

Вид: Помідор їстівний *Solanum lycopersicum* L.

Заявка № 16115022 Назва сорту: Н 6438 Заявник (код): 753 Власник сорту (код): 753

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 10.05.2018 Патент № 180895

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 27.04.2018

Свідоцтво про державну реєстрацію № 180653

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)	напівпоникле	7
7	Листок: за довжиною	довгий	7
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: глянуватість (як для б)	слабка	3
13	Листок: пухирчастість (як для б)	слабка	3
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)	наявна	9
18	Квітка: опушення приймочки маточки	наявне	9
19	Квітка: забарвлення	жовте	1
20	Квітковіжка: відокремлюючий шар	відсутній	1
21	Тільки для сортів, що мають відокремлюючий шар. Квітковіжка: за довжиною (від відокремлюючого шару до чашечки)	ознака не визначається	0
22	Плід: розмір	середній	5
23	Плід: відношення довжини до діаметра	середнє	5
24	Плід: форма поздовжнього розрізу	кустаста (видовжена)	4
25	Плід: ребристість біля плодоніжки	слабка	3
26	Плід: форма поперечного перерізу	кругляста	2
27	Плід: заглиблення біля плодоніжки	мілке	3
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	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)	слабка	3
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)	середній	5
45	Наявність сріблястості	сприятливий	9
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>	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 Е	ознака не визначалась	0
51,1	Стійкість проти Tomato Mosaic Virus	відсутня	1
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>	відсутня	1
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>	відсутня	1
56	Стійкість проти <i>Ralstonia solanacearum</i>	ознака не визначалась	0
57	Стійкість проти Tomato Yellow Leaf Curl Virus	відсутня	1

№	Ознака	Проявлення	Код
58	Стійкість проти Tomato Spotted Wilt Virus	ознака не визначалась	0
59	Стійкість проти Leveillula taurica	ознака не визначалась	0
60	Стійкість проти Oidium lycopersicum	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)	відсутні	1
64	Плід: глясுவатість шкірки	помірна	2
65	Плід: епідерміс	знебарвлений	1

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

Загальна врожайність, т/га – 48. Вміст каротину, мг% – 0,3, сухої речовини в плоді, % – 5,5, вітаміну С, мг% – 24, загального цукру, % – 5,0. Загальна кислотність, % – 0,5. Маса товарного плоду, г – 120. Період від повних сходів до початку дозрівання, діб – 115. Період плодоношення, діб – 45. Стійкість проти ураження хворобами, бал (1–9): віруси (*Verticillium albo-atrum* Reinke et Berthold.; *Fusarium bulbigenum* Cke et Mass. var. *lycopersici* Wr. et Rg.; *Pseudomonas solanacearum* Sm.) – 5, гнилі (*Botrytis cinerea* Pers.; *Sclerotium Rolfsii* Sacc.; *Sclerotinia Libertiana* Fuck.; *Bacterium lycopersici* Burgw.; *Diplodina destructive* (Plowr.) Petr.) – 6, альтернаріоз (*Alternaria solani* Sor.), фітофтороз (*Phytophthora infestans* D.V.) – 5. Стійкість проти заселення (пошкодження) шкідниками, бал (1–9): попелиці (Aphidinea) – 6.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.