



MD 453 2025.03.31

REPUBLICA MOLDOVA



Agencia 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 2022 0012                                                  |
| Data depozit:                                    | 2022.04.13                                                   |
| Numărul de brevet:                               | 453                                                          |
| Data acordării brevetului:                       | 2025.03.31                                                   |
| Titular:                                         | INSTITUȚIA PUBLICĂ UNIVERSITATEA DE STAT<br>DIN MOLDOVA, MD  |
| Amelioratori:                                    | MAKOVEI Milania, MD; LUPAȘCU Galina, MD;<br>GANEA Anatol, MD |
| Denumirea comună:                                | TOMATE                                                       |
| Taxonul botanic:                                 | <i>Solanum lycopersicum</i> L.                               |
| Denumirea soiului:                               | INGSTAR                                                      |
| Numărul și 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:                       | Stația de testare Zărnești, Cahul, MD                        |
| Perioada efectuării testării:                    | 2023-2024                                                    |
| Data întocmirii raportului de examinare tehnică: | 2024.10.16                                                   |

MD 453 2025.03.31

## Descrierea oficială a soiului

Denumirea comună: **TOMATE**  
 Taxonul botanic: ***Solanum lycopersicum* L.**  
 Denumirea soiului: **INGSTAR**  
 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                                                                      | nedeterminat        | 2    |
| 4   | Tulpina: pigmentația antocianică                                                               | slabă               | 3    |
| 5   | Soiurile cu tipul de creștere nedeterminat: Tulpina: lungimea internodurilor                   | medie               | 5    |
| 6   | Soiurile cu tipul de creștere nedeterminat: Planta: înălțimea                                  | înaltă              | 7    |
| 7   | Frunza: portul                                                                                 | semi-descendent     | 7    |
| 8   | Frunza: lungimea                                                                               | lungă               | 7    |
| 9   | Frunza: lățimea                                                                                | lată                | 7    |
| 10  | Frunza: tipul limbului                                                                         | penat               | 1    |
| 11  | Frunza: mărimea foliolelor                                                                     | mari                | 7    |
| 12  | Frunza: intensitatea culorii verzi                                                             | întunecată          | 7    |
| 13  | Frunza: luciul                                                                                 | slab                | 3    |
| 14  | Frunza: gofrarea                                                                               | slabă               | 3    |
| 15  | Floarea: portul pețiolului foliolelor în raport cu axa centrală                                | orizontal           | 5    |
| 16  | Inflorescența: tipul                                                                           | predominant unipară | 1    |
| 17  | Floarea: culoarea                                                                              | galbenă             | 1    |
| 18  | Floarea: pubescența stilului                                                                   | absentă             | 1    |
| 19  | Pedunculul: stratul de abscizie                                                                | prezent             | 9    |
| 20  | Soiuri cu stratul de abscizie prezent: Pedicelul: lungimea                                     | mediu               | 5    |
| 21  | Fructul: calota verde (înainte de maturitate)                                                  | absentă             | 1    |
| 24  | Fructul: intensitatea culorii verzi pe suprafața neacoperită de calotă (înainte de maturitate) | deschisă            | 3    |
| 25  | Fructul: dungi 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: nervuri la capătul pedunculului                                                       | medii               | 5    |
| 30  | Fructul: depresiunea la capătul pedunculului                                                   | medie               | 5    |
| 31  | Fructul: dimensiunea cicatricei pedunculare                                                    | mare                | 7    |
| 32  | Fructul: dimensiunea cicatricei pistilului                                                     | mică                | 3    |
| 33  | Fructul: forma la capătul distal                                                               | plat                | 3    |
| 34  | Fructul: diametrul cavității seminale în secțiune transversală în raport cu diametrul total    | mare                | 7    |
| 35  | Fructul: grosimea pericarpului                                                                 | mediu               | 5    |
| 36  | Fructul: numărul de loje seminale                                                              | mai mult de 6       | 5    |
| 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           | tare               | 7 |
| 42 | Fructul: durata de conservare | lungă              | 7 |
| 43 | Perioada de înflorire         | precocă spre medie | 4 |
| 44 | Perioada de maturitate        | medie              | 5 |
| 45 | Sensibilitatea la argintare   | nesensibil         | 1 |