



MD 461 2025.03.31

REPUBLICA MOLDOVA



Agencia de Stat  
pentru Proprietatea Intelectuala

BREVET PENTRU SOI DE PLANTA

Hotararea de acordare a brevetului pentru soi de planta poate fi  
contestata in termen de 2 luni de la data publicarii

|                                                  |                                                                                                            |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr. depozit:                                     | v 2022 0003                                                                                                |
| Data depozit:                                    | 2022.03.04                                                                                                 |
| Numarul de brevet:                               | 461                                                                                                        |
| Data acordarii brevetului:                       | 2025.03.31                                                                                                 |
| Titular:                                         | INSTITUTIA PUBLICA UNIVERSITATEA DE STAT<br>DIN MOLDOVA, MD                                                |
| Amelioratori:                                    | MIHNEA Nadejda, MD; LUPASCU Galina, MD;<br>CLIMAUTAN Diana, MD; ROSCA Cristian, MD;<br>CRISTEA Nicolae, MD |
| Denumirea comuna:                                | TOMATE                                                                                                     |
| Taxonul botanic:                                 | <i>Solanum lycopersicum</i> L.                                                                             |
| Denumirea soiului:                               | DORINTA                                                                                                    |
| Numarul si data Ghidului de Testare:             | TG/044/11 Rev. 3 (2011+2013+2018+2019) UPOV                                                                |
| Autoritatea care a efectuat testarea:            | Comisia de Stat pentru Testarea Soiurilor de Plante, MD                                                    |
| Locul efectuării testării:                       | Statiya de testare Zarnesti, Cahul, MD                                                                     |
| Perioada efectuării testării:                    | 2023-2024                                                                                                  |
| Data întocmirii raportului de examinare tehnica: | 2024.10.25                                                                                                 |

MD 461 2025.03.31

## Descrierea oficială a soiului

Denumirea comună: **TOMATE**  
 Taxonul botanic: ***Solanum lycopersicum* L.**  
 Denumirea soiului: **DORINȚA**  
 Numarul și data Ghidul de Testare: **TG/044/11 REV. 3 (2011+2013+2018+2019) UPOV**

| Nr. | Caractere                                                                                      | Grade de expresie        | Note |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|
| 1   | Plantula: pigmentația antocianică a hipocotilului                                              | prezentă                 | 9    |
| 2   | Planta: tipul de creștere                                                                      | determinat               | 1    |
| 3   | Planta: numărul de inflorescențe pe tulpina principală (lăstarii auxiliari vor fi eliminați)   | mediu                    | 5    |
| 4   | Tulpina: pigmentația 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 foliolelor                                                                     | medii                    | 5    |
| 12  | Frunza: intensitatea culorii verzi                                                             | medie                    | 5    |
| 13  | Frunza: luciul                                                                                 | slab                     | 3    |
| 14  | Frunza: gofrarea                                                                               | medie                    | 5    |
| 15  | Floarea: portul pețiolului foliolelor în raport cu axa centrală                                | semi-erect               | 3    |
| 16  | Inflorescența: tipul                                                                           | predominant unipară      | 1    |
| 17  | Floarea: culoarea                                                                              | galbenă                  | 1    |
| 18  | Floarea: pubescența stilului                                                                   | prezentă                 | 9    |
| 19  | Pedunculul: stratul de abscizie                                                                | absent                   | 1    |
| 21  | Fructul: calota verde (înainte de maturitate)                                                  | absentă                  | 1    |
| 24  | Fructul: intensitatea culorii verzi pe suprafața neacoperită de calotă (înainte de maturitate) | medie                    | 5    |
| 25  | Fructul: dungi verzi (înainte de maturitate)                                                   | absente                  | 1    |
| 26  | Fructul: dimensiunea                                                                           | mediu                    | 5    |
| 27  | Fructul: raportul lungime/diametru                                                             | moderat alungit          | 7    |
| 28  | Fructul: forma în secțiune longitudinală                                                       | piriform                 | 10   |
| 29  | Fructul: nervuri la capătul pedunculului                                                       | slabe                    | 3    |
| 30  | Fructul: depresiunea la capătul pedunculului                                                   | absentă sau foarte mică  | 1    |
| 31  | Fructul: dimensiunea cicatricei pedunculare                                                    | foarte mică              | 1    |
| 32  | Fructul: dimensiunea cicatricei pistilului                                                     | foarte mică              | 1    |
| 33  | Fructul: forma la capătul distal                                                               | plat                     | 3    |
| 34  | Fructul: diametrul cavității seminale în secțiune transversală în raport cu diametrul total    | mic                      | 3    |
| 35  | Fructul: grosimea pericarpului                                                                 | gros                     | 7    |
| 36  | Fructul: numărul de loje seminale                                                              | 2 și 3                   | 2    |
| 37  | Fructul: culoarea (la maturitate)                                                              | roșu                     | 5    |
| 38  | Fructul: culoarea pulpei (la maturitate)                                                       | roșie                    | 5    |
| 39  | Fructul: luciul epidermei                                                                      | mediu                    | 2    |
| 40  | Fructul: culoarea epidermei                                                                    | galbenă                  | 2    |
| 41  | Fructul: fermitatea                                                                            | medie                    | 5    |
| 42  | Fructul: durata de conservare                                                                  | medie                    | 5    |
| 43  | Perioada de înflorire                                                                          | precocă                  | 3    |
| 44  | Perioada de maturitate                                                                         | precocă                  | 3    |
| 45  | Sensibilitatea la argintare                                                                    | sensibil                 | 9    |