



MD 309 2019.08.31

REPUBLICA MOLDOVA



**Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală**

BREVET PENTRU SOI DE PLANTĂ

**Hotărârea de acordare a brevetului pentru soi de plantă poate fi
contestată în termen de 2 luni de la data publicării**

Nr. depozit:	v 2017 0013
Data depozit:	2017.04.14
Numărul de brevet:	309
Data acordării brevetului:	2019.08.31
Titular:	INSTITUTUL DE GENETICĂ, FIZIOLOGIE ȘI PROTECȚIE A PLANTELOR, MD
Amelioratori:	MACOVEI Milania, MD; BOTNARI Vasile, MD; GANEA Anatol, MD
Denumirea comună:	TOMATE
Taxonul botanic:	<i>Solanum lycopersicum L.</i>
Denumirea soiului:	MATRIONA
Numărul și data Ghidului de Testare:	TG/44/11 Rev. (2011-10-20 + 2013-03-20) UPOV
Autoritatea care a efectuat testarea:	Comisia de Stat pentru Testarea Soiurilor de Plante, MD
Locul efectuării testării:	Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, MD
Perioada efectuării testării:	2016-2017
Data întocmirii raportului de examinare tehnică:	2019.02.25

MD 309 2019.08.31

Descrierea oficială a soiului

Denumirea comună: **TOMATE**
 Taxonul botanic: ***Solanum lycopersicum L.***
 Denumirea soiului: **MATRIONA**
 Numărul și data Ghidului de Testare: TG/44/11 Rev. (2011-10-20 + 2013-03-20) UPOV

Nr.	Caracterul	Gradul de expresie	Nota
1	Numai pentru soiuri reproduse pe cale sexuată: Răsadul: culoarea antocianică a hipocotilului	prezentă	9
2	Planta: tipul de creștere	determinat	1
3	Numai pentru soiuri cu tipul de creștere determinat: numărul de inflorescențe pe tulpina principală	mediu	
4	Tulpina: culoarea antocianică	absentă	1
7	Frunza: portul	orizontal	5
8	Frunza: lungimea	lungă	7
9	Frunza: lățimea	medie	5
10	Frunza: tipul limbului	bipenat	2
11	Frunza: mărimea frunzișelor	late	7
12	Frunza: intensitatea culorii verzi	verde medie	5
13	Frunza: luciul	mediu	5
14	Frunza: bășicarea	medie	5
15	Frunza: poziția pețiolului în raport cu axul central	orizontal	5
16	Inflorescența: tipul	simplă	1
17	Floarea: culoarea	galbenă	1
18	Floarea: pubescența stilului	absentă	1
19	Pedunculul: stratul despărțitor	prezent	9
20	Numai pentru soiuri cu strat despărțitor: Pedicelul: lungimea	scurt	3
21	Fructul: pata verde la bază (înainte de maturitate)	absentă	1
24	Fructul: intensitatea culorii verzi excluzând pata (înainte de maturitate)	foarte deschisă	1
25	Fructul: dungile verzi (înainte de maturitate)	absente	1
26	Fructul: dimensiunea	mare	7
27	Fructul: raportul lungime/diametru	mediu comprimat	3
28	Fructul: forma în secțiune longitudinală	circular	3
29	Fructul: cutele la nivelul pedunculului	slabe	3
30	Fructul: depresiunea la nivelul pedunculului	medie	5
31	Fructul: dimensiunea cicatricei pedunculului	foarte mare	9
32	Fructul: mărimea cicatricei pistilului	mică	3
33	Fructul: forma varfului	crestat spre plat	2
34	Fructul: diametrul miezului în secțiune transversală în raport cu diametrul total	foarte mare	9
35	Fructul: grosimea pericarpului	mediu	5
36	Fructul: numărul de loje seminale	4, 5 sau 6	4
37	Fructul: culoarea (la maturitate)	roșu	5
38	Fructul: culoarea pulpei (la maturitate)	roșie	5
39	Fructul: luciul pieluței	slab	2
40	Fructul: culoarea epidermei	galbenă	2

41	Fructul: fermitatea	medie	5
43	Epoca de inflorire	timpurie	3
44	Epoca de maturitate	foarte precoce	1