

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

**Заявка № 24263004 Назва сорту:** Фуджі **Заявник (код):** 3368 **Підтримувач сорту (код):** 3368

**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 13.11.2024

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 240662**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Дерево: сила росту	сильна	7	
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	середній	5	
6	Однорічний пагін: міжвузля за довжиною	довгі	7	
7	Однорічний пагін: забарвлення з-під сонячного боку	помірно-коричневе	4	
8	Однорічний пагін: опушення (на периферичній половині пагона)	відсутнє або дуже слабе	1	
9	Однорічний пагін: кількість сочевичок	велика	5	
10	Листкова пластинка: положення відносно пагона	спрямоване назовні	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	помірна	5	
15	Листкова пластинка: форма краю (верхня половина)	двічі пилчаста	5	
16	Листкова пластинка: опушення нижнього боку	відсутнє або слабе	1	
17	Черешок: за довжиною	середній	5	
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)	малий	3	
21	Квітка: розташування пелюсток	проміжне	2	
22	Квітка: положення приймочок відносно пиляків	на одному рівні	2	
23	Молодий плід: антоціанове забарвлення	відсутнє або дуже слабе	1	
24	Плід: розмір	середній	5	до великого
25	Плід: за висотою	середній	5	
26	Плід: діаметр	середній	5	
27	Плід: відношення висота / діаметр	середнє	5	
28	Плід: основна форма	циліндрично-звужена	1	
29	Плід: ребристість	відсутня або слабка	1	
30	Плід: огрубіння й нерівності на кінці чашечки	відсутні або слабкі	1	
31	Плід: розмір чашечки	малий	3	
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	мала	3	
37	Плід: відтінок покривного забарвлення (без нальоту)	оранжево-червоний	1	
38	Плід: інтенсивність покривного забарвлення	слабка	3	
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	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	мала	3	
45	Плід: розмір сочевочок	малий	3	
46	Плід: плдоніжка за довжиною	середня	5	
47	Плід: плдоніжка за товщиною	середня	5	
48	Плід: лійка плдоніжки за глибиною	середня	5	
49	Плід: лійка плдоніжки за шириною	середня	5	
50	Плід: причашечкове заглиблення за глибиною	неглибоке	3	
51	Плід: причашечкове заглиблення за шириною	середнє	5	
52	Плід: твердість м'якоті	дуже тверда	9	
53	Плід: забарвлення м'якоті	кремове	2	
54	Плід: відкритість насінних комірок (у поперечному перерізі)	напіввідкриті	2	
55	Час початку цвітіння	пізній	7	
56	Час збирання врожаю	дуже пізній	9	
57	Час споживчої стиглості	дуже пізній	9	

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

Урожайність, т/га – 79,8. Середній урожай з дерева, кг – 28,0. Маса плоду середня, г – 190,0; максимальна – 210,0. Вміст вітаміну С, мг/100 г сирієї маси – 5,63; загального цукру, % – 12,5; пектинових речовин, % – 1,08; сухих розчинних речовин, % – 13,01. Загальна кислотність, % – 0,54. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): борошниста роса (*Podospaera leucotricha* (Ellis & Everh.) E.S. Salmon.) – 5; парша (*Venturia inaequalis* (Cooke) G. Winter.) – 5;

моніліоз (*Monilinia fructigena* Pers.) – 6. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): сіра попелиця яблуні (*Dysaphis devectora* Walk.) – 5; яблунова плодожерка (*Carpocapsa pomonella* L.) – 6. Зимостійкість, бал (1–9) – 6. Ступінь підмерзання, бал (1–9) – 3. Вимерзання квіткових бруньок, бал (1–9) – 3. Стійкість до посухи, бал (1–9) – 6. Група стиглості: 9 – пізньо-зимовий. Напрямок використання: 3 – універсальний. Тривалість періоду зберігання, діб – 220. Транспортабельність, бал (1–9) – 8. Схема садіння, м – 3,5 x 1,0. Загальна дегустаційна оцінка плодів, бал (1–9) – 8.

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