

Вид: Яблуна домашня *Malus domestica* Borkh.**Заявка № 22263002 Назва сорту:** Рустіана **Заявник (код):** 2875 **Власник сорту (код):** 2744**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 13.04.2023 **Патент №** 230268**Дата пріоритету:** 09.05.2022**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 13.04.2023**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 230335**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Дерево: сила росту	помірна	5	до сильної
2	Дерево: тип	розгалужений	2	
3	Тільки для сортів з розгалуженим типом дерева. Дерево: габітус	похилий	3	
4	Дерево: тип плодоношения	на коротких і довгих пагонах	2	
5	Однорічний пагін: за товщиною	середній	5	
6	Однорічний пагін: міжузля 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)	сильне	7	
9	Однорічний пагін: кількість сочевичок	середня	3	до великої
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	помірна	5	до сильної
15	Листкова пластинка: форма краю (верхня половина)	городчаста	1	
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: переважаюче забарвлення у стадії пуп'янка	темно-рожеве	4	
20	Квітка: діаметр (пелюстки розіпрані)	малий	3	до середнього
21	Квітка: розташування пелюсток	вільне	1	
22	Квітка: положення приймочок відносно пилаків	нижче	1	
23	Молодий плід: антоціанове забарвлення	сильне	7	
24	Плід: розмір	великий	7	
25	Плід: за висотою	середній	5	
26	Плід: діаметр	великий	7	
27	Плід: відношення висота / діаметр	мале	3	
28	Плід: основна форма	куляста	6	
29	Плід: ребристість	помірна	2	
30	Плід: огрубіння і нерівності на кінці чашечки	помірні	2	
31	Плід: розмір чашечки	малий	3	до середнього
32	Плід: чашолисток за довжиною	середній	5	
33	Плід: наліт на шкірі	сильний	3	
34	Плід: маслянистість шкірки	відсутня або слабка	1	
35	Плід: основне забарвлення	блувато-зелене	4	
36	Плід: відносна площа покривного забарвлення	велика	7	
37	Плід: відтінок покривного забарвлення (без нальоту)	червоний	3	
38	Плід: інтенсивність покривного забарвлення	сильна	7	до дуже сильної
39	Плід: характер покривного забарвлення	з рум'янцем і крапчастий	6	
40	Плід: смуги за шириною	ознака не визначається	0	
41	Плід: площа заіржалення навколо плодоніжки	відсутня або мала	1	
42	Плід: площа заіржалення на щічках	середня	2	
43	Плід: площа заіржалення навколо чашечки	велика	3	
44	Плід: кількість сочевичок	мала	3	до середньої
45	Плід: розмір сочевочок	малий	3	
46	Плід: плодоніжка за довжиною	середня	5	
47	Плід: плодоніжка за товщиною	середня	5	до товстої
48	Плід: лійка плодоніжки за глибиною	середня	5	до глибокої
49	Плід: лійка плодоніжки за шириною	широка	7	
50	Плід: причашечкове заглиблення за глибиною	середнє	5	до глибокого
51	Плід: причашечкове заглиблення за шириною	широке	7	
52	Плід: твердість м'якоті	дуже тверда	9	
53	Плід: забарвлення м'якоті	зеленувате	4	
54	Плід: відкритість насінніх комірок (у поперечному перерізі)	напіввідкриті	2	
55	Час початку цвітіння	середній	5	до пізнього
56	Час збирання врожаю	середній	5	до пізнього
57	Час споживчої стигlosti	дуже пізній	9	

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Урожайність, т/га – 45,0. Середній урожай з дерева, кг – 15,0. Маса плоду (середня), г – 160,0. Маса плоду (максимальна), г – 250,0. Вміст вітаміну С, мг/100 г сирої маси – 31,14; загального цукру, % – 14,1; пектинових речовин, % – 1,8; сухих розчинних речовин, % – 14,1. Загальна кислотність, % – 0,6. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): борошниста роса (*Podosphaera leucotricha* (Ellis & Everh.) E.S. Salmon.) – 8; парша (*Venturia inaequalis* (Cooke) G. Winter.) – 9; моніліоз (*Monilinia fructigena* Pers.) – 8. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): сіра попелиця яблуні (*Dysaphis devecta* Walk.) – 8; яблунева плодожерка (*Carpocapsa pomonella* L.) – 8. Зимостійкість, бал (1–9) – 8. Ступінь підмерзання, бал (1–9) – 2. Вимерзання квіткових бруньок, бал (1–9) – 2. Стійкість до посухи, бал (1–9) – 7. Група стигlosti: пізньозимовий – 9. Напрям використання: універсальний – 3. Тривалість періоду зберігання, діб – 180,0. Транспортабельність, бал (1–9) – 9. Схема садіння, м – 2,5 x 1,0. Загальна дегустаційна оцінка плодів, бал (1–9) – 9.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.