

Вид: Помідор їстівний *Solanum lycopersicum* L.

Заявка № 20115017 Назва сорту: Арабат Заявник (код): 3221 Власник сорту (код): 3221

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 03.11.2023 Патент № 230651

Дата пріоритету: 02.11.2020

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 14.11.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 231008

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
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)	середня	5	
4	Стебло: антоціанове забарвлення у верхній третині	відсутнє або дуже слабке	1	
5	Лише індетермінантні сорти. Стебло: міжвузля за довжиною між 1 і 4 суцвіттям	ознака не визначається	0	
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	перистий	1	
10	Листок: розмір листочків (у середній частині листка)	середній	5	
11	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	7	
12	Листок: глянуватість (як для б)	помірна	5	
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	відсутнє або дуже слабке	1	
19	Квітка: забарвлення	жовте	1	
20	Квітконіжка: відокремлюючий шар	відсутній	1	
21	Лише 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	середнє	5	
24	Плід: форма поздовжнього розрізу	еліптична	6	
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	середній	5	
29	Плід: розмір квіткового рубця	дуже малий	1	
30	Плід: форма кінця плоду	плеската	3	
31	Плід: діаметр 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 (перед досяганням)	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 досяганням)	червоне	5	
39	Плід: забарвлення м'якоті (за досяганням)	червоне	5	
40	Плід: за твердістю	помірний	5	
41	Плід: термін лежкості	тривалий	7	
42	Час цвітіння	середній	5	
43	Час досягання	середній	5	
44	Плід: вміст сухої речовини (за досяганням)	середній	5	
45	Чутливість до сріблястості	ознака не визначалась	0	
46	Стійкість проти <i>Meloidogyne incognita</i>	ознака не визначалась	0	
47	Стійкість проти <i>Verticillium dahliae</i>	ознака не визначалась	0	
48	Стійкість проти <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lycopersici</i>	ознака не визначалась	0	
49	Стійкість проти <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>radicis lycopersici</i>	ознака не визначалась	0	
50	Стійкість проти <i>Cladosporium fulvum</i> ( <i>Fulvia fulva</i> )	ознака не визначалась	0	
51	Стійкість проти <i>Tomato Mosaic Virus</i>	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 <i>Tomato Yellow Leaf Curl Virus</i>	ознака не визначалась	0	
58	Стійкість проти <i>Tomato Spotted Wilt Virus</i>	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 <i>Tomato torrado virus</i> (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: глянуватість шкірки	помірна	2	
65	Плід: епідерміс	жовтий	2	

**За інформацією наданою заявником:**

**– показники господарської придатності**

Загальна врожайність, т/га – 100. Вміст каротину, мг % – 0,26; сухої речовини в плоді, % – 5,8; вітаміну С, мг % – 22,4; загального цукру, % – 3,45. Загальна кислотність, % – 0,42. Маса товарного плоду, г – 100. Період від повних сходів до початку дозрівання, днів – 105. Тривалість періоду плодоношення, днів – 45.

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту: С.**