

Вид: Яблуня домашня *Malus domestica* Borkh.

Заявка № 17263004 Назва сорту: Малуша Заявник (код): 1601 Власник сорту (код): 1601

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 04.12.2018

Свідоцтво про державну реєстрацію № 181098

**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	помірно-коричневе	4	
8	Однорічний пагін: опушення (на периферичній половині пагона)	помірне	5	
9	Однорічний пагін: кількість сочевичок	середня	3	
10	Листкова пластинка: положення відносно пагона	спрямоване назвоні	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	слабка	3	
15	Листкова пластинка: форма краю (верхня половина)	городчаста	1	
16	Листкова пластинка: опушення нижнього боку	помірне	2	
17	Черешок: за довжиною	довгий	7	
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)	середній	5	
21	Квітка: розташування пелюсток	перекриваються	3	
22	Квітка: положення приймочок відносно пиляків	нижче	1	
23	Молодий плід: антоціанове забарвлення	слабке	3	
24	Плід: розмір	середній	5	
25	Плід: за висотою	середній	5	
26	Плід: діаметр	середній	5	
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	помірні	2	
31	Плід: розмір чашечки	середній	5	
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	велика	7	
37	Плід: відтінок покривного забарвлення (без нальоту)	червоний	3	
38	Плід: інтенсивність покривного забарвлення	сильна	7	
39	Плід: характер покривного забарвлення визначеними смугами	суцільний рум'янець із слабко	2	
40	Плід: смуги за шириною	середні	5	
41	Плід: площа заіржавлення навколо плодоніжки	середня	2	
42	Плід: площа заіржавлення на щічках	відсутня або мала	1	
43	Плід: площа заіржавлення навколо чашечки	відсутня або мала	1	
44	Плід: кількість сочевичок	велика	7	
45	Плід: розмір сочевочок	середній	5	
46	Плід: плодоніжка за довжиною	коротка	3	
47	Плід: плодоніжка за товщиною	середня	5	
48	Плід: лійка плодоніжки за глибиною	середня	5	
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	м'яка	3	
53	Плід: забарвлення м'якоті	кремове	2	
54	Плід: відкритість насінних комірок (у поперечному перерізі)	напіввідкриті	2	
55	Час початку цвітіння	дуже ранній	1	
56	Час збирання врожаю	дуже ранній	1	
57	Час споживчої стиглості	дуже ранній	1	

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Врожайність, т/га – 33,15. Середній урожай з дерева, кг – 44,8. Маса плоду (середня), г – 160,0. Маса плоду (максимальна), г – 210,0. Вміст вітаміну С, мг/100 г сирової маси – 3,62. Вміст загального цукру, % – 11,22. Вміст пектинових речовин, % – 0,78. Вміст сухих розчинних речовин, % – 12,07. Загальна кислотність, % – 0,68. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): борошниста роса (*Podosphaera leucotricha* (Ellis & Everh.) E.S. Salmon.) – 9; парша (*Venturia inaequalis* (Cooke) G. Winter.) – 9. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): сіра попелиця яблуні (*Dysaphis devecta* Walk.) – 7. Зимостійкість, бал (1–9) – 8. Ступінь підмерзання, бал (1–9) – 1. Вимерзання квіткових бруньок, бал (1–9) – 1. Стійкість до посухи, бал (1–9) – 9. Тривалість періоду зберігання, днів – 30. Група стиглості – літ. Напрямок використання – свж. Транспорتابельність, бал (1–9) – 9. Схема садіння, м – 3×4,5. Дегустаційна оцінка, балів (1–9) – 8,4.

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