

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

**Заявка № 24263002 Назва сорту:** Гала **Заявник (код):** 3368 **Підтримувач сорту (код):** 3368

**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 22.05.2024

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 240347**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Дерево: сила росту	помірна	5	
2	Дерево: тип	розгалужений	2	
3	Тільки для сортів з розгалуженим типом дерева. Дерево: габітус	прямий	1	
4	Дерево: тип плодоношення	лише на довгих пагонах	3	
5	Однорічний пагін: за товщиною	середній	5	
6	Однорічний пагін: міжузля за довжиною	середні	5	
7	Однорічний пагін: забарвлення з під сонячного боку	помірно-коричневе	4	
8	Однорічний пагін: опущення (на периферичні половині пагона)	слабке	3	
9	Однорічний пагін: кількість сочевичок	велика	5	
10	Листкова пластинка: положення відносно пагона	спрямоване догори	1	
11	Листкова пластинка: за довжиною	середня	5	
12	Листкова пластинка: за шириною	вузька	3	
13	Листкова пластинка: відношення довжина / ширина	середнє	5	
14	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
15	Листкова пластинка: форма краю (верхня половина)	пилчастий тип 1	3	
16	Листкова пластинка: опущення нижнього боку	відсутнє або слабке	1	
17	Черешок: за довжиною	короткий	3	
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	проміжне	2	
22	Квітка: положення приймочок відносно піляків	на одному рівні	2	
23	Молодий плід: антоціанове забарвлення	слабке	3	
24	Плід: розмір	від малого до середнього	4	
25	Плід: за висотою	середній	5	
26	Плід: діаметр	середній	5	
27	Плід: відношення висота / діаметр	велике	7	
28	Плід: основна форма	контична	2	
29	Плід: ребристість	відсутня або слабка	1	
30	Плід: отрубіння й нерівності на кінці чашечки	відсутні або слабкі	1	
31	Плід: розмір чашечки	середній	5	
32	Плід: чашолисток за довжиною	середній	5	
33	Плід: наліт на шкірці	відсутній або слабкий	1	
34	Плід: маслянистість шкірки	сильна	3	
35	Плід: основне забарвлення	жовте	3	
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	слабко визначеній румянець із чітко визначеними смугами	4	
40	Плід: смуги за ширину	вузькі	3	
41	Плід: площа заіржавлення навколо плодоніжки	середня	2	
42	Плід: площа заіржавлення на щічках	середня	2	
43	Плід: площа затріжавлення навколо чашечки	відсутня або мала	1	
44	Плід: кількість сочевичок	мала	3	
45	Плід: розмір сочевочок	середній	5	
46	Плід: плодоніжка за довжиною	дуже довга	9	
47	Плід: плодоніжка за товщиною	тонка	3	
48	Плід: лійка плодоніжки за глибиною	середня	5	
49	Плід: лійка плодоніжки за ширину	середня	5	
50	Плід: причащикове заглиблення за глибиною	середнє	5	
51	Плід: причащикове заглиблення за ширину	середнє	5	
52	Плід: твердість мякоті	твірда	7	
53	Плід: забарвлення мякоті	жовтувате	3	
54	Плід: відкритість насініних комірок (у поперечному перерізі)	напіввідкриті	2	
55	Час початку цвітіння	середній	5	
56	Час збирання врожаю	середній	5	
57	Час споживчої стигlosti	середній	5	

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Урожайність, т/га – 71,25. Середній урожай з дерева, кг – 25,0. Маса плоду середня, г – 140,0; максимальна, г – 150,0–170,0. Вміст вітаміну С, мг/100 г сирої маси – 5,23; загального цукру, % – 9,7; пектинових речовин, % – 1,05; сухих розчинних речовин, % – 12,9. Загальна кислотність, % – 0,28. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): борошниста роса (*Podosphaera leucotricha* (Ellis & Everh.) E.S. Salmon.) – 5; парша (*Venturia inaequalis* (Cooke) G. Winter.) – 7; моніліоз (*Monilinia fructigena* Pers.) – 4. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): сіра попелиця яблуні (*Dysaphis devecta* Walk.) – 5; яблунева плодожерка (*Carpocapsa pomonella* L.) – 6. Зимостійкість, бал (1–9) – 5. Ступінь

підмерзання, бал (1–9) – 4. Вимерзання квіткових бруньок, бал (1–9) – 3. Стійкість до посухи, бал (1–9) – 6. Група стиглості: 7 – ранньозимовий. Напрям використання: 3 – універсальний. Тривалість періоду зберігання, діб – 180. Транспортабельність, бал (1–9) – 8. Схема садіння, м – 3,5 x 1,0. Загальна дегустаційна оцінка плодів, бал (1–9) – 7.

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