

Вид: Яблуня домашня *Malus domestica* Borkh.

Заявка № 18263002 Назва сорту: Паланка Заявник (код): 1601 Власник сорту (код): 1601

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 11.06.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 190988

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
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 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)	городчаста	1
16	Листкова пластинка: опушення нижнього боку	відсутнє або слабке	1
17	Черешок: за довжиною	довгий	7
18	Черешок: площа антоціанового забарвлення від основи	середня	5
19	Квітка: переважає 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	помірне	5
24	Плід: розмір	середній	5
25	Плід: за висотою	низький	3
26	Плід: діаметр	великий	7
27	Плід: відношення висота / діаметр	мале	3
28	Плід: основна форма	приплюснута-куляста	7
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)	пурпурово-червоний	4
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 сітках	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
47	Плід: плодоніжка за товщиною	середня	5
48	Плід: лійка плодоніжки за глибиною	глибока	7
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	жовтувате	3
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**

Урожайність, т/га – 37,57. Середній урожай з дерева, кг – 45,1. Маса плоду (середня), г – 165,0. Маса плоду (максимальна), г – 220,0. Вміст вітаміну С, мг/100 г сирової маси – 1,94, загального цукру, % – 12,42, пектинових речовин, % – 0,86, сухих розчинних речовин, % – 13,43. Загальна кислотність, % – 0,46. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): борошниста роса (*Podosphaera leucotricha* (Ellis & Everh.) E.S. Salmon.) – 7, 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. Транспортабельність, бал (1–9) – 9. Схема садіння, м – 3 × 4. Дегустаційна оцінка, балів (1–9) – 8,4.

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