

Вид: Помідор їстівний *Solanum lycopersicum* L.

Заявка № 13115063 Назва сорту: Каста 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: 05.12.2017

Свідоцтво про державну реєстрацію № 171342

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Паросток: антоціанове забарвлення гіпокотилля	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	середнє	5
6	Листок: положення (у середній третині рослини)	напівпоникле	7
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)	малий	3
11	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	7
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	горизонтальне	5
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	наявний	9
21	Тільки для сортів, що мають відокремлюючий шар. Квітконіжка: за довжиною (від відокремлюючого шару до чашечки)	середня	5
22	Плід: розмір	великий	7
23	Плід: відношення довжини до діаметра	дуже мале	1
24	Плід: форма поздовжнього розрізу	сплюснута	2
25	Плід: ребристість біля плодоніжки	помірна	5
26	Плід: форма поперечного перерізу	не кругляста	1
27	Плід: заглиблення біля плодоніжки	помірне	5
28	Плід: розмір рубця плодоніжки	великий	7
29	Плід: розмір квіткового рубця	дуже малий	1
30	Плід: форма кінця плоду	плеската	3
31	Плід: розмір серцевини в поперечному перерізі	великий	7
32	Плід: перикарпій за товщиною	товстий	7
33	Плід: кількість насінневих камер	чотири, п'ять або шість	4
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'якоти (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)	високий	7
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
56	Стійкість проти <i>Ralstonia solanacearum</i>	ознака не визначалась	0

№	Ознака	Проявлення	Код
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 Leveillula taurica	ознака не визначалась	0
60	Стійкість проти Oidium lycopersicum	ознака не визначалась	0

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

Загальна врожайність, т/га – 102. Вміст каротину, мг% – 2,7. Вміст сухої речовини в плоді, % – 5,7. Вміст вітаміну С, мг% – 16. Вміст загального цукру, % – 19. Загальна кислотність, % – 1,1. Маса товарного плоду, г – 180. Період від повних сходів до початку дозрівання, діб – 65. Період плодоношення, діб – 15. 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.) – 8, гнилі (*Botrytis cinerea* Pers.; *Sclerotium Rolfsii* Sacc.; *Sclerotinia Libertiana* Fuck.; *Bacterium lycopersici* Burgw.; *Diplodina destructiva* (Plowr.) Petr.) – 8, альтернаріоз (*Alternaria solani* Sor.) – 8, фітофтороз (*Phytophthora infestans* D.B.) – 8. Стійкість проти заселення (пошкодження) шкідниками, бал (1–9): попелиці (Aphidinea) – 8.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.