"/> realizare în stare proaspătă sau din grădină			
<input checked="" type="checkbox"/> utilizare industrială (indicați tipul)			
<input type="checkbox"/> plantă cultivată în ghiveci			
(c) Alte condiții			
7.3. Alte informații			

Semnătura solicitantului(lor), reprezentantului (numele în clar):

Data: