

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

**Заявка № 14115067 Назва сорту:** Реактор **Заявник (код):** 2020 **Власник сорту (код):** 2020

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:**

**Патент №**

**Дата пріоритету:**

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 19.05.2017

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 170911**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Паросток: антоціанове забарвлення гіпокотила	наявне	9
2	Рослина: тип розвитку	детермінантний	1
3	Лише детермінантні сорти: Рослина: кількість міжвузлів на головному стеблі (бічні стебла видаляють)	мала	3
4	Стебло: антоціанове забарвлення у верхній третині	слабке	3
5	Лише індетермінантні сорти: Стебло: міжвузля за довжиною між 1 і 4 суцвіттям	ознака не визначається	0
6	Листок: положення (у середній третині рослини)	напівпряме	3
7	Листок: за довжиною	короткий	3
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: глясуватість (як для б)	помірна	5
13	Листок: пухирчастість (як для б)	помірна	5
14	Листок: розмір пухирів (як для б)	малий	3
15	Листок: положення черешка листочків відносно головної осі	піднесене	3
16	Суцвіття: за типом	порівну не галузисте і галузисте	2
17	Квітка: фасціація (перша квітка суцвіття)	наявна	9
18	Квітка: опушення приймочки маточки	відсутнє або дуже слабке	1
19	Квітка: забарвлення	жовте	1
20	Квітконіжка: відокремлюючий шар	відсутній	1
21	Тільки для сортів, що мають відокремлюючий шар: Квітконіжка: за довжиною (від відокремлюючого шару до чашечки)	ознака не визначається	0
22	Плід: розмір	середній	5
23	Плід: відношення довжини до діаметра	дуже велике	9
24	Плід: форма повздовжнього розрізу	циліндрична	5
25	Плід: ребристість біля плодоніжки	відсутня або дуже слабка	1
26	Плід: форма поперечного перерізу	кругляста	2
27	Плід: заглиблення біля плодоніжки	мілке	3
28	Плід: розмір рубця плодоніжки	дуже малий	1
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	малий	3
32	Плід: перикарпій за товщиною	середній	5
33	Плід: кількість насінневих камер	дві-три	2
34	Плід: зелене плече (перед досяганням)	відсутнє	1
35	Плід: розмір зеленого плеча (як для 34)	ознака не визначається	0
36	Плід: інтенсивність зеленого забарвлення плеча (перед досяганням)	ознака не визначається	0
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	твердий	7
41	Плід: термін лежкості	тривалий	7
42	Час цвітіння	середній	5
43	Час досягання	середній	5
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>	ознака не визначалась	0
48,1	Стійкість проти <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lycopersici</i>	ознака не визначалась	0
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>	ознака не визначалась	0
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 E	ознака не визначалась	0
51,1	Стійкість проти Tomato Mosaic Virus	ознака не визначалась	0
51,2	Стійкість проти Mosaic Virus: Патотипу 1	ознака не визначалась	0
51,3	Стійкість проти Mosaic Virus: Патотипу 2	ознака не визначалась	0
51,4	Стійкість проти Mosaic Virus: Патотипу 1-2	ознака не визначалась	0
52	Стійкість проти <i>Phytophthora infestans</i>	ознака не визначалась	0
53	Стійкість проти <i>Pyrenochaeta lycopersici</i>	ознака не визначалась	0
54	Стійкість проти <i>Stemphylium</i> spp.	ознака не визначалась	0
55	Стійкість проти <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>	ознака не визначалась	0

№	Ознака	Проявлення	Код
56	Стійкість проти <i>Ralstonia solanacearum</i>	ознака не визначалась	0
57	Стійкість проти Tomato Yellow Leaf Curl Virus	ознака не визначалась	0
58	Стійкість проти Tomato Spotted Wilt Virus	ознака не визначалась	0
59	Стійкість проти <i>Leveillula taurica</i>	ознака не визначалась	0
60	Стійкість проти <i>Oidium lycopersicum</i>	ознака не визначалась	0
61	Стійкість проти Tomato torrado virus (ToTV)	ознака не визначалась	0
62	Лише індетермінантні сорти. Рослина: за висотою	ознака не визначається	0
63	Плід: зелені смуги (перед досяганням)	ознака не визначалась	0
64	Плід: глянуватість шкірки	ознака не визначалась	0
65	Плід: епідерміс	ознака не визначалась	0

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Загальна врожайність – 110 т/га. Маса товарного плоду – 90 г. Період від повних сходів до початку дозрівання – 98 діб. Період плодоношення – 90 діб. Вміст сухої речовини в плоді – 5,6 %. Вміст загального цукру – 5,6 %. Вміст вітаміну С – 21 мг%. Вміст каротину – 1,3 мг%. Загальна кислотність – 0,8 %.

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:** Степ, Лісостеп, Полісся, закритий ґрунт.