



MD 277 2018.06.30

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 2015 0015
Data depozit:	2015.02.13
Numărul de brevet:	277
Data acordării brevetului:	2018.06.30
Titular:	INSTITUTUL DE GENETICĂ, FIZIOLOGIE ȘI PROTECȚIE A PLANTELOR AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD
Amelioratori:	MĂRIÎ Liliana, MD; BUJOREANU Valeriu, MD; ANDRONIC Larisa, MD; SMEREA Svetlana, MD; BOTNARI Vasile, MD; BERZOI Valentina, MD
Denumirea comună:	TOMATE
Taxonul botanic:	<i>Solanum lycopersicum</i> 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 2018.06.30

## 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
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 pielei	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