



MD 460 2025.03.31

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 2022 0004
Data depozit:	2022.03.04
Numărul de brevet:	460
Data acordării brevetului:	2025.03.31
Titular:	INSTITUȚIA PUBLICĂ UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD
Amelioratori:	MIHNEA Nadejda, MD; LUPAȘCU Galina, MD; CLIMĂUȚAN Diana, MD; ROȘCA Cristian, MD; CRISTEA Nicolae, MD
Denumirea comună:	TOMATE
Taxonul botanic:	<i>Solanum lycopersicum</i> 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 Zârnești, Cahul, MD
Perioada efectuării testării:	2023-2024
Data întocmirii raportului de examinare tehnică:	2024.10.25

MD 460 2025.03.31

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: pubescenta 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	precoce	3
44	Perioada de maturitate	precoce	3
45	Sensibilitatea la argintare	sensibil	9