



MD 149 2014.01.31

REPUBLICA MOLDOVA



**Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală**

MD 149

BREVET PENTRU SOI DE PLANTĂ

Nr. depozit: v 2011 0017 Data depozit: 2011.07.20	Data publicării cererii de brevet: 2011.10.31, BOPI nr. 10/2011 Data publicării hotărârii de acordare a brevetului: 2014.01.31, BOPI nr. 1/2014
Solicitant: INSTITUTUL DE GENETICĂ ȘI FIZIOLOGIE A PLANTELOR AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD Amelioratori: MIHNEA Nadejda, MD; GRATI Vasile, MD; LUPAȘCU Galina, MD; BOTNARI Vasile, MD; MACOVEI Milania, MD Titular: INSTITUTUL DE GENETICĂ, FIZIOLOGIE ȘI PROTECȚIE A PLANTELOR AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD	

Denumirea comună (taxonul botanic): TOMATE (*Solanum lycopersicum* L.)

Denumirea soiului: MARY GRATEFULLY

Locul efectuării testărilor: Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor al AȘM, MD

Perioada efectuării testărilor: 2012-2013

MD 149 2014.01.31

MD 149 2014.01.31

2

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

v 2011 0017 TG/44/11 UPOV

Nr.	Caractere	Grade de expresie	Note
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	multe	7
4	Tulpina: culoarea antocianică	absentă sau foarte slabă	1
7	Frunza: portul	orizontal	5
8	Frunza: lungimea	medie	5
9	Frunza: lățimea	medie	5
10	Frunza: tipul limbului	bipenat	2
11	Frunza: mărimea frunzulițelor	medie	5
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	orizontală	5
16	Inflorescența: tipul	simplu	1
17	Floarea: culoarea	galbenă	1
18	Floarea: pubescența pistilului	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	medie	5
27	Fructul: raportul lungime/diametru	mic	3
28	Fructul: forma în secțiune longitudinală	rotundă	3
29	Fructul: cutele la nivelul pedunculului	medii	5
30	Fructul: depresiunea la nivelul pedunculului	medie	5
31	Fructul: dimensiunea cicatricei pedunculului	mică	3
32	Fructul: mărimea cicatricei pistilului	foarte 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 pieluței	slab	1
41	Fructul: fermitatea	medie	5

MD 149 2014.01.31

3

42	Fructul: perioada de păstrare	medie	5
43	Epoca de înflorire	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