

Вид: Яблуня домашня *Malus domestica* Borkh.

Заявка № 14263002 Назва сорту: СМЕРАЛЬДА **Заявник (код):** 1948 **Власник сорту (код):** 1948

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 05.03.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 190866

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	розлогий	2	
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	до помірного
9	Однорічний пагін: кількість сочевичок	велика	5	
10	Листкова пластинка: положення відносно пагона	спрямоване назовні	2	
11	Листкова пластинка: за довжиною	середня	5	до довгої
12	Листкова пластинка: за шириною	вузька	3	
13	Листкова пластинка: відношення довжина / ширина	велике	7	
14	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	слабка	3	до помірної
15	Листкова пластинка: форма краю (верхня половина)	пилчастий тип 2	4	
16	Листкова пластинка: опушення нижнього боку	помірне	2	
17	Черешок: за довжиною	середній	5	
18	Черешок: площа антоціанового забарвлення від основи	мала	3	
19	Квітка: переважаюче забарвлення у стадії пуп'янка	темно-рожеве	4	
20	Квітка: діаметр (пелюстки розправлені)	середній	5	до великого
21	Квітка: розташування пелюсток	вільне	1	
22	Квітка: положення приймочок відносно пиляків	вище	3	
23	Молодий плід: антоціанове забарвлення	помірне	5	
24	Плід: розмір	середній	5	
25	Плід: за висотою	низький	3	до середнього
26	Плід: діаметр	середній	5	
27	Плід: відношення висота / діаметр	мале	3	до середнього
28	Плід: основна форма	конічна	2	
29	Плід: ребристість	помірна	2	
30	Плід: огрубіння й нерівності на кінці чашечки	відсутні або слабкі	1	
31	Плід: розмір чашечки	середній	5	
32	Плід: чашолисток за довжиною	середній	5	
33	Плід: наліт на шкірці	відсутній або слабкий	1	
34	Плід: маслянистість шкірки	відсутня або слабка	1	
35	Плід: основне забарвлення	жовто-зелене	5	
36	Плід: відносна площа покривного забарвлення	мала	3	
37	Плід: відтінок покривного забарвлення (без нальоту)	оранжево-червоний	1	
38	Плід: інтенсивність покривного забарвлення	помірна	5	
39	Плід: характер покривного забарвлення	тільки суцільний рум'янець	1	
40	Плід: смуги за шириною	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	5	
45	Плід: розмір сочевичок	середній	5	
46	Плід: плодоніжка за довжиною	середня	5	
47	Плід: плодоніжка за товщиною	тонка	3	до середньої
48	Плід: лійка плодоніжки за глибиною	глибока	7	
49	Плід: лійка плодоніжки за шириною	широка	7	
50	Плід: причашечкове заглиблення за глибиною	середнє	5	до глибокого
51	Плід: причашечкове заглиблення за шириною	середнє	5	
52	Плід: твердість м'якоті	середня	5	
53	Плід: забарвлення м'якоті	кремове	2	
54	Плід: відкритість насінних комірок (у поперечному перерізі)	закриті або ледь відкриті	1	
55	Час початку цвітіння	середній	5	
56	Час збирання врожаю	пізній	7	
57	Час споживчої стиглості	пізній	7	

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Урожайність, т/га – 45,0. Середній урожай з дерева, кг – 15,0. Маса плоду (середня), г – 217,0. Максимальна маса плоду, г – 250,0. Вміст вітаміну С, мг % – 4,7, загального цукру, % – 13,0, пектинових речовин, % – 1,1, сухої речовини в плодах, % – 13,0. Загальна кислотність, % – 0,8. Стійкість до хвороб, балів (1–9): борошниста роса – 5, парша – 9. Стійкість до пошкодження шкідниками, балів (1–9): попелиця – 4. Зимостійкість, балів (1–9) – 5. Ступінь підмерзання, балів (1–9) – 5. Вимерзання квіткових бруньок, балів (1–9) – 5. Стійкість до посухи, балів (1–9) – 5. Період зберігання, дів – 180. Група стиглості – пс. Напрямок використання – свж. Транспортальність, балів (1–9) – 7. Схема садіння, м – 3,8 × 0,9. Дегустаційна оцінка, балів (1–9) – 7.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: С.