

Вид: Яблуня домашня *Malus domestica* Borkh.

Заявка № 13263006 Назва сорту: ФУДЖІОН Заявник (код): 1948 Власник сорту (код): 1948

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 05.03.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 190865

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Дерево: сила росту	слабка	3	до помірної
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)	сильне	7	
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	середня	5	
13	Листкова пластинка: відношення довжина / ширина	середнє	5	до великого
14	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
15	Листкова пластинка: форма краю (верхня половина)	пилчастий тип 1	3	
16	Листкова пластинка: опушення нижнього боку	помірне	2	
17	Черешок: за довжиною	середній	5	
18	Черешок: площа антоціанового забарвлення від основи	мала	3	до середньої
19	Квітка: переважає забарвлення у стадії пуп'янка	темно-рожеве	4	
20	Квітка: діаметр (пелюстки розправлені)	середній	5	до великого
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	середній	5	
27	Плід: відношення висота / діаметр	середнє	5	
28	Плід: основна форма	куляста	6	
29	Плід: ребристість	помірна	2	
30	Плід: огрубіння й нерівності на кінці чашечки	помірні	2	
31	Плід: розмір чашечки	середній	5	до великого
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	помірна	5	до сильної
39	Плід: характер покривного забарвлення	слабо визначений рум'янець із чітко визначеними смугами	4	
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	середня	5	
45	Плід: розмір сочевочок	великий	7	
46	Плід: плодоніжка за довжиною	середня	5	до довгої
47	Плід: плодоніжка за товщиною	середня	5	
48	Плід: лійка плодоніжки за глибиною	середня	5	
49	Плід: лійка плодоніжки за шириною	широка	7	
50	Плід: причашечкове заглиблення за глибиною	середнє	5	
51	Плід: причашечкове заглиблення за шириною	середнє	5	
52	Плід: твердість м'якоті	середня	5	до твердої
53	Плід: забарвлення м'якоті	зеленувате	4	
54	Плід: відкритість насінних комірок (у поперечному перерізі)	закриті або ледь відкриті	1	
55	Час початку цвітіння	ранній	3	
56	Час збирання врожаю	пізній	7	
57	Час споживчої стиглості	від пізнього до дуже пізнього	8	

За інформацією наданою заявником:
- показники господарської придатності

Урожайність, т/га – 52,5. Середній урожай з дерева, кг – 18,0. Маса плоду (середня), г – 284,0. Маса плоду (максимальна), г – 295,0. Вміст вітаміну С, мг/100 г сирової маси – 4,5, загального цукру, % – 15,0, пектинових речовин, % – 1,0, сухих розчинних речовин, % – 15,0. Загальна кислотність, % – 0,5. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): борошніста роса (*Podosphaera leucotricha* (Ellis & Everh.) E.S. Salmon.) – 5, парша (*Venturia inaequalis* (Cooke) G. Winter.) – 9. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): сіра попелиця яблуні (*Dysaphis devecta* Walk.) – 4. 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, дів – 180. Група стиглості – пс. Напрямок використання – свж. Транспортальність, бал (1–9) – 7. Схема садіння, м – 3,8 × 0,9. Деустаційна оцінка, балів (1–9) – 7.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: С.