

Вид: Помідор їстівний *Solanum lycopersicum* L.

Заявка № 20115030 Назва сорту: ХН5003 Заявник (код): 2644 Власник сорту (код): 1959

Дата пріоритету: 17.12.2020

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 17.02.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 220309

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
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)	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	сильна	7	
12	Листок: глясுவатість (як для б)	слабка	3	
13	Листок: пухирчастість (як для б)	слабка	3	
14	Листок: розмір пухирів (як для б)	ознака не визначалась	0	
15	Листок: положення черешка листочків відносно головної осі	піднесене	3	
16	Суцвіття: за типом	переважно не галузисте	1	
17	Квітка: фасціація (перша квітка суцвіття)	ознака не визначалась	0	
18	Квітка: опушення приймочки маточки	ознака не визначалась	0	
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	малий	3	
23	Плід: відношення довжини до діаметра	середнє	5	
24	Плід: форма поздовжнього розрізу	округла	3	
25	Плід: ребристість біля плодоніжки	відсутня або дуже слабка	1	
26	Плід: форма поперечного перерізу	ознака не визначалась	0	
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	плеската	3	
31	Плід: розмір серцевини в поперечному перерізі	середній	5	
32	Плід: перикарпій за товщиною	тонкий	3	
33	Плід: кількість наслідних 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)	слабка	3	
38	Плід: забарвлення (за досягання)	коричневе	6	
39	Плід: забарвлення м'якоті (за досягання)	червоне	5	
40	Плід: за твердістю	дуже твердий	9	
41	Плід: термін лежкості	ознака не визначалась	0	
42	Час цвітіння	середній	5	
43	Час досягання	пізній	7	
44	Плід: вміст сухої речовини (за досягання)	ознака не визначалась	0	
45	Наявність сріблястості	ознака не визначалась	0	
46	Стійкість проти <i>Meloidogyne incognita</i>	наявна	9	
47	Стійкість проти <i>Verticillium dahliae</i>	наявна	9	
48	Стійкість проти <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lycopersici</i>	наявна	9	
49	Стійкість проти <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>radicis lycopersici</i>	наявна	9	
50	Стійкість проти <i>Cladosporium fulvum</i> (<i>Fulvia fulva</i>)	відсутня	1	
51	Стійкість проти <i>Tomato Mosaic Virus</i>	наявна	9	
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 <i>Tomato Yellow Leaf Curl Virus</i>	відсутня	1	
58	Стійкість проти <i>Tomato Spotted Wilt Virus</i>	відсутня	1	
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 <i>Tomato torrado virus</i> (ToTV)	ознака не визначалась	0	
62	Лише індетермінантні сорти. Рослина: за висотою	середня	5	
63	Плід: зелені смуги (перед досяганням)	відсутні	1	
64	Плід: глясுவатість шкірки	помірна	2	
65	Плід: епідерміс	ознака не визначалась	0	

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Загальна врожайність, т/га – 180. Вміст каротину, мг% – 0,2; сухої речовини в плоді, % – 6,1; вітаміну С, мг% – 20; загального цукру, % – 4,5. Загальна кислотність, % – 2. Маса товарного плоду, г – 40. Період від повних сходів до початку дозрівання, діб – 102. Тривалість періоду плодоношення, діб – 100.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЗГр.