



MD 279 2018.11.30

REPUBLICA MOLDOVA



Agenția de Stat  
pentru Protecția Proprietății Intelectuale

MD 279

BREVET PENTRU SOI DE PLANTĂ

|   |   |
|---|---|
| <p><b>Nr. depozit:</b> v 2015 0027</p> <p><b>Data depozit:</b> 2015.10.22</p>   | <p><b>Data publicării cererii de brevet:</b><br/>2015.12.31, BOPI nr. 12/2015</p> <p><b>Data publicării hotărârii de acordare a<br/>brevetului:</b> 2018.07.31, BOPI nr. 7/2018</p> |
| <p><b>Solicitant:</b> INSTITUTUL DE GENETICĂ, FIZIOLOGIE ȘI PROTECȚIE A PLANTELOR, MD</p> <p><b>Amelioratori:</b> MIHNEA Nadejda, MD; GRATI Maria, MD; LUPAȘCU Galina, MD; BOTNARI Vasile, MD; GRIGORCEA Sofia, MD</p> <p><b>Titular:</b> INSTITUTUL DE GENETICĂ, FIZIOLOGIE ȘI PROTECȚIE A PLANTELOR, MD</p> |   |

**Denumirea comună:** TOMATE

**Taxonul botanic:** *Solanum lycopersicum* L.

**Denumirea soiului:** DEȘTEPTAREA

**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 279 2018.11.30

# MD 279 2018.11.30

2

## Descrierea oficială a soiului

Denumirea comună: **TOMATE**  
Taxonul botanic: ***Solanum lycopersicum L.***  
Denumirea soiului: **DEȘTEPTAREA**  
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 | mediu              | 5    |
| 4   | Tulpina: culoarea antocianică   | absentă            | 1    |
| 7   | Frunza: portul  | semi-căzută        | 7    |
| 8   | Frunza: lungimea  | medie              | 5    |
| 9   | Frunza: lățimea   | medie              | 5    |
| 10  | Frunza: tipul limbului  | bipenat            | 2    |
| 11  | Frunza: mărimea frunzulițelor   | medii              | 5    |
| 12  | Frunza: intensitatea culorii verzi  | verde medie        | 5    |
| 13  | Frunza: luciul  | mediu              | 5    |
| 14  | Frunza: bășicarea   | medie              | 5    |
| 15  | Frunza: poziția pețiolului în raport cu axul central  | semi-căzut         | 7    |
| 16  | Inflorescența: tipul  | simplă             | 1    |
| 17  | Floarea: culoarea   | galbenă            | 1    |
| 18  | Floarea: pubescenta stilului  | absentă            | 1    |
| 19  | Pedunculul: stratul despărțitor   | absent             | 1    |
| 21  | Fructul: pata verde la bază (înainte de maturitate)   | absentă            | 1    |
| 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  | circular           | 3    |
| 29  | Fructul: cutele la nivelul pedunculului   | slabe              | 3    |
| 30  | Fructul: depresiunea la nivelul pedunculului  | medie              | 5    |
| 31  | Fructul: dimensiunea cicatricei pedunculului  | medie              | 5    |
| 32  | Fructul: mărimea cicatricei pistilului  | mică               | 3    |
| 33  | Fructul: forma varfului   | plat               | 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   | 4,5,6              | 4    |
| 37  | Fructul: culoarea (la maturitate)   | roșu               | 5    |

# MD 279 2018.11.30

3

|    |  |         |   |
|----|--|---------|---|
| 38 | Fructul: culoarea pulpei (la maturitate) | roșie   | 5 |
| 39 | Fructul: luciul pielii                   | mediu   | 2 |
| 40 | Fructul: culoarea epidermei              | galbenă | 2 |
| 41 | Fructul: fermitatea                      | medie   | 5 |
| 43 | Epoca de înflorire                       | medie   | 3 |
| 44 | Epoca de maturitate                      | medie   | 5 |