

Вид: Яблуня домашня *Malus domestica* Borkh.

Заявка № 17263005 Назва сорту: СКЮ 159 Заявник (код): 2417 Власник сорту (код): 2417

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 04.10.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 191350

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Дерево: сила росту	помірна	5	
2	Дерево: тип	розгалужений	2	
3	Тільки для сортів з розгалуженим типом дерева. Дерево: габітус	прямий	1	
4	Дерево: тип плодоношення	на коротких і довгих пагонах	2	
5	Однорічний пагін: за товщиною	середній	5	
6	Однорічний пагін: міжвузля за довжиною	середні	5	до довгих
7	Однорічний пагін: забарвлення з під сонячного боку	помірно-коричневе	4	
8	Однорічний пагін: опушення (на периферичній половині пагона)	слабке	3	
9	Однорічний пагін: кількість сочевичок	велика	5	
10	Листкова пластинка: положення відносно пагона	спрямоване догори	1	
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	сильна	7	
15	Листкова пластинка: форма краю (верхня половина)	двічігородчаста	2	
16	Листкова пластинка: опушення нижнього боку	помірне	2	
17	Черешок: за довжиною	середній	5	до довгого
18	Черешок: площа антоціанового забарвлення від основи	середня	5	
19	Квітка: переважає забарвлення у стадії пуп'янка	темно-рожеве	4	
20	Квітка: діаметр (пелюстки розправлені)	середній	5	
21	Квітка: розташування пелюсток	проміжне	2	
22	Квітка: положення приймочок відносно пиляків	на одному рівні	2	
23	Молодий плід: антоціанове забарвлення	слабке	3	до помірного
24	Плід: розмір	від середнього до великого	6	
25	Плід: за висотою	середній	5	до високого
26	Плід: діаметр	середній	5	до великого
27	Плід: відношення висота / діаметр	середнє	5	
28	Плід: основна форма	куляста	6	
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	до середнього
32	Плід: чашолисток за довжиною	середній	5	
33	Плід: наліт на шкірці	помірний	2	
34	Плід: маслянистість шкірки	відсутня або слабка	1	
35	Плід: основне забарвлення	жовто-зелене	5	
36	Плід: відносна площа покривного забарвлення	середня	5	
37	Плід: відтінок покривного забарвлення (без нальоту)	червоний	3	
38	Плід: інтенсивність покривного забарвлення	сильна	7	
39	Плід: характер покривного забарвлення	суцільний рум'янець із слабо визначеними смугами	2	
40	Плід: смуги за шириною	середні	5	
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	середня	2	
44	Плід: кількість сочевичок	велика	7	
45	Плід: розмір сочевочок	середній	5	
46	Плід: плодоніжка за довжиною	середня	5	
47	Плід: плодоніжка за товщиною	середня	5	
48	Плід: лійка плодоніжки за глибиною	неглибока	3	до середньої
49	Плід: лійка плодоніжки за шириною	вузька	3	до середньої
50	Плід: причашечкове заглиблення за глибиною	неглибоке	3	до середнього
51	Плід: причашечкове заглиблення за шириною	вузьке	3	
52	Плід: твердість м'якоті	середня	5	до твердої
53	Плід: забарвлення м'якоті	кремове	2	
54	Плід: відкритість насінних комірок (у поперечному перерізі)	напіввідкриті	2	
55	Час початку цвітіння	ранній	3	
56	Час збирання врожаю	пізній	7	до дуже пізнього
57	Час споживчої стиглості	від пізнього до дуже пізнього	8	

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Урожайність, т/га – 50,0. Середній урожай з дерева, кг – 15,0. Маса плоду середня, г – 175,0; максимальна, г – 200,0. Вміст вітаміну С, мг/100 г сирі маси – 6,1; загального цукру, % – 15,0; пектинових речовин, % – 0,92; сухих розчинних речовин, % – 16,0. Загальна кислотність, % – 1,0. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): борошниста роса (*Podosphaera leucotricha* (Ellis & Everh.) E.S. Salmon.) – 7; парша (*Venturia inaequalis* (Cooke) G. Winter.) – 8. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): сіпа попелиця яблуні (*Dysaphis devecta* Walk.) – 8. Зимостійкість, бал (1–9) – 6. Ступінь підмерзання, бал (1–9) – 3. Вимерзання квіткових бруньок, бал (1–9) – 1. Стійкість до посухи, бал (1–9) – 6. Тривалість періоду зберігання, дів – 155. Група стиглості – пс. Напрямок використання – свж. Транспортабельність, бал (1–9) – 8. Схема садіння, м – 1 × 3. Дегустаційна оцінка, балів (1–9) – 9.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.