

Вид: Помідор їстівний *Solanum lycopersicum* L.

Заявка № 17115024 Назва сорту: Ротерно Заявник (код): 1730 Власник сорту (код): 1730

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 13.11.2018

Свідоцтво про державну реєстрацію № 180924

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Паросток: антоціанове забарвлення гіпокотила	наявне	9	
2	Рослина: тип розвитку	індетермінантний	2	
3	Лише детермінантні сорти. Рослина: кількість міжвузлів на головному стеблі (бічні стебла видаляють)	ознака не визначається	0	
4	Стебло: антоціанове забарвлення у верхній третині	слабке	3	
5	Лише індетермінантні сорти. Стебло: міжвузля за довжиною між 1 і 4 суцвіттям	коротке	3	
6	Листок: положення (у середній третині рослини)	горизонтальне	5	
7	Листок: за довжиною	середній	5	
8	Листок: за шириною	середній	5	
9	Листок: за розсіченістю	двічі перистий	2	
10	Листок: розмір листочків (у середній частині листка)	середній	5	
11	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
12	Листок: глянуватість (як для б)	слабка	3	
13	Листок: пухирчастість (як для б)	помірна	5	
14	Листок: розмір пухирів (як для б)	середній	5	
15	Листок: положення черешка листочків відносно головної осі	піднесене	3	
16	Суцвіття: за типом	переважно не галузисте	1	
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)	коротка	3	
22	Плід: розмір	середній	5	
23	Плід: відношення довжини до діаметра	мале	3	
24	Плід: форма повздовжнього розрізу	сплюснута	2	
25	Плід: ребристість біля плодоніжки	слабка	3	
26	Плід: форма поперечного перерізу	кругляста	2	
27	Плід: заглиблення біля плодоніжки	м'яке	3	
28	Плід: розмір рубця плодоніжки	малий	3	
29	Плід: розмір квіткового рубця	малий	3	
30	Плід: форма кінця плоду	плеската	3	
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)	ознака не визначалась	0	
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	ознака не визначалась	0	
42	Час цвітіння	ранній	3	
43	Час досягання	середній	5	
44	Плід: вміст сухої речовини (за досягання)	ознака не визначалась	0	
45	Наявність сріблястості	несприятливий	1	
46	Стійкість проти <i>Meloidogyne incognita</i>	наявна	9	
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>)	наявна	9	
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	наявна	9	
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	
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	наявна	9	

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
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, т/га – 58. Вміст каротину, мг% – 5. Вміст сухої речовини в плоді, % – 5,5. Вміст вітаміну С, мг% – 15. Вміст загального цукру, % – 7. Загальна кислотність, % – 0,5. Маса товарного плоду, г – 80. Період від повних сходів до початку дозрівання, діб – 118. Тривалість періоду плодоношення, діб – 185.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЗГр.