

Вид: Яблуня домашня *Malus domestica* Borkh.

Заявка № 13263005 Назва сорту: МАДЖЕСТИ Заявник (код): 1948 Власник сорту (код): 1948

Дата пріоритету: 26.06.2013

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 05.03.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 190864

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	похилий	3	
4	Дерево: тип плодоношення	на коротких і довгих пагонах	2	
5	Однорічний пагін: за товщиною	тонкий	3	
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	до великої
10	Листкова пластинка: положення відносно пагона	спрямоване назовні	2	
11	Листкова пластинка: за довжиною	середня	5	
12	Листкова пластинка: за шириною	середня	5	до широкої
13	Листкова пластинка: відношення довжина / ширина	середнє	5	до великого
14	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	до сильної
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	до довгого
18	Черешок: площа антоціанового забарвлення від основи	мала	3	
19	Квітка: переважаюче забарвлення у стадії пуп'янка	світло-рожеве	3	
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	помірне	5	
24	Плід: розмір	середній	5	
25	Плід: за висотою	середній	5	
26	Плід: діаметр	малий	3	до середнього
27	Плід: відношення висота / діаметр	велике	7	
28	Плід: основна форма	конічна	2	
29	Плід: ребристість	сильна	3	
30	Плід: огрубіння й нерівності на кінці чашечки	помірні	2	
31	Плід: розмір чашечки	середній	5	
32	Плід: чашолисток за довжиною	середній	5	до довгого
33	Плід: наліт на шкірці	помірний	2	
34	Плід: маслянистість шкірки	відсутня або слабка	1	
35	Плід: основне забарвлення	білувато-жовте	2	
36	Плід: відносна площа покривного забарвлення	велика	7	
37	Плід: відтінок покривного забарвлення (без нальоту)	рожево-червоний	2	
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	вузькі	3	
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	середня	5	до великої
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	середня	5	до глибокої
49	Плід: лійка плодоніжки за шириною	середня	5	
50	Плід: причашечкове заглиблення за глибиною	неглибоке	3	
51	Плід: причашечкове заглиблення за шириною	вузьке	3	до середнього
52	Плід: твердість м'якоті	тверда	7	
53	Плід: забарвлення м'якоті	біле	1	
54	Плід: відкритість насінних комірок (у поперечному перерізі)	повністю відкриті	3	
55	Час початку цвітіння	ранній	3	до середнього
56	Час збирання врожаю	пізній	7	до дуже пізнього
57	Час споживої стиглості	дуже пізній	9	

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Урожайність, т/га – 50,0. Середній урожай з дерева, кг – 17,5. Маса плоду (середня), г – 244,0. Маса плоду (максимальна), г – 280,0. Вміст вітаміну С, мг/100 г сирової маси – 4,7, загального цукру, % – 13,5, пектинових речовин, % – 1,0, сухих розчинних речовин, % – 15,0. Загальна кислотність, % – 0,5. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): борошниста роса (*Podosphaera leucotricha* (Ellis & Everh.) E.S. Salmon.), парша (*Venturia inaequalis* (Cooke) G. Winter.) – 5. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): сіра попелиця яблуні (*Dysaphis devecta* Walk.) – 5. Зимостійкість, бал (1–9) – 5. Ступінь підмерзання, бал (1–9) – 5. Вимерзання квіткових бруньок, бал (1–9) – 3. Стійкість до посухи, бал (1–9) – 5. Тривалість періоду зберігання, діб – 200. Група стиглості – пс. Напрямок використання – свж. Транспортабельність, бал (1–9) – 7. Схема садіння, м – 3,8 × 0,9. Дегустаційна оцінка, балів (1–9) – 7.

Географічні та зони рекомендації використання сорту: С.