

**Вид:** Помідор їстівний *Solanum lycopersicum* L.

**Заявка № 16115050 Назва сорту:** Мандат **Заявник (код):** 1997 **Власник сорту (код):** 1997

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 18.04.2018

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 180671**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Паросток: антоціанове забарвлення гіпокотилія	наявне	9
2	Рослина: тип розвитку	індетермінантний	2
3	Лише детермінантні сорти. Рослина: кількість міжвузлів на головному стеблі (бічні стебла видаляють)	ознака не визначалась	0
4	Стебло: антоціанове забарвлення у верхній третині	слабке	3
5	Лише індетермінантні сорти. Стебло: міжвузля за довжиною між 1 і 4 суцвіттям	середнє	5
6	Листок: положення (у середній третині рослини)	напівпряме	3
7	Листок: за довжиною	середній	5
8	Листок: за шириною	вузький	3
9	Листок: за розсіченістю	перистий	1
10	Листок: розмір листочків (у середній частині листка)	середній	5
11	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5
12	Листок: глянуватість (як для б)	помірна	5
13	Листок: пухирчастість (як для б)	слабка	3
14	Листок: розмір пухирів (як для б)	малий	3
15	Листок: положення черешка листочків відносно головної осі	похиле	7
16	Суцвіття: за типом	переважно галузисте	3
17	Квітка: фасціація (перша квітка суцвіття)	відсутня	1
18	Квітка: опушення приймочки маточки	наявне	9
19	Квітка: забарвлення	жовте	1
20	Квітконіжка: відокремлюючий шар	наявний	9
21	Тільки для сортів, що мають відокремлюючий шар. Квітконіжка: за довжиною (від відокремлюючого шару до чашечки)	середня	5
22	Плід: розмір	дуже малий	1
23	Плід: відношення довжини до діаметра	середнє	5
24	Плід: форма поздовжнього розрізу	яйцеподібна	9
25	Плід: ребристість біля плодоніжки	відсутня або дуже слабка	1
26	Плід: форма поперечного перерізу	кругляста	2
27	Плід: заглиблення біля плодоніжки	відсутнє або дуже мілке	1
28	Плід: розмір рубця плодоніжки	малий	3
29	Плід: розмір квіткового рубця	дуже малий	1
30	Плід: форма кінця плоду	від плескатої до гострої	4
31	Плід: розмір серцевини в поперечному перерізі	середній	5
32	Плід: перикарпій за товщиною	середній	5
33	Плід: кількість насінневих камер	дві-три	2
34	Плід: зелене плече (перед досяганням)	наявне	9
35	Плід: розмір зеленого плеча (як для 34)	середній	5
36	Плід: інтенсивність зеленого забарвлення плеча (перед досяганням)	помірне	5
37	Плід: інтенсивність зеленого забарвлення (за винятком плеча) (перед досяганням)	помірна	5
38	Плід: забарвлення (за досягання)	червоне	5
39	Плід: забарвлення м'якоті (за досягання)	червоне	5
40	Плід: за твердістю	м'який	3
41	Плід: термін лежкості	помірний	5
42	Час цвітіння	середній	5
43	Час досягання	ранній	3
44	Плід: вміст сухої речовини (за досягання)	низький	3
45	Наявність сріблястості	сприятливий	9
46	Стійкість проти <i>Meloidogyne incognita</i>	ознака не визначалась	0
47	Стійкість проти <i>Verticillium dahliae</i>	наявна	9
48,1	Стійкість проти <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lycopersici</i>	наявна	9
48,2	Стійкість проти <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lycopersici</i> : Паса 1	ознака не визначалась	0
49	Стійкість проти <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>radicis lycopersici</i>	наявна	9
50,1	Стійкість проти <i>Cladosporium fulvum</i> ( <i>Fulvia fulva</i> )	ознака не визначалась	0
50,2	Стійкість проти <i>Cladosporium fulvum</i> : Групи А	ознака не визначалась	0
50,3	Стійкість проти <i>Cladosporium fulvum</i> : Групи В	ознака не визначалась	0
50,4	Стійкість проти <i>Cladosporium fulvum</i> : Групи С	ознака не визначалась	0
50,5	Стійкість проти <i>Cladosporium fulvum</i> : Групи D	ознака не визначалась	0
50,6	Стійкість проти <i>Cladosporium fulvum</i> : Групи Е	ознака не визначалась	0
51,1	Стійкість проти <i>Tomato Mosaic Virus</i>	наявна	9
51,2	Стійкість проти <i>Mosaic Virus</i> : Патотипу 1	ознака не визначалась	0
51,3	Стійкість проти <i>Mosaic Virus</i> : Патотипу 2	ознака не визначалась	0
51,4	Стійкість проти <i>Mosaic Virus</i> : Патотипу 1-2	ознака не визначалась	0
52	Стійкість проти <i>Phytophthora infestans</i>	наявна	9
53	Стійкість проти <i>Pyrenochaeta lycopersici</i>	наявна	9
54	Стійкість проти <i>Stemphylium</i> spp.	відсутня	1
55	Стійкість проти <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>	наявна	9
56	Стійкість проти <i>Ralstonia solanacearum</i>	ознака не визначалась	0
57	Стійкість проти <i>Tomato Yellow Leaf Curl Virus</i>	ознака не визначалась	0
58	Стійкість проти <i>Tomato Spotted Wilt Virus</i>	ознака не визначалась	0
59	Стійкість проти <i>Leveillula taurica</i>	ознака не визначалась	0

№	Ознака	Проявлення	Код
60	Стійкість проти <i>Oidium lycopersicum</i>	ознака не визначалась	0
61	Стійкість проти Tomato torrado virus (ToTV)	наявна	9
62	Лише індетермінантні сорти. Рослина: за висотою	низька	3
63	Плід: зелені смуги (перед досяганням)	відсутні	1
64	Плід: глянсуватість шкірки	помірна	2
65	Плід: епідерміс	знебарвлений	1

**За інформацією наданою заявником:****- показники господарської придатності**

Загальна врожайність, т/га – 50. Вміст каротину, мг% – 0,8, сухої речовини в плоді, % – 5,6, вітаміну С, мг% – 13,4, загального цукру, % – 3,5. Загальна кислотність, % – 0,46. Маса товарного плоду, г – 20. Період від повних сходів до початку дозрівання, діб – 87. Період плодоношення, діб – 55.

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:** ЗГр.