

Вид: Яблуня домашня Malus domestica Borkh.

Заявка №: 10086009 Назва сорту Соларіс

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритет 25.11.2010

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

10.04.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 150890

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Дерево: сила росту	сильна	7
2	Дерево: тип	розгалужений	2
3	Тільки для сортів з розгалуженим типом дерева: Дерево: габітус	похилий	3
4	Дерево: тип плодоношення	на коротких і довгих пагонах	2
5	Однорічний пагін: за товщиною	товстий	7
6	Однорічний пагін: довжина міжвузля	коротке	3
7	Однорічний пагін: колір з під сонячного боку	темно-коричневий	5
8	Однорічний пагін: опушення (на периферичній половині пагона)	помірне	5
9	Однорічний пагін: кількість сочевичок	середня кількість	5
10	Листкова пластинка: положення відносно пагона	спрямована назовні	2
11	Листкова пластинка: за довжиною	середня	5
12	Листкова пластинка: за шириною	середня	5
13	Листкова пластинка: відношення довжина / ширина	середнє	5
14	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5
15	Листкова пластинка: форма надрізів краю (верхня половина)	пилчастий тип 1	3
16	Листкова пластинка: опушення на нижньому боці	помірне	2
17	Черешок листка: за довжиною	середній	5
18	Черешок листка: відстань антоціанового забарвлення від основи	мала	3
19	Квітка: переважаючий колір у стадії пуп'янка	світло-рожевий	3
20	Квітка: діаметр (пелюстки розправлені)	середній	5
21	Квітка: розташування пелюсток	проміжне	2
22	Квітка: положення приймочок стосовно пиляків	на одному рівні	2
23	Молодий плід: антоціанове забарвлення	помірне	5
24	Плід: за розміром	від середнього до великого	6
25	Плід: за висотою	середній	5
26	Плід: діаметром	середній	5
27	Плід: відношення висоти до діаметра	мале	3
28	Плід: загальна форма	плескатокуляста	7
29	Плід: ребристість	відсутня або слабка	1
30	Плід: огрубіння й нерівності на кінці чашечки	відсутні або слабкі	1
31	Плід: розмір чашечки	малий	3
32	Плід: довжина чашолистка	коротка	3
33	Плід: восковий наліт на шкірці	відсутній або слабкий	1
34	Плід: маслянистість шкірки	помірна	2
35	Плід: основне забарвлення	жовте	3
36	Плід: відносна площа забарвлення	мала	3
37	Плід: відтінок забарвлення (без воскового нальоту)	оранжево-червоний	1
38	Плід: інтенсивність забарвлення	світла	3
39	Плід: характер забарвлення	з рум'янцем і крапчастий	6
40	Плід: ширина смуг	ознака не визначається	0
41	Плід: площа заіржавлення навколо плодоніжки	відсутня або мала	1
42	Плід: площа заіржавлення на щічках	відсутня або мала	1
43	Плід: площа заіржавлення навколо чашечки	відсутня або мала	1
44	Плід: кількість сочевичок	середня кількість	5
45	Плід: сочевички за розміром	малі	3
46	Плід: довжина плодоніжки	коротка	3
47	Плід: товщина плодоніжки	середня	5
48	Плід: глибина лійки плодоніжки	середня	5
49	Плід: ширина лійки плодоніжки	середня	5
50	Плід: глибина причашечкового заглиблення	неглибока	3
51	Плід: ширина причашечкового заглиблення	середня	5
52	Плід: твердість м'якоті	тверда	7

53	Плід: колір м'якоті	кремовий	2
54	Плід: відкритість насінних комірок (у поперечному розрізі)	закриті або ледь відкриті	1
55	Час початку цвітіння	середній	5
56	Час збирання врожаю	пізній	7
57	Час споживчої стиглості	від пізнього до дуже пізнього	8

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Урожайність 35 т/га. Середня маса плоду 160 г – максимальна 200. Зимостійкість та посухостійкість 7 балів. Стійкість до борошнистої роси та парші 8 балів, до пошкодження плодожеркою та попелицею 6 балів. Вміст сухих розчинних речовин в плодах 14,3%, вміст загального цукру 12,4%, вміст вітаміну С 5 мг/%, вміст пектинових речовин 1,5 %, загальна кислотність 0,73%. Транспортабельність 9 балів. Дегустаційна оцінка 9 балів.

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:**

Полісся, Лісостеп, Степ