

Вид: Помідор істівний *Solanum lycopersicum* L.

Заявка №: 13115018 Назва сорту Айсан

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 04.02.2015 Патент №: 150074

Дата пріоритет 14.02.2013

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

04.02.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 150202

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Паросток: антоціанове забарвлення гіпокотила	наявне	9
2	Рослина: тип розвитку	детермінантний	1
3	Тільки детермінантні сорти: Рослина: кількість міжвузлів на головному стеблі (бічні стебла видаляють)	декілька	3
4	Стебло: антоціанове забарвлення у верхній третині	відсутнє або дуже слабке	1
5	Тільки індетермінантні сорти: Стебло: довжина міжвузля між 1 і 4 суцвіттям	ознака не визначається	0
6	Листок: за положенням (у середній третині рослини)	похилий	7
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	помірне	5
12	Листок: глянуватість (як для б)	помірна	5
13	Листок: пухирчастість (як для б)	слабка	3
14	Листок: розмір пухирів (як для б)	малі	3
15	Листок: положення черешка листочків відносно головної осі	піднесене	3
16	Суцвіття: інтенсивність галуження (другої і третьої китиці)	середня кількість	2
17	Квітка: фасціація (перша квітка суцвіття)	наявна	9
18	Квітка: опушення приймочки	відсутнє або дуже слабке	1
19	Квітка: за кольором	жовта	1
20	Квітконіжка: відокремлюючий шар	наявний	9
21	Тільки для сортів, що мають відокремлюючий шар: Квітконіжка: довжина (від відділяючого шару до чашечки)	середня	5
22	Плід: за розміром	великий	7
23	Плід: відношення довжини до діаметра	маленьке	3
24	Плід: форма у повздовжньому розрізі	плескато-округла	2
25	Плід: ребристість біля плодоніжки	помірна	5
26	Плід: форма поперечного перерізу	кругляста	2
27	Плід: поглиблення біля плодоніжки	помірне	5
28	Плід: розмір рубця плодоніжки	середній	5
29	Плід: розмір квіткового рубця	дуже маленький	1
30	Плід: форма кінця плоду	плеската	3
31	Плід: розмір плаценти у поперечному перерізі	великий	7
32	Плід: за товщиною перикарпу	середній	5
33	Плід: кількість 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 (як для 34)	ознака не визначається	0
37	Плід: інтенсивність зеленого забарвлення (як для 34)	помірне	5
38	Плід: колір за досягання	оранжевий	3
39	Плід: колір м'якоті (як для 38)	оранжевий	3
40	Плід: за твердістю	помірний	5
41	Плід: строк лежкості	помірний	5
42	Час цвітіння	середній	5
43	Час досягання	ранній	3
44	Плід: вміст сухої речовини (за досягання)	помірний	5
45	Наявність сріблястості	наявна	9
46	Стійкість до <i>Meloidogyne incognita</i>	ознака не визначалась	0
47	Стійкість до <i>Verticillium dahliae</i> : Paca 0	ознака не визначалась	0
48,1	Стійкість до <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>Lycopersici</i> : Paca 0	ознака не визначалась	0
48,2	Стійкість до <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>Lycopersici</i> : Paca 1	ознака не визначалась	0
49	Стійкість до <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>radicis lycopersici</i>	ознака не визначалась	0
50,1	Стійкість до <i>Cladosporium fulvum</i> : Paca 0	ознака не визначалась	0

50,2	Стійкість до Cladosporium fulvum: Групи А	ознака не визначалась	0
50,3	Стійкість до Cladosporium fulvum: Групи В	ознака не визначалась	0
50,4	Стійкість до Cladosporium fulvum: Групи С	ознака не визначалась	0
50,5	Стійкість до Cladosporium fulvum: Групи D	ознака не визначалась	0
50,6	Стійкість до Cladosporium fulvum: Групи Е	ознака не визначалась	0
51,1	Стійкість до Tomato Mosaic Virus: Патотипу 0	ознака не визначалась	0
51,2	Стійкість до Mosaic Virus: Патотипу 1	ознака не визначалась	0
51,3	Стійкість до Mosaic Virus: Патотипу 2	ознака не визначалась	0
51,4	Стійкість до Mosaic Virus: Патотипу 1 - 2	ознака не визначалась	0
52	Стійкість до Phytophthora infestans	ознака не визначалась	0
53	Стійкість до Pyrenochaeta lycopersici	ознака не визначалась	0
54	Стійкість до Stemphylium spp.	ознака не визначалась	0
55	Стійкість до Pseudomonas syringae pv. Tomato	ознака не визначалась	0
56	Стійкість до Ralstonia solanacearum	ознака не визначалась	0
57	Стійкість до Tomato Yellow Leaf Curl Virus	ознака не визначалась	0
58	Стійкість до Tomato Spotted Wilt Virus	ознака не визначалась	0
59	Стійкість до Leveillula taurica	ознака не визначалась	0
60	Стійкість до Oidium lycopersicum	ознака не визначалась	0

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Загальна урожайність 80 т/га, маса товарного плоду 170 г, період від повних сходів до початку дозрівання 114 діб, період плодоношення 109 діб, вміст сухої речовини в плоді 5,3%, вміст загального цукру 3,8%, вміст вітаміну С 18 мг%, вміст каротину 4,3 мг%.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту:

Степ, Лісостеп, Закритий ґрунт.