



MD 460 2025.06.30

REPUBLICA MOLDOVA



Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

MD 460

BREVET PENTRU SOI DE PLANTĂ

Nr. depozit: v 2022 0004 Data depozit: 2022.03.04	Data publicării cererii de brevet: 2022.05.31, BOPI nr. 5/2022 Data publicării hotărârii de acordare a brevetului: 2025.03.31, BOPI nr. 3/2025
Solicitant: INSTITUȚIA PUBLICĂ UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD Amelioratori: MIHNEA Nadejda, MD; LUPAȘCU Galina, MD; CLIMĂUȚAN Diana, MD; ROȘCA Cristian, MD; CRISTEA Nicolae, MD Titular: INSTITUȚIA PUBLICĂ UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD	

Denumirea comună: TOMATE

Taxonul botanic: *Solanum lycopersicum* L.

Denumirea soiului: DARGEN

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: 2024.10.25

MD 460 2025.06.30

Descrierea oficială a soiului

Denumirea comună: **TOMATE**
 Taxonul botanic: ***Solanum lycopersicum* L.**
 Denumirea soiului: **DARGEN**
 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 (valoarea medie - 6)	5
4	Tulpina: pigmentația antocianică	absentă sau foarte slabă	1
7	Frunza: portul	semi-erect	3
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	deschisă	3
13	Frunza: luciul	mediu	5
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	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	mic	3
27	Fructul: raportul lungime/diametru	mediu	5
28	Fructul: forma în secțiune longitudinală	eliptic	6
29	Fructul: nervuri la capătul pedunculului	absente sau foarte slabe	1
30	Fructul: depresiunea la capătul pedunculului	mică	3
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	subțire	3
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 spre lungă	6
43	Perioada de înflorire	precoc	3
44	Perioada de maturitate	precoc	3
45	Sensibilitatea la argintare	sensibil	9