



MD 148 2014.01.31

REPUBLICA MOLDOVA



**Agencia 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 2011 0016
Data depozit:	2011.07.20
Numărul de brevet:	148
Data acordării brevetului:	2014.01.31, BOPI nr. 1/2014
Titular:	INSTITUTUL DE GENETICĂ, FIZIOLOGIE ȘI PROTECȚIE A PLANTELOR AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD
Amelioratori:	MIHNEA Nadejda, MD; GRATI Maria, MD; JACOTĂ Anatolie, MD; GANEA Anatol, MD; LUPAȘCU Galina, MD
Denumirea comună (taxonul botanic):	TOMATE (<i>Solanum lycopersicum</i> L.)
Denumirea soiului:	TOMIȘ
Locul efectuării testărilor:	Instiutul de Genetică, Fiziologie si Protecție a Plantelor al AȘM, MD
Perioada efectuării testărilor:	2012-2013

MD 148 2014.01.31

MD 148 2014.01.31

3

Descrierea oficială a soiului de TOMATE (*Solanum lycopersicum* L.) TOMIȘ

v 2011 0016 TG/44/11 UPOV

Nr.	Caractere	Grade de expresie	Note
1	Numai pentru soiuri reproduse pe cale sexuată: Răsadul: culoarea antocian 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	multe	7
4	Tulpina: culoarea antocian	absentă sau foarte slabă	1
7	Frunza: portul	semiatârnată	7
8	Frunza: lungimea	medie	5
9	Frunza: lățimea	medie	5
10	Frunza: tipul limbului	bipenat	2
11	Frunza: mărimea frunzulițelor	mare	7
12	Frunza: intensitatea culorii verzi	închisă	7
13	Frunza: luciul	mediu	5
14	Frunza: bășicarea	medie	5
15	Frunza: poziția pețiolului în raport cu axul central	semiatârnată	7
16	Inflorescența: tipul	unipar	1
17	Floarea: culoarea	galbenă	1
18	Floarea: pubescența stilului	prezentă	9
19	Pedunculul: stratul despărțitor	absent	1
21	Fructul: pata verde la bază (înainte de maturitate)	prezentă	9
22	Fructul: extensiunea petei verzi (înainte de maturitate)	medie	5
23	Fructul: intensitatea culorii verzi a petei (înainte de maturitate)	medie	5
24	Fructul: intensitatea culorii verzi excluzând pata (înainte de maturitate)	medie	5
25	Fructul: dungile verzi (înainte de maturitate)	absente	1
26	Fructul: dimensiunea	mare	7
27	Fructul: raportul lungime/diametru	mediu	5
28	Fructul: forma în secțiune longitudinală	rotundă	3
29	Fructul: cutele la nivelul pedunculului	slabe	3
30	Fructul: depresiunea la nivelul pedunculului	medie	5
31	Fructul: dimensiunea cicatricei pedunculului	mică	3
32	Fructul: mărimea cicatricei pistilului	mică	1
33	Fructul: forma varfului	plată	3
34	Fructul: diametrul miezului în secțiune transversală în raport cu diametrul total	mediu	5
35	Fructul: grosimea pericarpului	gros	7
36	Fructul: numărul de loje seminale	2 sau 3	2
37	Fructul: culoarea (la maturitate)	roșie	5
38	Fructul: culoarea pulpei (la maturitate)	roșie	5
39	Fructul: luciul pielii	slab	1
41	Fructul: fermitatea	medie	5
42	Fructul: perioada de păstrare	medie	5

MD 148 2014.01.31

4

43	Epoca de inflorire	timpurie	3
44	Epoca de maturitate	precoce	3
45	Sensibilitatea la „Expresia argintie”	insensibil	1
47	Rezistența la <i>Verticillium</i> sp. (Va, Vd)	prezentă	9
48.1	Rezistența la <i>Fusarium oxysporum</i> , Patotipul 0	prezentă	9
49	Rezistența la <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>radicis lycopersici</i>	prezentă	9

Director Departament:

GUȘAN Ala

Examinator:

LUPAN Aurelia

Redactor:

LOZOVANU Maria