

**Вид:** Яблуня домашня *Malus domestica* Borkh.

**Заявка № 20263010 Назва сорту:** РКД **Заявник (код):** 2701 **Власник сорту (код):** 2701

**Дата пріоритету:** 07.07.2020

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 23.07.2021

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 210589**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Дерево: сила росту	слабка	3	
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	
7	Однорічний пагін: забарвлення з під сонячного боку	червоно-коричневе	2	
8	Однорічний пагін: опушення (на периферичній половині пагона)	помірне	5	
9	Однорічний пагін: кількість сочевичок	середня	3	
10	Листкова пластинка: положення відносно пагона	спрямоване назовні	2	
11	Листкова пластинка: за довжиною	середня	5	
12	Листкова пластинка: за шириною	вузька	3	
13	Листкова пластинка: відношення довжина / ширина	середнє	5	
14	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	7	
15	Листкова пластинка: форма краю (верхня половина)	пилчастий тип 1	3	
16	Листкова пластинка: опушення нижнього боку	відсутнє або слабке	1	
17	Черешок: за довжиною	середній	5	
18	Черешок: площа антоціанового забарвлення від основи	середня	5	
19	Квітка: переважаюче забарвлення у стадії пуп'янка	темно-рожеве	4	
20	Квітка: діаметр (пелюстки розправлені)	малий	3	
21	Квітка: розташування пелюсток	проміжне	2	
22	Квітка: положення приймочок відносно пиляків	вище	3	
23	Молодий плід: антоціанове забарвлення	сильне	7	
24	Плід: розмір	середній	5	
25	Плід: за висотою	високий	7	
26	Плід: діаметр	середній	5	
27	Плід: відношення висота / діаметр	середнє	5	
28	Плід: основна форма	конічна	2	
29	Плід: ребристість	відсутня або слабка	1	
30	Плід: огрубіння й нерівності на кінці чашечки	помірні	2	
31	Плід: розмір чашечки	великий	7	
32	Плід: чашолисток за довжиною	довгий	7	
33	Плід: наліт на шкірці	помірний	2	
34	Плід: маслянистість шкірки	відсутня або слабка	1	
35	Плід: основне забарвлення	жовте	3	
36	Плід: відносна площа покривного забарвлення	велика	7	
37	Плід: відтінок покривного забарвлення (без нальоту)	червоний	3	
38	Плід: інтенсивність покривного забарвлення	помірна	5	
39	Плід: характер покривного забарвлення	суцільний рум'янець із чітко визначеними смугами	3	
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	відсутня або мала	1	
44	Плід: кількість сочевичок	середня	5	
45	Плід: розмір сочевочок	малий	3	
46	Плід: плодоніжка за довжиною	довга	7	
47	Плід: плодоніжка за товщиною	тонка	3	
48	Плід: лійка плодоніжки за глибиною	глибока	7	
49	Плід: лійка плодоніжки за шириною	середня	5	
50	Плід: причашечкове заглиблення за глибиною	середнє	5	
51	Плід: причашечкове заглиблення за шириною	середнє	5	
52	Плід: твердість м'якоті	тверда	7	
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	ранній	3	
57	Час споживчої стиглості	ранній	3	

**За інформацією наданою заявником:****- показники господарської придатності**

Урожайність, т/га – 60,0. Середній урожай з дерева, кг – 20,0. Маса плоду (середня), г – 180,0. Маса плоду (максимальна), г – 203,0. Вміст вітаміну С, мг/100 г сирової маси – 7,6; загального цукру, % – 12,0; пектинових речовин, % – 1,1; сухих розчинних речовин, % – 14,0. Загальна кислотність, % – 0,5. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): борошниста роса (*Podosphaera leucotricha* (Ellis & Everh.) E.S. Salmon.) – 5; парша (*Venturia inaequalis* (Cooke) G. Winter.) – 4; моніліоз (*Monilinia fructigena* Pers.) – 5. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): сіра попелиця яблуні (*Dysaphis devectora* Walk.) – 6; яблунева плодожерка (*Carposcapa pomonella* L.) – 6. Зимостійкість, бал (1–9) – 7. Ступінь підмерзання, бал (1–9) – 2. Вимерзання квіткових бруньок, бал (1–9) – 2. Стійкість до посухи, бал (1–9) – 6. Група стиглості: 5 – осінній. Напрямок використання: 3 – універсальний. Тривалість періоду зберігання, днів – 40. Транспортабельність, бал (1–9) – 8. Схема садіння, м – 3,5 × 0,8. Загальна дегустаційна оцінка плодів, бал (1–9) – 7.

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