



MD 98 2012.03.31

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**

<b>Nr. depozit:</b>	v 2008 0029
<b>Data depozit:</b>	2008.04.07
<b>Numărul de brevet:</b>	<b>98</b>
<b>Data acordării brevetului:</b>	2012.03.31
<b>Titularul:</b>	INSTITUTUL DE GENETICĂ ȘI FIZIOLOGIE A PLANTELOR AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD
<b>Amelioratorii:</b>	GRATI Maria, MD; MIHNEA Nadejda, MD; JACOTĂ Anatol, MD; GRATI Vasile, MD
<b>Denumirea comună (taxonul botanic):</b>	<b>TOMATE</b> ( <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.)
<b>Denumirea soiului:</b>	<b>PRESTIJ</b>
<b>Locul efectuării testărilor:</b>	INSTITUTUL DE GENETICĂ ȘI FIZIOLOGIE A PLANTELOR AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD
<b>Perioada efectuării testărilor:</b>	2008-2009

MD 98 2012.03.31

# MD 98 2012.03.31

3

Descrierea oficială a soiului de **TOMATE** (*Lycopersicon esculentum* Mill.) **PRESTIJ**

TG/44/10 (UPOV)

Nr.	Caractere	Grade de expresie	Note
1	Răsadul: culoarea antocianică a hipocotilului	prezentă	9
2	Planta: tipul de creștere	determinat	1
3	Planta: numărul de inflorescențe pe tulpina principală	mare	7
4	Tulpina: culoarea antocianică în treimea de sus	absentă sau foarte slabă	1
6	Frunza: poziția (la treimea medie a plantei)	orizontală	5
7	Frunza: lungimea	medie	5
8	Frunza: lățimea	medie	5
9	Frunza: divizarea limbului	imparipenată	1
10	Frunza: mărimea frunzișului (la mijlocul frunzei)	mare	7
11	Frunza: intensitatea culorii verzi	întunecată	7
12	Frunza: luciu	slab	3
13	Frunza: bășicarea	medie	5
14	Floarea: dimensiunea bulelor	medie	5
15	Floarea: poziția pețiolului frunzei față de axul central	orizontală	5
16	Inflorescența: tipul	simplu	1
17	Floarea: fasciere (prima floare a inflorescenței)	absentă	1
18	Floarea: pubescența pistilului	absentă sau foarte slabă	1
19	Floarea: culoarea	galbenă	1
20	Pedunculul: stratul despărțitor	prezent	9
22	Fructul: dimensiunea	mare	7
23	Fructul: raportul lungime/diametru	mediu	5
24	Fructul: forma în secțiune longitudinală	rotundă	3
25	Fructul: muchii din partea pedunculului	absente sau foarte puține	1
26	Fructul: secțiune transversală	rotundă	2
27	Fructul: depresiunea cicatricei lăsate de peduncul	puternică	7
28	Fructul: dimensiunea suprafeței suberificate din jurul cicatricei pedunculului	mare	7
29	Fructul: mărimea cicatricei pistilului	mică	3
30	Fructul: forma varfului	plată	3
31	Fructul: dimensiunea miezului în secțiune transversală (în raport cu diametrul total)	mare	7
32	Fructul: grosimea pericarpului	mare	7
33	Fructul: numărul de loje seminale	4 sau 5	4
34	Fructul: pata verde (până la maturitate)	prezentă	9
35	Fructul: dimensiunea petei verzi înainte de maturitate	medie	5
36	Fructul: intensitatea culorii petei verzi înainte de maturitate	deschisă	3
37	Fructul: intensitatea culorii verzi înainte de maturitate	medie	5
38	Fructul: culoarea la maturitate	roșie	4
39	Fructul: culoarea pulpei la maturitate	roșie	4
40	Fructul: fermitatea	medie	5
42	Epoca de înflorire	medie	5
43	Epoca de maturitate	timpurie	3
44	Fructul: conținutul substanței uscate la maturitate	mediu	5

# MD 98 2012.03.31

4

45	Expresia argintie	absentă	1
46	Rezistența la <i>Meloidogyne incognita</i>	prezentă	9
47	Rezistența la <i>Verticillium dahliae</i> Rasa 0	absentă	1
48	Rezistența la <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lycopersici</i>	prezentă	9
49	Rezistența la <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>radicis lycopersici</i>	absentă	1
50	Rezistența la <i>Cladosporium fulvum</i>	prezentă	9
51	Rezistența la virusul mozaicului tomatelor	absentă	1
52	Rezistența la <i>Phitophthora infestans</i>	absentă	1

Director Departament: GUȘAN Ala

Examinator: NADIOJCHINA Natalia

Redactor: LOZOVANU Maria