



MD 277 2018.10.31

REPUBLICA MOLDOVA



Agenția de Stat
pentru Protecția Proprietății Intelectuale

MD 277

BREVET PENTRU SOI DE PLANTĂ

Nr. depozit: v 2015 0015 Data depozit: 2015.02.13	Data publicării cererii de brevet: 2015.05.31, BOPI nr. 5/2015 Data publicării hotărârii de acordare a brevetului: 2018.06.30, BOPI nr. 6/2018
Solicitant: INSTITUTUL DE GENETICĂ, FIZIOLOGIE ȘI PROTECȚIE A PLANTELOR AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD Amelioratori: MĂRÎI Liliana, MD; BUJOREANU Valeriu, MD; ANDRONIC Larisa, MD; SMEREA Svetlana, MD; BOTNARI Vasile, MD; BERZOI Valentina, MD Titular: INSTITUTUL DE GENETICĂ, FIZIOLOGIE ȘI PROTECȚIE A PLANTELOR AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD	

Denumirea comună: TOMATE

Taxonul botanic: *Solanum lycopersicum* L.

Denumirea soiului: CisGen

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 al AȘM, MD

Perioada efectuării testării: 2016-2017

Data întocmirii raportului de examinare tehnică: 2018.02.07

MD 277 2018.10.31

MD 277 2018.10.31

Descrierea oficială a soiului

Denumirea comună: **TOMATE**
Taxonul botanic: ***Solanum lycopersicum L.***
Denumirea soiului: **CisGen**
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	puține	3
4	Tulpina: culoarea antocianică	absentă	1
7	Frunza: portul	semierectă	3
8	Frunza: lungimea	medie	5
9	Frunza: lățimea	îngustă	3
10	Frunza: tipul limbului	bipenat	2
11	Frunza: mărimea frunzulițelor	medii	5
12	Frunza: intensitatea culorii verzi	verde închisă	7
13	Frunza: luciul	slab	3
14	Frunza: bășicarea	slabă	3
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	prezentă	9
19	Pedunculul: stratul despărțitor	prezent	9
20	Numai pentru soiuri cu strat despărțitor: Pedicelul: lungimea	mediu	5
21	Fructul: pata verde la bază (înainte de maturitate)	absentă	1
22	Fructul: extensiunea petei verzi (înainte de maturitate)	foarte mică	1
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	mic	3
27	Fructul: raportul lungime/diametru	mult alungit	9
28	Fructul: forma în secțiune longitudinală	obovat	9
29	Fructul: cutele la nivelul pedunculului	slabe	3
30	Fructul: depresiunea la nivelul pedunculului	medie	5
31	Fructul: dimensiunea cicatricei pedunculului	foarte mică	1
32	Fructul: mărimea cicatricei pistilului	foarte mică	1
33	Fructul: forma varfului	plat	3
34	Fructul: diametrul miezului în secțiune transversală în raport cu diametrul total	foarte mic	1
35	Fructul: grosimea pericarpului	subțire	3

MD 277 2018.10.31

3

36	Fructul: numărul de loje seminale	2	1
37	Fructul: culoarea (la maturitate)	roșu	5
38	Fructul: culoarea pulpei (la maturitate)	roșie	5
39	Fructul: luciul pielii	slab	1
40	Fructul: culoarea epidermei	galbenă	2
41	Fructul: fermitatea	medie	5
43	Epoca de inflorire	timpurie	3
44	Epoca de maturitate	foarte precoce	1