

Вид: Помідор їстівний *Solanum lycopersicum* L.

Заявка № 19115031 Назва сорту: Berg176 Заявник (код): 2507

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 28.05.2021 Патент № 210686

Дата пріоритету: 05.12.2019

## 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	відсутнє або дуже слабке	1	
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	перистий	1	
10	Листок: розмір листочків (у середній частині листка)	ознака не визначалась	0	
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)	малий	3	
15	Листок: положення черешка листочків відносно головної осі	горизонтальне	5	
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	Квітоніжка: відокремлюючий шар	наявний	9	
21	Тільки для сортів, що мають відокремлюючий шар. Квітоніжка: за довжиною (від відокремлюючого шару до чашечки)	середня	5	
22	Плід: розмір	великий	7	
23	Плід: відношення довжини до діаметра	середнє	5	
24	Плід: форма повздовжнього розрізу	сплюснута	2	
25	Плід: ребристість біля плодоніжки	помірна	5	
26	Плід: форма поперечного перерізу	кругляста	2	
27	Плід: заглиблення біля плодоніжки	помірне	5	
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	великий	7	
32	Плід: перикарпій за товщиною	середній	5	
33	Плід: кількість насінневих камер	більше шести	5	
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'якоти (за досягання)	червоне	5	
40	Плід: за твердістю	твердий	7	
41	Плід: термін лежкості	тривалий	7	
42	Час цвітіння	ранній	3	
43	Час досягання	ранній	3	
44	Плід: вміст сухої речовини (за досягання)	середній	5	
45	Наявність сріблястості	несприятливий	1	
46	Стійкість проти <i>Meloidogyne incognita</i>	відсутня	1	
47	Стійкість проти <i>Verticillium dahliae</i>	наявна	9	
48	Стійкість проти <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lycopersici</i>	відсутня	1	
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> )	наявна	9	
51	Стійкість проти <i>Tomato Mosaic Virus</i>	наявна	9	
52	Стійкість проти <i>Phytophthora infestans</i>	наявна	9	
53	Стійкість проти <i>Pyrenochaeta lycopersici</i>	наявна	9	
54	Стійкість проти <i>Stemphylium</i> spp.	наявна	9	
55	Стійкість проти <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>	відсутня	1	
56	Стійкість проти <i>Ralstonia solanacearum</i>	наявна	9	
57	Стійкість проти <i>Tomato Yellow Leaf Curl Virus</i>	наявна	9	
58	Стійкість проти <i>Tomato Spotted Wilt Virus</i>	відсутня	1	
59	Стійкість проти <i>Leveillula taurica</i>	наявна	9	
60	Стійкість проти <i>Oidium lycopersicum</i>	наявна	9	
61	Стійкість проти <i>Tomato torrado virus</i> (ToTV)	наявна	9	
62	Лише індетермінантні сорти. Рослина: за висотою	висока	7	
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 – 130. Вміст каротину, мг% – 3,5, сухої речовини в плоді, % – 6,2, вітаміну С, мг% – 7,3, загального цукру, % – 15,6. Загальна кислотність, % – 0,2. Маса товарного плоду, г – 250. Період від повних сходів до початку дозрівання, діб – 95. Тривалість періоду плодоношення, діб – 180.

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